

**EL  
CATÁLOGO  
GENERAL  
MÁS LIMPIO  
JAMÁS  
VISTO.**

**CATÁLOGO GENERAL  
2020**

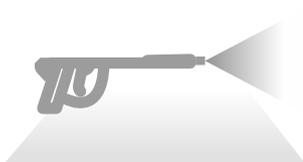


**IPC**





# MÁS DE 1000 ESPECIALISTAS DEDICADOS A "LA LIMPIEZA"



## PORTOTECNICA

50.000 hidrolimpiadoras al año y 4500 m<sup>2</sup> de almacén.

Número de patentes: 12

**Certificados:** UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015, BS OHSAS 18001:2007



## GANSOW

20.000 máquinas para cuidado de suelos al año y 7000 m<sup>2</sup> de almacén.

Número de patentes: 35

**Certificados:** UNI EN ISO 9001:2015, BS OHSAS 18001:2007



## SOTECO

250.000 aspiradores al año y 1.800 m<sup>2</sup> de almacén.

Número de patentes: 8

**Certificados:** UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015, BS OHSAS 18001:2007



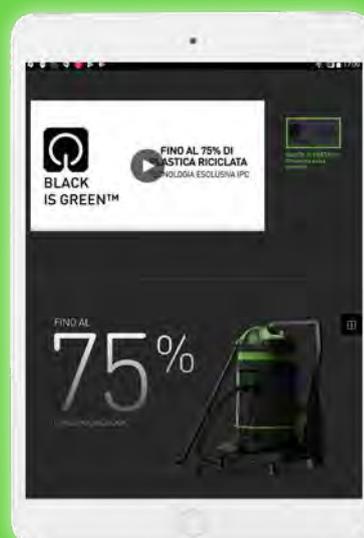
## EUROMOP READYSYSTEM PULEX

7 millones de equipos de limpieza al año y 11.500 m<sup>2</sup> de almacén.

Número de patentes: 18

**Certificados:** UNI EN ISO 9001:2015

# IPC SIEMPRE CONTIGO EN TU PC, TABLET Y SMARTPHONE



DESCARGA NUESTRA APP IPC CATALOGUES  
DESCUBRE NUESTRA [WEB IPCWORLDWIDE.COM/ES](http://www.ipcworldwide.com/es)



## **VISITA NUESTRA WEB OFICIAL IPCWORLDWIDE.COM/ES**

Fácil acceso a fichas, fotos y videos de todos los productos, desde cualquier dispositivo.



## **DESCARGA NUESTRA APP IPC CATALOGUES**

Una vez descargados, los catálogos están siempre disponibles en la app, incluso sin conexión a internet.



## **PÍDENOS EL ACCESO A LA NUEVA BUSINESS AREA (ÁREA RESERVADA)**

Tendrás acceso a todos los documentos técnicos y comerciales de IPC.



## **REGÍSTRATE EN NUESTRA WEB PARA RECIBIR NUESTRA NEWSLETTER**

Manténte actualizado sobre nuestros nuevos productos y eventos IPC.

SÍGUENOS



ESCRÍBENOS

[info@ipcleaning.net](mailto:info@ipcleaning.net)





# INDICE

|  |     |
|--|-----|
| <b>VISIÓN GENERAL</b>                                    | 23  |
| <b>ASPIRADORES</b>                                       | 29  |
| <b>HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN</b>                  | 229 |
| <b>ESTACIONES DE AUTOLAVADO/ASPIRADORES SELF-SERVICE</b> | 317 |
| <b>GENERADORES DE VAPOR</b>                              | 323 |
| <b>NEBULIZADORES</b>                                     | 348 |
| <b>SISTEMA DE LIMPIEZA CON AGUA PURA</b>                 | 351 |
| <b>CUIDADO DE SUELOS</b>                                 | 365 |
| <b>PACKAGING</b>   | 480 |



## ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO



FOX

P. 42



YP 1/5 BACKPACK

P. 44



YP 1/6 ECO B

P. 46



LP 1/12 ECO B

P. 48



LP 1/12 ECO A

P. 50



LP 1/16 LUXE

P. 52



GP 1/16 ECO B

P. 54



GP 1/16 ECO A

P. 56



GS 1/18 ECO B LUX

P. 58



GP 1/16 400 HZ

P. 60



## ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS



**YP 1/20 W&D** P. 70  
**YS 1/20 W&D** P. 70



**YP 1/27 W&D** P. 72  
**YS 1/27 W&D** P. 72



**GP 1/27 W&D** P. 74  
**GS 1/41 W&D** P. 76



**NRG 1/20 CLEAN P** P. 78



**YP 2/62 W&D** P. 80



**GP 2/62 W&D** P. 82



**GS 2/62 FM** P. 84



**GP 3/62 W&D** P. 86  
**GS 3/62 W&D** P. 86



**GP 3/72 W&D** P. 88  
**GS 3/78 W&D** P. 88



## ASPIRADORES PROFESIONALES DE POLVO Y LÍQUIDOS



GC 1/35 W&D

P. 90



GC 2/90 W&D

P. 92



GC 3/107 W&D

P. 94

## MAQUINAS DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN



GP 1/27 EXT

P. 102



GS 1/33 EXT

P. 104



GS 2/62 EXT

P. 106



## ASPIRADORES - TELECONTROL



YS 1/20 W&D TC

P.116



NRG 1/30 CLEAN PTC SL PT

P.118

NRG 1/30 CLEAN STC SL PT

P.118



GP 1/37 M TC SP13 DRY

P.120



PS 2/62 M TCPN

P.122



GS 2/50 OPT H TC PN

P.124

## ASPIRADORES ESPECÍFICOS - SALAS BLANCAS



GP 1/27 HEPA ISO5

P.136



GS 1/15 PHARMA ISO4

P.138



---

## ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ALTA TEMPERATURA



GS 1/41 OVEN

P.144



GS 2/62 ASH

P.146

---

## ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ZONAS INUNDADAS



GC 2/90 SUB

P. 152



GC 2/107 SUB+

P. 154

---

## ASPIRADORES ESPECÍFICOS - LIMPIEZA EN ALTURA



KS 2/78 OPT FM

SKYVAC INDUSTRIAL

P. 160



## ASPIRADORES INDUSTRIALES - LIGEROS



**GS 3/50 OPT**

**P. 174**



**GS 3/78 OPT CYC**

**P. 175**



**GS 3/50 OPT W&D MFS**

**P. 176**



**PLANET 1/50 OPT**

**P. 177**



**PLANET 140 GL**

**P. 178**

## ASPIRADORES INDUSTRIALES - PESADOS



PLANET 200S

P. 182



PLANET 300 MONO

P. 183



PLANET 730S

P. 184

PLANET 350S

P. 183

PLANET 740S

P. 184

PLANET 755S

P. 184



PLANET 775 AF

P. 185



PLANET 200 CYC  
MULTISEPARATOR

P. 186

## ASPIRADORES INDUSTRIALES - LIMPIEZA AUTOMÁTICA DE FILTRO



PLANET 200 CJET

P. 190



PLANET 350 CJET

P. 191



PLANET 740 CJET

P. 192

PLANET 200 UJET

P. 190

PLANET 350 UJET

P. 191

PLANET 740 UJET

P. 192



---

## ASPIRADORES INDUSTRIALES ALTA FILTRACIÓN - **POLVO TÓXICO**



**GS 1/33 H**

**P.196**



**GS 2/62 H**

**P.196**



**PLANET 200 TSH**

**P.197**

---

## ASPIRADORES INDUSTRIALES - **ATEX**



**PLANET 22S ATEX**

**P. 202**



**PLANET 1/50 OPT ATEX**

**P. 203**



**PLANET 300S ATEX**

**P. 204**



**PLANET 730S ATEX**

**P. 205**



**PLANET 775 ATEX**

**P. 206**

**PLANET 740S ATEX**

**P. 205**

**PLANET 755S ATEX**

**P. 205**



---

## ASPIRADORES INDUSTRIALES - MAXIBAG



---

**GS 3 MAXIBAG**

**P.210**



---

**PLANET 200S MAXIBAG**

**P.211**



---

**PLANET 300S MAXIBAG**

**P.211**



---

**PLANET 740S MAXIBAG**

**P.212**



---

**CYCLONE PRE-SEPARATOR MAXIBAG**

**P.213**



---

## ASPIRADORES INDUSTRIALES - ACEITE Y VIRUTAS



---

**GC 1/35 OIL**

**P. 218**



---

**GS 3/78 OIL**

**P. 219**



---

**GS 2/50 FM OPT OIL**

**P. 220**



---

**PLANET OIL 3-PHASE**

**P. 221**



## HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN - PROFESIONALES - AGUA FRÍA



PW-C22P

P. 246



PW-C23 PLUS

P. 248



PW-C21

P. 250



PW-C25 / PW-C25 PLUS

P. 252



PW-C45 PREMIUM

P. 254



PW-C55 PREMIUM

P. 256



PW-C85

P. 258



ABSOLUTE-C

P. 260



BENZ 165/10 SP95

P. 262



---

## HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN - PROFESIONALES - AGUA FRÍA



---

**BENZ 180/12 SP95** P. 264



---

**BENZ-C** P. 266



---

**DIESEL-C** P. 268



---

**FIRE BOX** P. 270



## HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN - PROFESIONALES - AGUA CALIENTE



**PW-H10 PLUS**

P. 276



**PW-H28**

P. 278



**PW-H50/4**

P. 280



**PW-H100/4 PLUS**

P. 282



**TWOCK**

P. 284



**SKID FUEGO**

P. 286



**V 200 MD**

P. 288



**V 200 MD SIL**

P. 290



---

## HIDROLIMPIADORAS ESTACIONARIAS - AGUA FRÍA



**MLC-C**

P. 296



**MLCMP**

P. 298



**ML-C**

P. 300



**SML-C**

P. 302

---

## HIDROLIMPIADORAS ESTACIONARIAS - AGUA CALIENTE



**IWD-H**

P. 304



---

## HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - CALDERA ELÉCTRICA - AGUA CALIENTE



---

PW-E100

P. 308



---

IWD-E

P. 310

---

## SISTEMA HERBICIDA POR AGUA CALIENTE



---

GREEN JET

P. 314

---

## ESTACIONES DE AUTOLAVADO / ASPIRADORES SELF-SERVICE



---

CAR WASH

P. 318



---

CAR WASH INOX

P. 318



---

VACUUM SERVICE

P. 320



---

## GENERADORES DE VAPOR

---



**SG-10**

**P. 328**



**SG-30**

**P. 330**



**SG-40**

**P. 332**



**SG-48**

**P. 334**



**SG-50 M \***

**P. 336**



**SG-55**

**P. 340**

**SG-50 T \***

**P. 338**



**SG-70**

**P. 342**



**OPTIMA STEAMER DMF**

**P. 344**

**OPTIMA STEAMER EST 12K**

**P. 344**



---

## NEBULIZADORES



---

LT24 / LT50

P. 349

---

## LIMPIEZA PROFESIONAL EN ALTURA- **GREEN TUBE - HIGH PURE**



---

GTO GREEN TUBE

P. 356



---

GTE GREEN TUBE

P. 357



---

HPO HIGH PURE

P. 358



---

HPB HIGH PURE

P. 359



---

HPE HIGH PURE

P. 360



---

HPG HIGH PURE

P. 361



## FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE



C25 P. 386



CT5 P. 388



CT15 P. 390



CT30 P. 392



CT45 P. 394



CT46 P. 396



CT51 P. 398



CT71 P. 400



CT90 P. 402



CT105 P. 404



## FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A BORDO



CT80 P. 406



CT81 P. 408



CT110 P. 410



CT160 R P. 412



CT160 P. 412



CT160 R SWEEP P. 412



CT230 R SWEEP P. 414



CT230 P. 414



351 BF 140 P. 416



---

## FREGADORAS PROFESIONALES - ESPECIFICAS



---

51 BEX 50

P.420



---

71 BF 72 ES+

P.422

---

## FREGADORAS PROFESIONALES - LIMPIEZA ESCALERAS MECANICAS



---

ESCALATOR 350

P.425



---

ESCALATOR 550

P.425

---

## ROTATIVAS



---

SD 13

P.427



---

SD 17

P.428



---

SD 20

P.430



---

SD 1500 HS

P.431



---

## BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE



550M

P. 442



510M

P. 444



750M

P. 446



464

P. 448



664

P. 450



ECOL 65

P. 452



ECOL 85 T

P. 454



505

P. 456



705

P. 458



## BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A BORDO



1050 P. 460



1250 P. 462



1280 P. 464



1404 P. 466



155 P. 468



165 P. 470



175 P. 472



195 P. 474

## VEHÍCULOS ELÉCTRICOS



TIGER 250 P. 478



TIGER 500 P. 478



TIGER 1000 P. 478



# ASPIRADORES

|   |     |
|---|-----|
| <b>INNOVACIONES</b>                               | 31  |
| <b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b>                 | 32  |
| <b>ASPIRADORES</b>                                | 35  |
| <b>PROFESIONALES - POLVO</b>                      | 35  |
| <b>ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO/LÍQUIDOS</b> | 63  |
| <b>MAQUINAS DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN</b>         | 97  |
| <b>ASPIRADORES - TELECONTROL</b>                  | 109 |
| <b>ASPIRADORES - APLICACIONES ESPECIALES</b>      | 127 |
| <b>ASPIRADORES INDUSTRIALES</b>                   | 165 |

La sigla de los aspiradores IPC permite identificar rápidamente las características principales de cada modelo. A continuación damos un ejemplo con el aspirador LP 1/12 ECO A:

GAMA  
ASPIRADORES

L

NÚMERO DE  
MOTORES

1

CAPACIDAD BRUTA  
DEL DEPÓSITO

12

ECO A

**MATERIAL DEL DEPÓSITO**

P = PLÁSTICO  
S = ACERO INOXIDABLE  
C = COMPACTO  
(POLIETILENO)

**CARACTERÍSTICA DISTINTIVA (ALGUNOS EJEMPLOS)**

ECO = DISEÑO ECOLÓGICO  
LUXE = REGULADOR DE VELOCIDAD Y TESTIGO LUMINOSO DE SATURACIÓN DEL FILTRO  
W&D / W&D DFS = POLVO / LÍQUIDOS / POLVO / LÍQUIDOS CON DFS - SISTEMA DE FILTRACIÓN DUAL  
EXT = INYECCIÓN EXTRACCIÓN  
M / H = CERTIFICACIÓN CLASE M / H  
TC / PN = CONTROL A DISTANCIA CON ACCESORIOS ELÉCTRICOS O NEUMÁTICOS  
CLEAN = SISTEMA SEMIAUTOMÁTICO DE LIMPIEZA DEL FILTRO «CLEAN»  
CYC = CYCLONE  
OPT = CARRO INDUSTRIAL OPTIMIZADO  
HEPA ISO5 = FILTRO HEPA Y CONFORMIDAD ISO5  
ESD ISO7 = CONFORMIDAD ESD (DESCARGA ELECTROSTÁTICA) Y CONFORMIDAD ISO7  
FM = TECNOLOGÍA FLOWMIX  
SUB = BOMBA SUMERGIBLE DE PLÁSTICO  
SUB+ = BOMBA SUMERGIBLE DE ACERO INOXIDABLE





BLACK  
IS  
GREEN™

## HASTA EL 75 % DE PLÁSTICO RECICLADO

Nuestros diseñadores han creado una gama innovadora y completa para la limpieza profesional. Producidos respetando la tecnología exclusiva de IPC, estos productos son ecológicos y fabricados empleando plástico reciclado de alta calidad, para promover la protección del medio ambiente y el desarrollo sostenible.



## BENEFICIOS

- 01 El plástico reciclado Black is Green es una materia prima hecha por el mejor tipo de plástico para reciclar, estrictamente seleccionado. Se fabrica a través de un proceso innovador con el fin de garantizar las mismas características del material virgen y con más controles de calidad y seguridad.
- 02 El plástico reciclado no produce residuos y es, a su vez, reciclable y cumple con las directrices RoHS y REACH.
- 03 El proceso de reciclaje y de producción está Certificado TÜV



AP TUBE  
TUBOS  
ALUMINIO/  
PLÁSTICO



### LIGERO Y RESISTENTE

Los Tubos AP Aluminio/Plástico son un producto innovador que confirma nuestra orientación hacia el operario, con el estudio y desarrollo constante de soluciones avanzadas que simplifiquen el trabajo de limpieza diario. Los Tubos AP Aluminio/Plástico son ligeros pero, al mismo tiempo, robustos: están formados por una capa interior de aluminio recubierta por otra de plástico reciclado. Son resistentes al desgaste (inoxidable), ergonómicos y fáciles de manipular.

#### BENEFICIOS

01

Combinación de plástico y aluminio

02

CALIDADES DEL ALUMINIO:

- Ligereza
- Resistencia mecánica
- Fricción del aire reducida

03

CALIDADES DEL PLÁSTICO:

- Antideslizante
- Protección térmica
- Resistente a la corrosión

04

Fácil de desacoplar al girar los dos tubos, pero permanece conectado firmemente si se tira de él.



SANIFILTER



### TRATAMIENTO ANTIBACTERIANO CERTIFICADO

El tratamiento antibacteriano de los filtros con iones de plata (iones Ag+) permite inhibir y eliminar bacterias, hongos, virus y microparásitos.

#### BENEFICIOS

01

Buena resistencia a la limpieza, hasta 5 lavados a baja temperatura (T=40 °C)

02

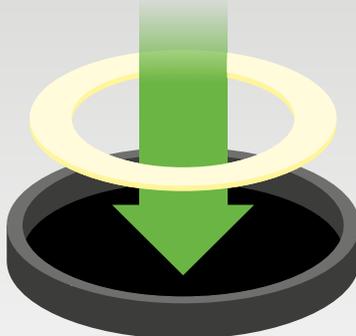
Acción inmediata y eficaz sobre el material aspirado, evita la presencia de bacterias en el aire de salida

03

La actividad antibacteriana ha sido verificada de acuerdo con la normativa internacional JIS L 1902: 2008 tanto para Staphylococcus Aureus como para Klebsiella Pneumoniaes



JUNTA  
INNOVADORA



### SELLADO PERFECTO

La junta del cabezal ha sido fabricada a través de un proceso particular de moldeo, que asegura la máxima estanqueidad y duración, incluso cuando se aspiran residuos aceitosos o químicos. Los modelos con depósitos de acero incluyen una placa metálica para evitar las descargas electrostáticas.

#### BENEFICIOS

01

Muy resistente, incluso a los productos químicos

02

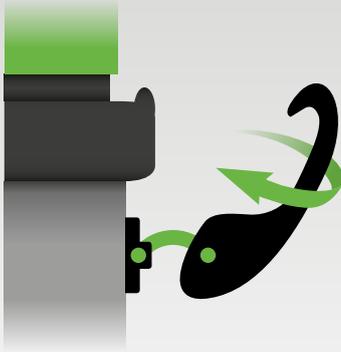
Estanqueidad máxima: no se pierde aire durante la aspiración

03

Facilidad de mantenimiento: fácil de limpiar y resistente al agua



**GANCHOS  
ROBUSTOS**



### MUY FLEXIBLE

Ganchos de un compuesto especial, indestructibles, extremadamente flexibles y resistentes a cualquier tipo de torsión.

#### BENEFICIOS

01

Resistentes a la torsión

02

Resistentes a los golpes

03

Súper flexibles

04

Cierre rápido



**CONEXIÓN  
ROSCADA**



### LA MANGUERA NO SE DESACOPLA

La conexión roscada de la manguera al asa permite trabajar sin riesgos, evitando daños y previniendo el desacople de la manguera.

#### BENEFICIOS

01

Excelente facilidad de manipulación

02

Seguridad máxima durante la limpieza



# ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| <b>INNOVACIONES</b>               | 37 |
| <b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b> | 38 |
| <b>ÁREAS DE EMPLEO</b>            | 40 |
| <b>FOX</b>                        | 42 |
| <b>YP 1/5 BACKPACK</b>            | 44 |
| <b>YP 1/6 ECO B</b>               | 46 |
| <b>LP 1/12 ECO B</b>              | 48 |
| <b>LP 1/12 ECO A</b>              | 50 |
| <b>LP 1/16 LUXE</b>               | 52 |
| <b>GP 1/16 ECO B</b>              | 54 |
| <b>GP 1/16 ECO A</b>              | 56 |
| <b>GS 1/18 ECO B LUX</b>          | 58 |
| <b>GP 1/16 400 HZ</b>             | 60 |



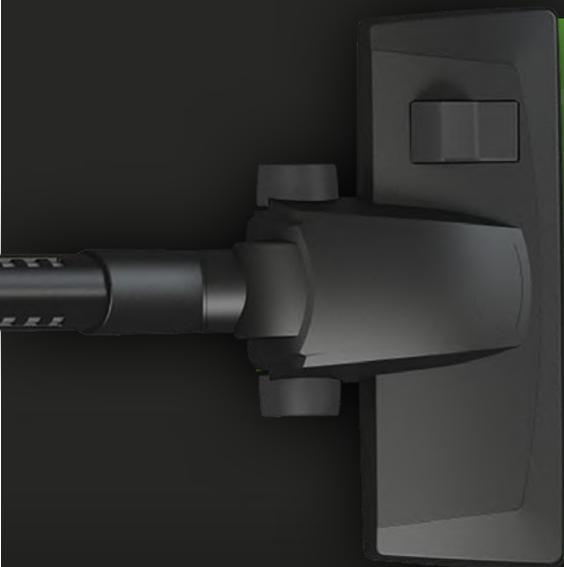


## DISEÑO ECOLÓGICO PARA PROFESIONALES

---

### MEJOR CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CON EL MÁXIMO AHORRO DE ENERGÍA

La nueva gama de aspiradores de polvo, está diseñada para los especialistas en limpieza y garantiza más productividad y ahorro.



+ EFICIENCIA  
+ RENDIMIENTO  
+ FILTRACIÓN  
+ SILENCIO

---

### BENEFICIOS

- 01 Mejor rendimiento con el máximo ahorro de energía
- 02 Boquillas potentes y combinables para una alta eficacia de limpieza y un menor esfuerzo de deslizamiento.
- 03 Filtración de alta eficiencia y bajo nivel de ruido
- 04 Motores de larga duración y mangueras flexibles resistentes a las oscilaciones (más de 40.000 oscilaciones)



### NUEVAS SOLUCIONES ERGONÓMICAS



## TRABAJAR COMODAMENTE

A través de un estudio de campo preciso tanto de profesionales como de operarios, hemos desarrollado una serie de soluciones adecuadas para mejorar la comodidad y la ergonomía de nuestra nueva generación de modelos "sólo polvo".

### BENEFICIOS

01

Portacable integrado

02

Nueva asa donde guardar los tubos

03

Fácil sustitución del filtro, sin necesidad de herramientas

04

Nuevos parachoques para prevenir daños o desconexiones



### REGULADOR DE VELOCIDAD Y NIVEL SONORO



## REDUCCIÓN DEL RUIDO

La regulación de velocidad permite que el operario reduzca el nivel sonoro durante el uso, especialmente en áreas donde se requiere silencio. La elevada eficiencia de nuestro sistema garantiza un buen rendimiento y evita la interrupción del trabajo.

### BENEFICIOS

01

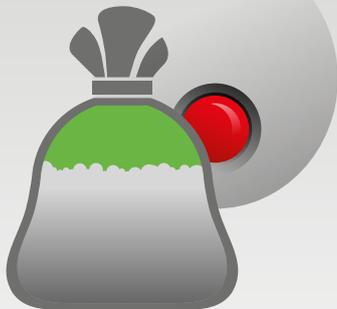
Permite ajustar las rpm del motor (nivel sonoro) cuando es necesario

02

Fácil de usar: basta girar el regulador para ajustar el nivel sonoro



### INDICADOR DE SATURACIÓN DEL FILTRO



## LUZ DE AVISO PARA INDICAR LA SUSTITUCIÓN DEL FILTRO

Una luz indicadora conectada a un sensor integrado, alerta al operario si el filtro está atascado o saturado. De esta manera se previenen daños al motor y filtros y se reduce la emisión de polvo.

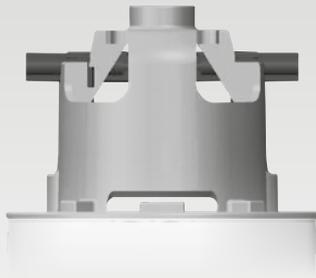
### BENEFICIOS

01

Cuando la luz se enciende, hay que controlar el filtro. Si está saturado/atascado, será necesario sustituirlo/lavarlo.



**NUEVO MOTOR  
ECOLÓGICO  
ECO-MOTOR™**



## EL MEJOR RENDIMIENTO CON EL MÁXIMO AHORRO DE ENERGÍA

Un motor de nueva generación que asegura el máximo ahorro de energía, a la vez que proporciona el mejor rendimiento, fiabilidad y eficiencia.

### BENEFICIOS

01

Consumo de energía menor de 32 kWh/año

02

Diseño mecánico avanzado, sin pérdida de potencia

03

Durabilidad hasta 800 horas

04

Silencioso



**NUEVA  
BOQUILLA  
ECOLÓGICA  
ECO-BRUSH™**



## BOQUILLAS COMBINADAS PARA UNA ALTA EFICIENCIA DE LIMPIEZA

Las nuevas boquillas ofrecen una alta eficiencia de limpieza. Diseñadas especialmente para un bajo consumo de energía y el mínimo esfuerzo del operario.

### BENEFICIOS

01

Nueva base en ABS para una máxima eficiencia de aspiración en moquetas y suelos duros, con bajo nivel sonoro

02

Ruedas antimarca diseñadas para mejorar el deslizamiento de la boquilla para suelos

03

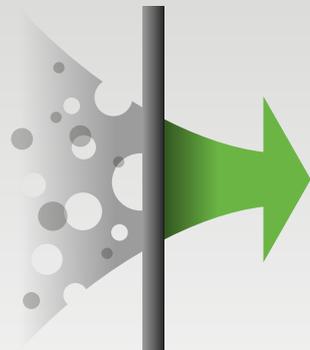
Optimización del tubo de extracción y cerdas retráctiles

04

Estructura robusta para tareas pesadas



**NUEVA BOLSA  
ECOLÓGICA  
ECO-BAG™**



## FILTRACIÓN DE ALTA EFICIENCIA

Filtración de alta eficiencia y contención (certificado clase M)

### BENEFICIOS

01

Excelente resistencia a roturas y desgarros

02

Retención segura del polvo fino para evitar la inhalación durante su eliminación

03

Reducción de la reemisión de polvo en el ambiente

# HORECA



## LIMPIEZA DIARIA

- ▶ HABITACIONES DE HOTELES
- ▶ HALL
- ▶ COMEDORES

## LIMPIEZA HABITUAL

- ▶ PASILLOS
- ▶ ASCENSORES
- ▶ ESCALERAS

# TIENDAS, OFICINAS



## LIMPIEZA DIARIA

- ▶ ESCAPARATES DE TIENDAS Y PROBADORES
- ▶ AULAS, SALAS DE ESPERA, ÁREAS CAFETERÍA
- ▶ OFICINAS Y SALAS DE REUNIONES

## LIMPIEZA HABITUAL

- ▶ PASILLOS
- ▶ ESCALERAS
- ▶ ASCENSORES

# LOGÍSTICA Y TRANSPORTE



---

## MANTENIMIENTO GENERAL

- ▶ FILTROS Y SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN
- ▶ ALMACENES Y ZONAS DE LOGÍSTICA
- ▶ AVIONES, TRENES Y AUTOBUSES

---

## LIMPIEZA HABITUAL

- ▶ GARAJES
- ▶ CAMIONES DE CARGA
- ▶ ÁREAS DE TRABAJO Y SALAS TÉCNICAS



ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

# FOX

POTENCIA MÁX

1200  
W

DEPRESIÓN

1940  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

108  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

6  
l



**CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS**

- ▶ PRODUCTO FIABLE
- ▶ RESISTENTE
- ▶ CORREA DE TRANSPORTE
- ▶ COMPACTO
- ▶ MUY MANEJABLE
- ▶ ERGONÓMICO

**ÁREAS DE EMPLEO**

HORECA



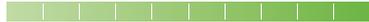
COMERCIO MINORISTA



AGRICULTURA



SUMINISTRO INDUSTRIAL



AUTOMOCIÓN



**DETALLES**



SISTEMA DE LIMPIEZA DEL FILTRO "EASY PUSH"



PORTA ACCESORIOS PARA TENERLOS SIEMPRE A MANO



SIN ESFUERZO Y CON EL MÁXIMO CONFORT GRACIAS A SU DISEÑO COMPACTO, LA ASA ERGONÓMICA Y LA CORREA DE TRANSPORTE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                    | <b>FOX</b>  |
|--|--------------------|-------------|
| Código   |                    | ASD005743   |
| Uso  |                    | POLVO       |
| Motor  |                    | 1           |
| Potencia   | W                  | 1200 máx.   |
| Voltaje  | V                  | 220-240     |
| Depresión  | mmH <sub>2</sub> O | 1940        |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h  | 108         |
| Capacidad del depósito/material                            | l                  | 6/plástico  |
| Longitud del cable   | m                  | 5           |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69) | dB (A)             | 69          |
| Dimensión accesorios estándar                              | mm                 | 32          |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                 | 280x230x390 |
| Peso   | kg                 | 3           |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX00985  
**MANGUERA FLEXIBLE 1 m  
CON TUBO CURVADO Y  
REGULADOR DE AIRE  
Ø32 mm**



CÓDIGO: MPVR10345  
**BOQUILLA PLANA Y  
CEPILLO REDONDO  
Ø32 mm**



CÓDIGO: PVVR00343  
**CORREA DE TRANSPORTE  
Ø32 mm**



CÓDIGO: FTDP00626  
**FILTRO DE PANEL**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: MPVR11010  
**BOQUILLA MULTIUSO  
Ø32 mm**



CÓDIGO: MPVR07311  
**TUBO TELESCÓPICO EN  
PLÁSTICO Ø32 mm**





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO



# YP 1/5 BACKPACK

POTENCIA MOTOR DE ASPIRACIÓN

900  
W

CAUDAL

2468  
mmH<sub>2</sub>O

DEPRESIÓN

166  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

5  
l



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ DISEÑO ERGONÓMICO
- ▶ LIGERO Y CONFORTABLE
- ▶ 3 ETAPAS DE FILTRACIÓN

## ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



LOGÍSTICA Y TRANSPORTE



SUMINISTRO INDUSTRIAL



OFICINAS



INDUSTRY



## INNOVACIONES



DISEÑO ECOLÓGICO PARA PROFESIONALES

## DETALLES



CARTUCHO HEPA (OPCIONAL)



BOLSA Y FILTRO DE TELA



DISEÑADO ESPECÍFICAMENTE PARA LLEVAR A HOMBROS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                    | YP 1/5 BACKPACK |
|--|--------------------|-----------------|
| Código   |                    | ASD013558       |
| Uso  |                    | Polvo           |
| Motor  |                    | 1               |
| Potencia   | W                  | 800 - 900 max   |
| Voltaje  | V                  | 220 - 240       |
| Depresión  | mmH <sub>2</sub> O | 2468            |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h  | 166             |
| Capacidad depósito/material  | l                  | 5/Plástico      |
| Longitud cable   | m                  | 15              |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)                     | dB(A)              | 57              |
| Nivel potencia acústica<br>(en 60704-1; en 60704-2-1; reg. 665/2013, 666/2013) | dB(A)              | 79              |
| Dimensión entrada  | mm                 | 32              |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                 | 240x240x495     |
| Peso (sin accesorios)  | Kg                 | 4,8             |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX01284  
MANGUERA FLEXIBLE 1,5 m + ASA CON REGULADOR DE AIRE Ø32 mm



CÓDIGO: PVVR00426  
TUBO ALUMINIO 0,5 m Ø32 mm



CÓDIGO: PVVR00427  
TUBO TELESCÓPICO ALUMINIO Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02440  
BOQUILLA SUELO D320 Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02441  
BOQUILLA SUELO RD285 Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02442  
BOQUILLA TAPICERIA Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02443  
CEPILLO REDONDO Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02444  
BOQUILLA PLANA Ø32 mm



CÓDIGO: FTDP00804  
CARTUCHO FILTRO (FILTR. SURF. 0,42 m<sup>2</sup>)



CÓDIGO: FTDP00805  
FILTRO TELA



CÓDIGO: -  
BOLSA TELA



CÓDIGO: -  
BOLSA PAPEL



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: FTDP00806  
CARTUCHO FILTRO HEPA (FILTR. SURF. 0,42 m<sup>2</sup>)



CÓDIGO: KTRI05630  
PAQUETE BOLSAS DE PAPEL DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: KTRI05631  
PAQUETE BOLSAS DE TELA DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: SPPV02005  
BOQUILLA DOBLE USO Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02206  
PAD PLANO PARA BOQUILLA DOBLE USO



CÓDIGO: KTRI05034  
KIT PAD MULTIUSO 10 UDS.



X10

CÓDIGO: KTRI05035  
KIT PAD PARQUET 10 UDS.



X10



ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

# YP 1/6 ECO B

POTENCIA MÁX.

900  
W

DEPRESIÓN

2200  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

108  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

10  
l



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ MOTOR ECOLÓGICO
- ▶ BOQUILLA ECOLÓGICA
- ▶ DISEÑO COMPACTO: IDEAL PARA ZONAS PEQUEÑAS CON ESPACIO LIMITADO

BOLSA DE PAPEL INCLUIDA

## ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



COMERCIO MINORISTA



OFICINAS



EDUCACIÓN



SUMINISTRO INDUSTRIAL



LÓGISTICA Y TRANSPORTE



## INNOVACIONES



DISEÑO ECOLÓGICO PARA PROFESIONALES

## DETALLES



CLIP PORTA ACCESORIOS



NUEVA BOQUILLA CON ALTA EFICACIA DE LIMPIEZA



INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO ACCIONABLE CON EL PIE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                     | <b>YP 1/6 ECO B</b> |
|--|---------------------|---------------------|
| Código   |                     | ASD015507           |
| Uso  |                     | POLVO               |
| Motor  |                     | 1                   |
| Potencia   | W                   | 900                 |
| Voltaje  | V                   | 220-240             |
| Depresión  | mm H <sub>2</sub> O | 2200                |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h   | 108                 |
| Capacidad del depósito   | l                   | 10/plástico         |
| Longitud del cable   | m                   | 8                   |
| Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)                        | dB(A)               | 72                  |
| Nivel de potencia acústica (EN 60704-1; EN 60704-2-1; Reg. 665/2013, 666/2013) | dB(A)               | 78                  |
| Dimensión accesorios estándar  | mm                  | 32                  |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                  | 330x320x310         |
| Peso   | kg                  | 3,7                 |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI02537  
FILTRO DE TELA



CÓDIGO: -  
BOLSA DE PAPEL



X1

CÓDIGO: TBFX00994  
MANGUERA FLEXIBLE  
1,5 m CON TUBO  
CURVADO Ø32 mm



CÓDIGO: TBFX00988  
TUBOS DE ALUMINIO X3  
Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02191  
BOQUILLA DOBLE USO DE  
ALTA EFICIENCIA Ø32 mm



CÓDIGO: KTRI02538  
BOQUILLA PLANA Y  
CEPILLO REDONDO



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: PVVR00295  
PAQUETE DE BOLSAS DE  
PAPEL DE 10 UDS.



X10



ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

# LP 1/12 ECO B

POTENCIA MÁX.

900  
W

DEPRESIÓN

2260  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

158  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

12  
l



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ SANIFILTER
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ MOTOR ECOLÓGICO
- ▶ BOQUILLA ECOLÓGICA
- ▶ BOLSA ECOLÓGICA
- ▶ NUEVA SOLUCIÓN ERGONÓMICA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO

## ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



COMERCIO MINORISTA



OFICINAS



SECTOR SANITARIO



EDUCACIÓN



SUMINISTRO INDUSTRIAL



## INNOVACIONES



## DETALLES



POSICIÓN DE ESTACIONAMIENTO EN ESCALERA



PROTECCIÓN LATERAL PARA PUERTAS Y PAREDES



ASA ERGONÓMICA CON PORTACABLE INTEGRADO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                     | <b>LP 1/12 ECO B</b> |
|--|---------------------|----------------------|
| Código   |                     | ASD015509            |
| Uso  |                     | POLVO                |
| Motor  |                     | 1                    |
| Potencia   | W                   | 840-900 máx.         |
| Voltaje  | V                   | 220-240              |
| Depresión  | mm H <sub>2</sub> O | 2260                 |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h   | 158                  |
| Capacidad del depósito   | l                   | 12/plástico          |
| Longitud del cable   | m                   | 8,5                  |
| Nivel sonoro [EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69]                        | dB(A)               | 63                   |
| Nivel de potencia acústica [EN 60704-1; EN 60704-2-1; Reg. 665/2013, 666/2013] | dB(A)               | 79                   |
| Dimensión accesorios estándar  | mm                  | 36/32                |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                  | 400x400x510          |
| Peso   | kg                  | 5,8                  |

## EQUIPO ESTÁNDAR

|  |   |  |   |   |
|--|---|--|---|---|
| <p>CÓDIGO: FTDP00755<br/><b>FILTRO PRINCIPAL DE POLIÉSTER 850 cm<sup>2</sup></b></p>                                    | <p>CÓDIGO: -<br/><b>BOLSA DE MICROFIBRA 11 l</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>X1</b></p> | <p>CÓDIGO: FTDP40009<br/><b>FILTRO REDUCCIÓN RUIDO</b></p>  | <p>CÓDIGO: TBFX00970<br/><b>MANGUERA FLEXIBLE 2 m Ø36 mm</b></p>  | <p>CÓDIGO: MPVR10807<br/><b>ASA CON REGULADOR DE AIRE Ø36/32 mm</b></p>  |
| <p>CÓDIGO: LAFN11295<br/>(PARA 1 UD.)<br/><b>TUBOS CROMADOS 2X50 cm Ø32 mm</b><br/>(LA MÁQUINA VIENE CON 2 UDS.)</p>  | <p>CÓDIGO: SPPV02189<br/><b>BOQUILLA DE DOBLE USO ECO Ø32 mm</b></p>                             |  |   |   |

## ACCESORIOS OPCIONALES

|  |   |  |  |   |
|--|---|--|--|---|
| <p>CÓDIGO: KTRI04767<br/><b>PAQUETE DE BOLSAS DE MICROFIBRA DE 10 UDS.</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>X10</b></p> | <p>CÓDIGO: KTRI03168<br/><b>PAQUETE DE BOLSAS DE PAPEL DE 5 UDS.</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>X5</b></p> | <p>CÓDIGO: FTDP40017<br/><b>CARTUCHO POLIÉSTER INFERIOR</b></p>   | <p>CÓDIGO: FTDP00305<br/><b>CARTUCHO HEPA H13 INFERIOR</b></p>    | <p>CÓDIGO: FTDP00506<br/><b>CARTUCHO HEPA SUPERIOR (POLIÉSTER M43 1 MICRON)</b></p>  |
| <p>CÓDIGO: FTDP00507<br/><b>CARTUCHO POLIÉSTER SUPERIOR</b></p>   | <p>CÓDIGO: SPPV01756<br/><b>BOQUILLA PLANA Ø32 mm</b></p>    | <p>CÓDIGO: SPPV01736<br/><b>CEPILLO REDONDO Ø32 mm</b></p>    | <p>CÓDIGO: SPPV01754<br/><b>BOQUILLA TAPICERÍAS Ø32 mm</b></p>    | <p>CÓDIGO: SPPV02577<br/><b>BOQUILLA TURBO Ø32 mm</b></p>                            |
| <p>CÓDIGO: MPVR10281<br/><b>PORTA ACCESORIOS</b></p>    | <p>CÓDIGO: LAFN08321<br/><b>TUBO TELESCÓPICO CROMADO Ø32 mm</b></p>    |  |  |   |
| <p>CÓDIGO: SPPV02005<br/><b>BOQUILLA DOBLE USO Ø32 mm</b></p>   | <p>CÓDIGO: SPPV02206<br/><b>PAD PLANO PARA BOQUILLA DOBLE USO</b></p>    | <p>CÓDIGO: KTRI05034<br/><b>KIT PAD MULTIUSO 10 UDS.</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>X10</b></p> | <p>CÓDIGO: KTRI05035<br/><b>KIT PAD PARQUET 10 UDS.</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>X10</b></p> |   |



ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

# LP 1/12 ECO A

POTENCIA MÁX.

870  
W

DEPRESIÓN

2420  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

183  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

12  
l



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ MOTOR ECOLÓGICO
- ▶ BOQUILLA ECOLÓGICA
- ▶ BOLSA ECOLÓGICA
- ▶ NUEVA SOLUCIÓN ERGONÓMICA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO

## ÁREAS DE EMPLEO

### HORECA



### COMERCIO MINORISTA



### OFICINAS



### SECTOR SANITARIO



### EDUCACIÓN



### SUMINISTRO INDUSTRIAL



### AUTOMOCIÓN



## INNOVACIONES



## DETALLES



NUEVA BOQUILLA CON ALTA EFICACIA DE LIMPIEZA



RUEDAS CON BANDA DE GOMA



PROTECCIÓN LATERAL PARA PUERTAS Y PAREDES

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                     | <b>LP 1/12 ECO A</b> |
|--|---------------------|----------------------|
| Código   |                     | ASD015508            |
| Uso  |                     | POLVO                |
| Motor  |                     | 1                    |
| Potencia   | W                   | 770-870              |
| Voltaje  | V                   | 220-240              |
| Depresión  | mm H <sub>2</sub> O | 2420                 |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h   | 183                  |
| Capacidad del depósito   | l                   | 12/plástico          |
| Longitud del cable   | m                   | 8,5                  |
| Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)                        | dB(A)               | 62                   |
| Nivel de potencia acústica (EN 60704-1; EN 60704-2-1; Reg. 665/2013, 666/2013) | dB(A)               | 77                   |
| Dimensión accesorios estándar  | mm                  | 36/32                |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                  | 400x400x510          |
| Peso   | kg                  | 5,8                  |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00756  
FILTRO DOBLE DE TELA  
850 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: -  
BOLSA DE MICROFIBRA  
11 l



X1

CÓDIGO: FTDP00506  
CARTUJO HEPA SUPERIOR  
(POLIÉSTER M43 1 MICRON)



CÓDIGO: TBFX00970  
MANGUERA FLEXIBLE 2 m  
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR10807  
ASA CON REGULADOR DE  
AIRE Ø36/32 mm



CÓDIGO: LAFN11295  
(PARA 1 UD.)  
TUBOS CROMADOS  
2X50 cm Ø32 mm  
(LA MÁQUINA VIENE CON 2 UDS.)



CÓDIGO: SPPV02205  
BOQUILLA DE DOBLE USO  
ECO Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV01756  
BOQUILLA PLANA  
Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV01736  
CEPILLO REDONDO  
Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV01754  
BOQUILLA TAPICERÍAS  
Ø32 mm



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI04767  
PAQUETE DE BOLSAS DE  
MICROFIBRA DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: KTRI03168  
PAQUETE DE BOLSAS DE  
PAPEL DE 5 UDS.



X5

CÓDIGO: FTDP40017  
CARTUJO POLIÉSTER  
INFERIOR



CÓDIGO: FTDP00305  
CARTUJO HEPA H13  
INFERIOR



CÓDIGO: FTDP40009  
FILTRO REDUCCIÓN RUIDO



CÓDIGO: FTDP00507  
CARTUJO POLIÉSTER  
SUPERIOR



CÓDIGO: MPVR10281  
PORTA ACCESORIOS



CÓDIGO: LAFN08321  
TUBO TELESCÓPICO  
CROMADO Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02577  
BOQUILLA TURBO  
Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02005  
BOQUILLA DOBLE USO  
Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02206  
PAD PLANO PARA  
BOQUILLA DOBLE USO



CÓDIGO: KTRI05034  
KIT PAD MULTIUSO 10 UDS.



X10

CÓDIGO: KTRI05035  
KIT PAD PARQUET 10 UDS.



X10



ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

# LP 1/16 LUXE

POTENCIA MÁX.

870  
W

DEPRESIÓN

2420  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

183  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

16  
l



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ MOTOR ECOLÓGICO
- ▶ BOQUILLA ECOLÓGICA
- ▶ BOLSA ECOLÓGICA
- ▶ NUEVA SOLUCIÓN ERGONÓMICA
- ▶ REGULADOR DE VELOCIDAD Y NIVEL SONORO
- ▶ INDICADOR DE SATURACIÓN DEL FILTRO
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO

## ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



OFICINAS



SECTOR SANITARIO



EDUCACIÓN



## INNOVACIONES



## DETALLES



INDICADOR DE SATURACIÓN DEL FILTRO



REGULADOR DE VELOCIDAD



CABLE DESENCHUFABLE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                     | <b>LP 1/16 LUXE</b> |
|--|---------------------|---------------------|
| Código   |                     | ASD015512           |
| Uso  |                     | POLVO               |
| Motor  |                     | 1                   |
| Potencia   | W                   | 770-870             |
| Voltaje  | V                   | 220-240             |
| Depresión  | mm H <sub>2</sub> O | 2420                |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h   | 183                 |
| Capacidad del depósito   | l                   | 16/plástico         |
| Longitud del cable   | m                   | 12 / desconectable  |
| Nivel sonoro [EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69]                        | dB(A)               | 62                  |
| Nivel de potencia acústica [EN 60704-1; EN 60704-2-1; Reg. 665/2013, 666/2013] | dB(A)               | 77                  |
| Dimensión accesorios estándar  | mm                  | 36/32               |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                  | 400x440x510         |
| Peso   | kg                  | 5,8                 |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00756  
FILTRO DOBLE DE TELA  
850 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: -  
BOLSA DE MICROFIBRA  
11 l



X1

CÓDIGO: FTDP00506  
CARTUCHO HEPA SUPERIOR  
(POLIÉSTER M43 1 MICRON)



CÓDIGO: TBFX00970  
MANGUERA FLEXIBLE 2 m  
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR10807  
ASA CON REGULADOR DE  
AIRE Ø36/32 mm



CÓDIGO: LAFN08321  
TUBO TELESCÓPICO  
CROMADO Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02205  
BOQUILLA DE DOBLE USO  
ECO Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV01756  
BOQUILLA PLANA  
Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV01736  
CEPILLO REDONDO  
Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV01754  
BOQUILLA TAPICERÍAS  
Ø32 mm



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI04767  
PAQUETE DE BOLSAS DE  
MICROFIBRA DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: KTRI02732  
PAQUETE DE BOLSAS DE  
PAPEL DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: FTDP40017  
CARTUCHO POLIÉSTER  
INFERIOR



CÓDIGO: FTDP00305  
CARTUCHO HEPA H13  
INFERIOR



CÓDIGO: FTDP40009  
FILTRO REDUCCIÓN RUIDO



CÓDIGO: FTDP00507  
CARTUCHO POLIÉSTER  
SUPERIOR



CÓDIGO: MPVR10281  
PORTA ACCESORIOS



CÓDIGO: LAFN11295  
TUBOS CROMADOS  
2X50 cm Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02577  
BOQUILLA TURBO  
Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02005  
BOQUILLA DOBLE USO  
Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02206  
PAD PLANO PARA  
BOQUILLA DOBLE USO



CÓDIGO: KTRI05034  
KIT PAD MULTIUSO 10 UDS.



X10

CÓDIGO: KTRI05035  
KIT PAD PARQUET 10 UDS.



X10



ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

# GP 1/16 ECO B

POTENCIA MÁX.

900  
W

DEPRESIÓN

2260  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

158  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

16  
l

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ MOTOR ECOLÓGICO
- ▶ BOQUILLA ECOLÓGICA
- ▶ BOLSA ECOLÓGICA
- ▶ BOLSA DE MICROFIBRA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO



## ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



COMERCIO MINORISTA



OFICINAS



SECTOR SANITARIO



EDUCACIÓN



SUMINISTRO INDUSTRIAL



## INNOVACIONES



## DETALLES



NUEVA BOQUILLA CON ALTA EFICACIA DE LIMPIEZA



ASA ERGONÓMICA



PORTACCESORIOS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|   |                    | <b>GP 1/16 ECO B</b> |
|---|--------------------|----------------------|
| Código  |                    | ASD015506            |
| Uso   |                    | POLVO                |
| Motor   |                    | 1                    |
| Potencia  | W                  | 840-900              |
| Voltaje   | V                  | 220-240              |
| Depresión   | mmH <sub>2</sub> O | 2260                 |
| Caudal  | m <sup>3</sup> /h  | 158                  |
| Capacidad del depósito/material   | l                  | 16/plástico          |
| Longitud del cable  | m                  | 8,5                  |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)                        | dB(A)              | 63                   |
| Nivel de potencia acústica<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; Reg. 665/2013, 666/2013) | dB(A)              | 80                   |
| Dimensión accesorios estándar   | mm                 | 36                   |
| Dimensiones (LxAxH)   | mm                 | 380x380x500          |
| Peso  | kg                 | 8,0                  |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX00704  
MANGUERA FLEXIBLE 2 m  
Ø36 mm



CÓDIGO: LAFN28238  
TUBOS ALUMINIO/  
PLÁSTICO 2X50 cm  
Ø36 mm



CÓDIGO: LAFN85073  
ASA CON REGULADOR DE  
AIRE Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV01990  
BOQUILLA ECOLÓGICA  
DOBLE USO Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28242  
BOQUILLA PLANA  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28243  
CEPILLO REDONDO  
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR00141  
BOQUILLA TAPICERÍAS  
Ø36 mm



CÓDIGO: KTRI03023  
KIT DE FILTRACIÓN



CÓDIGO: -  
BOLSA DE MICROFIBRA



X1

## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI04794  
PAQUETE DE BOLSAS DE  
MICROFIBRA DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: KTRI02639  
PAQUETE DE BOLSAS DE  
PAPEL DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: LAFN06340  
TUBO CROMADO Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR06274  
TUBO TELESCÓPICO  
CROMADO Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV02588  
BOQUILLA TURBO  
Ø36 mm



CÓDIGO: KTRI05271  
BOQUILLA SUELO DURO Y  
PARQUET Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV01989  
BOQUILLA ECOLÓGICA  
DOBLE USO Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV02206  
PAD PLANO PARA  
BOQUILLA DOBLE USO



CÓDIGO: KTRI05034  
KIT PAD MULTIUSO 10 UDS.



X10

CÓDIGO: KTRI05035  
KIT PAD PARQUET 10 UDS.



X10



ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

# GP 1/16 ECO A

POTENCIA MÁX.

870  
W

DEPRESIÓN

2420  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

183  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

16  
l

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ MOTOR ECOLÓGICO
- ▶ BOQUILLA ECOLÓGICA
- ▶ BOLSA ECOLÓGICA
- ▶ BOLSA DE MICROFIBRA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO



## ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



COMERCIO MINORISTA



OFICINAS



SECTOR SANITARIO



EDUCACIÓN



SUMINISTRO INDUSTRIAL



AUTOMOCIÓN



## INNOVACIONES



## DETALLES



NUEVA BOQUILLA CON ALTA EFICACIA DE LIMPIEZA



GANCHO PARA CABLE



GANCHOS MUY FLEXIBLES

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|   |                     | <b>GP 1/16 ECO A</b> |
|---|---------------------|----------------------|
| Código  |                     | ASD015007            |
| Uso   |                     | POLVO                |
| Motor   |                     | 1                    |
| Potencia  | W                   | 770-870              |
| Voltaje   | V                   | 220-240              |
| Depresión   | mm H <sub>2</sub> O | 2420                 |
| Caudal  | m <sup>3</sup> /h   | 183                  |
| Capacidad del depósito  | l                   | 16/plástico          |
| Longitud del cable  | m                   | 8,5                  |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)                        | dB(A)               | 62                   |
| Nivel de potencia acústica<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; Reg. 665/2013, 666/2013) | dB(A)               | 76                   |
| Dimensión accesorios estándar   | mm                  | 36                   |
| Dimensiones (LxAxH)   | mm                  | 380x380x500          |
| Peso  | kg                  | 8,0                  |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX00704  
MANGUERA FLEXIBLE 2 m  
Ø36 mm



CÓDIGO: LAFN06340  
TUBO CROMADO Ø36 mm



CÓDIGO: LAFN85073  
ASA CON REGULADOR DE  
AIRE Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV01990  
BOQUILLA DOBLE USO  
ECO A Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28242  
BOQUILLA PLANA  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28243  
CEPILLO REDONDO  
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR00141  
BOQUILLA TAPICERÍAS  
Ø36 mm



CÓDIGO: KTRI03023  
KIT DE FILTRACIÓN  
Ø36 mm



CÓDIGO: -  
BOLSA DE MICROFIBRA



X1

## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI04794  
PAQUETE DE BOLSAS DE  
MICROFIBRA DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: KTRI02639  
PAQUETE DE BOLSAS DE  
PAPEL DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: MPVR06274  
TUBO TELESCÓPICO  
CROMADO Ø36 mm



CÓDIGO: LAFN28238  
TUBOS ALUMINIO/  
PLÁSTICO 2X50 cm  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV02588  
BOQUILLA TURBO  
Ø36 mm



CÓDIGO: KTRI05271  
BOQUILLA SUELO DURO Y  
PARQUET Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV01989  
BOQUILLA DOBLE USO  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV02206  
PAD PLANO PARA  
BOQUILLA DOBLE USO



CÓDIGO: KTRI05034  
KIT PAD MULTIUSO 10 UDS.



X10

CÓDIGO: KTRI05035  
KIT PAD PARQUET 10 UDS.



X10



ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

# GS 1/18 ECO B LUX

POTENCIA MÁX.

900  
W

DEPRESIÓN

2260  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

158  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

18  
l



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ ACCESORIOS ANTIESTÁTICOS
- ▶ RUEDAS 2GIRATORIAS + 2FIJAS
- ▶ CARRITO CON PORTA ACCESORIOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ PRODUCTO FIABLE
- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ ASA ERGONÓMICA

## ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



COMERCIO MINORISTA



OFICINAS



SECTOR SANITARIO



EDUCACIÓN



SUMINISTRO INDUSTRIAL



## INNOVACIONES



TESTIGO LUMINOSO SATURACIÓN DE BOLSA



PORTACCESORIOS



DEPÓSITO EN ACERO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|   |                     | <b>GS 1/18 ECO B LUX</b> |
|---|---------------------|--------------------------|
| Código  |                     | ASD015505                |
| Uso   |                     | POLVO                    |
| Motor   |                     | 1                        |
| Potencia  | W                   | 840-900 max              |
| Voltaje   | V                   | 220-240                  |
| Depresión   | mm H <sub>2</sub> O | 2260                     |
| Caudal  | m <sup>3</sup> /h   | 158                      |
| Capacidad del depósito  | l                   | 18/acero                 |
| Longitud del cable  | m                   | 12/desconectable         |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)                        | dB(A)               | 63                       |
| Nivel de potencia acústica<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; Reg. 665/2013, 666/2013) | dB(A)               | 80                       |
| Dimensión accesorios estándar   | mm                  | 36                       |
| Dimensiones (LxAxH)   | mm                  | 380x380x600              |
| Peso  | kg                  | 10,5                     |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX00745  
**MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA 3 m  
Ø36 mm**



CÓDIGO: MPVR06274  
**TUBO TELESCÓPICO  
Ø36 mm**



CÓDIGO: LAFN28239  
**ASA CON REGULADOR DE  
AIRE Ø36 mm**



CÓDIGO: SPPV01990  
**BOQUILLA ECOLÓGICA  
DOBLE USO Ø36 mm**



CÓDIGO: SPPV28242  
**BOQUILLA PLANA  
Ø36 mm**



CÓDIGO: SPPV28243  
**CEPILLO REDONDO  
Ø36 mm**



CÓDIGO: MPVR00141  
**BOQUILLA TAPICERÍAS  
Ø36 mm**



CÓDIGO: KTRI03023  
**KIT FILTRACIÓN Ø36 mm**



CÓDIGO: -  
**BOLSA DE MICROFIBRA**



**X1**

## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI02639  
**PAQUETE BOLSAS DE  
PAPEL DE 10 UDS.**



**X10**

CÓDIGO: KTRI04794  
**PAQUETE DE BOLSAS  
MICROFIBRA DE 10 UDS.**



**X10**

CÓDIGO: SPPV02588  
**BOQUILLA TURBO  
Ø36 mm**



CÓDIGO: KTRI05271  
**BOQUILLA SUELO DURO Y  
PARQUET Ø36 mm**



CÓDIGO: SPPV01989  
**BOQUILLA DOBLE USO  
Ø36 mm**



CÓDIGO: SPPV02206  
**PAD PLANO PARA  
BOQUILLA DOBLE USO**



CÓDIGO: KTRI05034  
**KIT PAD MULTIUSO 10 UDS.**



**X10**

CÓDIGO: KTRI05035  
**KIT PAD PARQUET 10 UDS.**



**X10**



ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

# GP 1/16 400 HZ

| POTENCIA MÁX. | DEPRESIÓN                  | CAUDAL                   | CAPACIDAD DEL DEPÓSITO |
|---------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| 1200<br>W     | 2675<br>mmH <sub>2</sub> O | 200<br>m <sup>3</sup> /h | 16<br>l                |

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ CARRO CON PORTA ACCESORIOS
- ▶ MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARRO
- ▶ ASA ERGONÓMICA
- ▶ RUEDAS 2 GIRATORIAS + 2 FIJAS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ PRODUCTO FIABLE
- ▶ SANIFILTER
- ▶ TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ FRECUENCIA 400 HZ



PARA AVIONES

## ÁREAS DE EMPLEO

LOGISTIC & TRANSPORT

## INNOVACIONES



## DETALLES



GANCHO PARA CABLE



ASA ERGONÓMICA



PORTACCESORIOS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                               |                     | <b>GP 1/16 400 HZ</b>     |  |
|-------------------------------|---------------------|---------------------------|--|
| Código                        |                     | ASD015004                 |  |
| Uso                           |                     | POLVO                     |  |
| Motor                         |                     | 1                         |  |
| Potencia                      | W                   | 1200                      |  |
| Voltaje                       | V                   | 120 V ~ 50-400 Hz         |  |
| Depresión                     | mm H <sub>2</sub> O | 2675                      |  |
| Caudal                        | m <sup>3</sup> /h   | 200                       |  |
| Capacidad del depósito        | l                   | 16/plástico polipropileno |  |
| Longitud cable                | m                   | 8,5                       |  |
| Nivel sonoro                  | dB                  | 69                        |  |
| Radio de limpieza             |                     | 10                        |  |
| Dimensión accesorios estándar | mm                  | 36                        |  |
| Dimensiones (LxAxH)           | mm                  | 380x380x50                |  |
| Peso                          | kg                  | 8                         |  |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX00704  
**MANGUERA FLEXIBLE 2 m**  
Ø36 mm



CÓDIGO: LAFN28238  
**TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO 2X50 cm**  
Ø36 mm



CÓDIGO: LAFN85073  
**ASA CON REGULADOR DE AIRE**  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV01771  
**BOQUILLA DOBLE USO**  
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR00141  
**BOQUILLA TAPICERÍAS**  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28242  
**BOQUILLA PLANA**  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28243  
**CEPILLO REDONDO**  
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR09568  
**KIT FILTRACIÓN**



CÓDIGO: -  
**BOLSA DE PAPEL X1**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI02639  
**PAQUETE BOLSAS DE PAPEL DE 10 UDS.**



**X10**

CÓDIGO: KTRI04794  
**PAQUETE DE BOLSAS MICROFIBRA DE 10 UDS.**



**X10**

CÓDIGO: MPVR11015  
**BOQUILLA TURBO**



CÓDIGO: SPPV02588  
**BOQUILLA TURBO**  
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR06274  
**TUBO TELESCÓPICO CROMADO**  
Ø36 mm





# ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO/LÍQUIDOS

---

**INNOVACIONES** 64

---

**CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS** 66

---

**ÁREAS DE EMPLEO** 68

---

**YP 1/20 W&D** 70

---

**YS 1/20 W&D** 70

---

**YP 1/27 W&D** 72

---

**YS 1/27 W&D** 72

---

**GP 1/27 W&D** 74

---

**GS 1/41 W&D** 76

---

**NRG 1/20 CLEAN P** 78

---

**YP 2/62 W&D** 80

---

**GP 2/62 W&D** 82

---

**GS 2/62 FM** 84

---

**GP 3/62 W&D** 86

---

**GS 3/62 W&D** 86

---

**GP 3/72 W&D** 88

---

**GS 3/78 W&D** 88

---

**GC 1/35 W&D** 90

---

**GC 2/90 W&D** 92

---

**GC 3/107 W&D** 94



## MOTORES DE NUEVA GENERACIÓN

---

### EFICIENTE Y POTENTE

Los aspiradores de polvo / líquidos están dotados de motores de nueva generación, muy eficientes y potentes.



# MÁS

POTENTE, SILENCIOSO, DURADERO

---

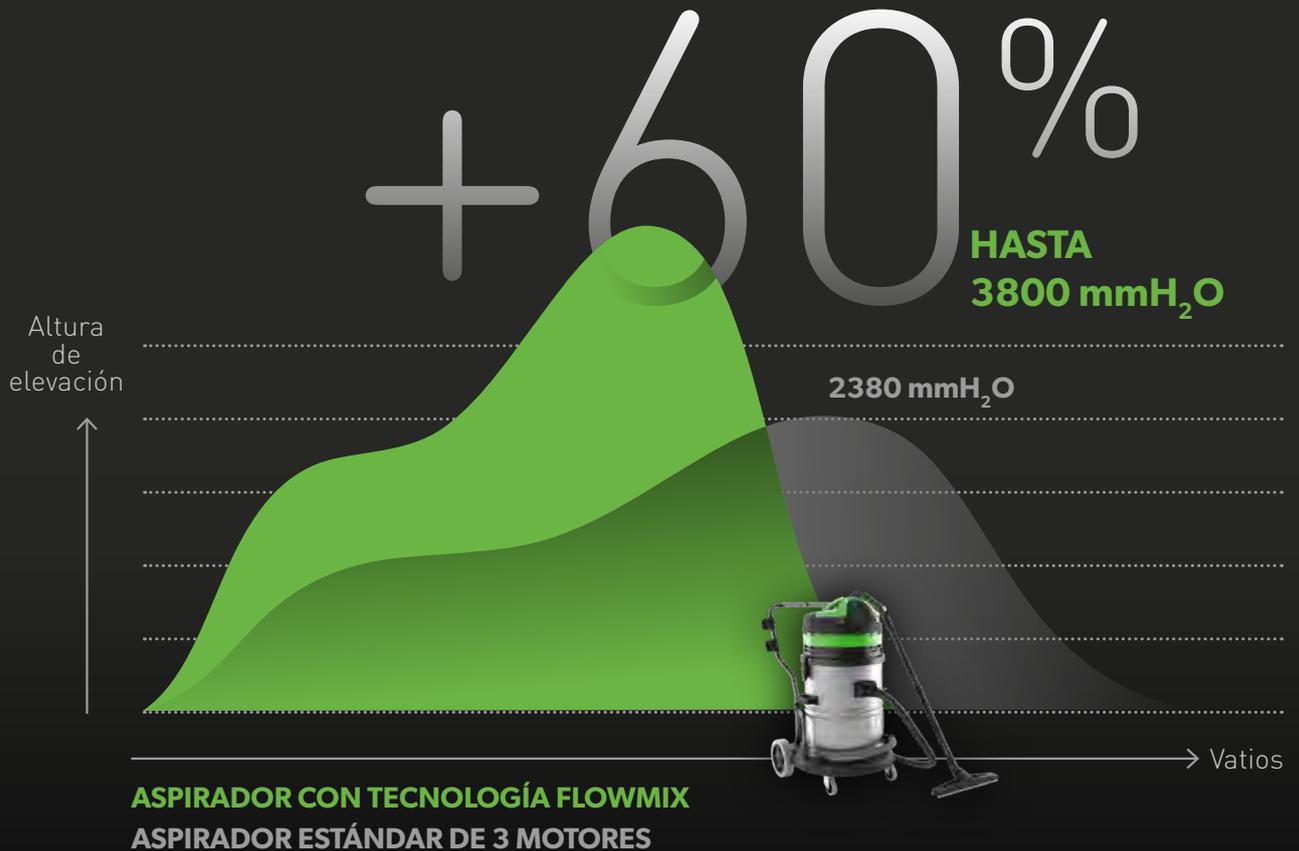
### BENEFICIOS

- 01 Diseño mecánico avanzado, compacto y ligero, sin pérdida de potencia
- 02 Más duración: hasta 800 horas de trabajo
- 03 Más silencioso



### EL MAYOR RENDIMIENTO CON LA MENOR ENERGÍA

El sistema Flow-mix es una tecnología patentada exclusiva que permite que la máquina aumente la depresión en un 60 % (hasta 3.800 mmH<sub>2</sub>O) como ningún otro aspirador disponible en el mercado. Al accionar una palanca, el operario puede escoger entre el máximo caudal o la depresión máxima de acuerdo con el trabajo y, por consiguiente, cambiar la conexión de los motores de paralelo a serie, con un solo toque.



### BENEFICIOS

- 01 El sistema Flow-mix con 2 motores garantiza los mismos altos rendimientos de una máquina estándar de tres motores con un menor consumo de energía
- 02 Con el uso de esta tecnología puede alcanzar y recoger líquidos a 3 m de profundidad
- 03 Excelentes prestaciones cuando se requiere aspiración de material pesado a larga distancia



### MOTORES INDEPENDIENTES



### SIN PÉRDIDA DE POTENCIA

Las máquinas de 2 y 3 motores disponen de válvulas especiales que permiten el arranque por separado de los motores sin pérdida de potencia. Esta función le permite variar la potencia de acuerdo al uso y tener un motor de reserva. Los interruptores luminosos muestran cuántos motores están funcionando y si se produce una avería en el cable de alimentación.

#### BENEFICIOS

01

Selección de la potencia conforme al uso

02

Ofrece la posibilidad de disponer de un motor de reserva listo para usar



### SISTEMA ANTIESPUMA



### BLOQUEO DE ESPUMA Y LÍQUIDOS

Los aspiradores de polvo / líquidos están equipados con un dispositivo especial Antiespuma, que protege el motor de la espuma. El flotador detecta y bloquea los líquidos cuando el depósito está lleno; gracias a su junta de goma, este innovador sistema protege el motor garantizando la máxima seguridad.

#### BENEFICIOS

01

El Sistema Antiespuma integrado garantiza el funcionamiento correcto del flotador

02

El flotador detecta el nivel de agua y bloquea la aspiración cuando el depósito está lleno

03

El flotador protege el motor



### MANGUERA DRENAJE



### SOLUCIÓN PRÁCTICA PARA VACIAR EL DEPÓSITO

Los aspiradores de polvo / líquidos (de gran capacidad) están equipados con una válvula de drenaje que facilita el vaciado del depósito.

#### BENEFICIOS

01

Posibilidad de vaciar los líquidos del depósito

02

Diseño fácil de usar



**CARRO  
BASCULANTE**



### MENOS ESFUERZO PARA VACIAR EL DEPÓSITO

Los aspiradores de polvo / líquidos (de gran capacidad) están equipados con un sistema basculante y un asa delantera que facilitan y agilizan el vaciado.

#### BENEFICIOS

**01**  
Ideal para grandes cantidades de líquido

**02**  
Diseñado para trabajar con eficiencia y total seguridad



**KIT  
BOQUILLA**



### ALTA PRODUCTIVIDAD PARA LA RECUPERACIÓN DE LÍQUIDOS

El kit de boquilla de goma es una herramienta frontal que se puede usar para aumentar el rendimiento de la máquina al recoger líquidos en grandes superficies.

#### BENEFICIOS

**01**  
Montaje fácil y rápido

**02**  
Labios fáciles de montar, gracias al sistema de acoplamiento rápido

**03**  
Resistente a químicos

**04**  
Pedal para levantar y bajar la boquilla

# HORECA



## LIMPIEZA DIARIA

- ▶ LIMPIEZA DE COCINAS
- ▶ SECADO DE SUELO DESPUÉS DE LAVADO CON ROTATIVA
- ▶ SANITARIOS Y ASEOS

## MANTENIMIENTO GENERAL

- ▶ APARCAMIENTOS
- ▶ RECEPCIÓN
- ▶ CAFETERÍAS Y COMEDORES

# AUTOMOCIÓN



## MANTENIMIENTO GENERAL

- ▶ LAVADEROS DE AUTOS
- ▶ LIMPIEZA DE ZONAS DE PISCINAS Y SPA
- ▶ GARAJES Y ZONAS DE TRABAJO

## LIMPIEZA HABITUAL

- ▶ ÁREAS DE CARGA Y DESCARGA
- ▶ CAMIONES DE CARGA
- ▶ FUENTES

# AGRICULTURA E INDUSTRIA



---

## MANTENIMIENTO GENERAL

- ▶ LIMPIEZA DE VEHÍCULOS MECÁNICOS Y DEPÓSITOS
- ▶ ELIMINACIÓN DE SUCIEDAD DEL ALCANTARILLADO
- ▶ RECUPERACIÓN DE DERRAMES ACCIDENTALES

---

## LIMPIEZA HABITUAL

- ▶ ELIMINACIÓN RESIDUOS AGUA DE RIEGO
- ▶ LIMPIEZA DE FURGONETAS Y TRACTORES
- ▶ ELIMINACIÓN DE LÍQUIDO DESPUÉS DE LIMPIEZA DE MÁQUINAS



ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

# YP 1/20 W&D YS 1/20 W&D

POTENCIA MÁX.

1400  
W

DEPRESIÓN

1735  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

108  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

20  
l



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ SISTEMA DE SOPLADO
- ▶ LIGERO Y MANEJABLE
- ▶ GANCHO PORTACABLE
- ▶ 4 RUEDAS GIRATORIAS
- ▶ GANCHO PORTA ACCESORIOS
- ▶ TUBOS LIGEROS DE ALUMINIO
- ▶ DISEÑO COMPACTO: IDEAL PARA ZONAS PEQUEÑAS CON ESPACIO LIMITADO

BOLSA DE PAPEL INCLUIDA

## ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



COMERCIO MINORISTA



AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



SUMINISTRO INDUSTRIAL



LOGÍSTICA Y TRANSPORTE



AUTOMOCIÓN



## DETALLES



DISPOSITIVO DE SOPLADO



GANCHO PARA CABLE



CLIP PORTA ACCESORIOS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Código   | YP 1/20 W&D        |                  | YS 1/20 W&D      |  |
|--|--------------------|------------------|------------------|--|
|  | ASD012701          |                  | ASD015089        |  |
| Uso  | POLVO / LÍQUIDOS   |                  | POLVO / LÍQUIDOS |  |
| Motor  | 1                  |                  | 1                |  |
| Potencia   | W                  | 1200 - 1400 máx. | 1200 - 1400 máx. |  |
| Voltaje  | V                  | 220 - 240        | 220 - 240        |  |
| Depresión  | mmH <sub>2</sub> O | 1735             | 1735             |  |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h  | 108              | 108              |  |
| Capacidad del depósito/material                            | l                  | 20/plástico      | 20/acero         |  |
| Longitud del cable   | m                  | 5                | 5                |  |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69) | dB(A)              | 78               | 78               |  |
| Dimensión accesorios estándar                              | mm                 | 32               | 32               |  |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                 | 330x310x500      | 330x310x500      |  |
| Peso   | kg                 | 5,6              | 5,6              |  |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX00994  
MANGUERA FLEXIBLE  
1,5 m CON TUBO  
CURVADO Ø32 mm



CÓDIGO: TBFX00988  
TUBO DE ALUMINIO X3  
Ø32 mm



CÓDIGO: PVVR00345  
BOQUILLA SUELO POLVO Y  
LÍQUIDO Ø32 mm



CÓDIGO: KTRI02538  
JUEGO DE CEPILLOS  
Ø32 mm



CÓDIGO: KTRI02536  
FILTRO DE TELA



CÓDIGO: MPVR11450  
JUNTA DE ESTANQUEIDAD  
(PARA USAR SIN FILTRO  
DE TELA)



CÓDIGO: -  
BOLSA DE PAPEL



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: FTDP00449  
PAQUETE DE BOLSAS DE  
PAPEL DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: CNPR00422  
CARTUCHO



CÓDIGO: KTRI04795  
PAQUETE DE BOLSAS DE  
MICROFIBRA DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: SPPV02190  
BOQUILLA DE LÍQUIDOS  
Ø32 mm





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

# YP 1/27 W&D YS 1/27 W&D

| POTENCIA MÁX. | DEPRESIÓN                  | CAUDAL                   | CAPACIDAD DEL DEPÓSITO |
|---------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| 1500<br>W     | 2230<br>mmH <sub>2</sub> O | 255<br>m <sup>3</sup> /h | 27<br>l                |



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO

## ÁREAS DE EMPLEO



## INNOVACIONES



## DETALLES



SISTEMA ANTIESPUMA INTEGRADO



GANCHO PARA CABLE



JUNTA INNOVADORA EN EL CABEZAL

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                    | YP1/27 W&D<br>ASD015072 | YS1/27 W&D<br>ASD015078 |
|--|--------------------|-------------------------|-------------------------|
| Código   |                    |                         |                         |
| Uso  |                    | POLVO / LÍQUIDOS        | POLVO / LÍQUIDOS        |
| Motor  |                    | 1                       | 1                       |
| Potencia   | W                  | 1250 - 1500 máx.        | 1250 - 1500 máx.        |
| Voltaje  | V                  | 220 - 240               | 220 - 240               |
| Depresión  | mmH <sub>2</sub> O | 2230                    | 2230                    |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h  | 255                     | 255                     |
| Capacidad del depósito/material                            | l                  | 27/plástico             | 27/acero                |
| Longitud del cable   | m                  | 8,5                     | 8,5                     |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69) | dB(A)              | 72                      | 72                      |
| Dimensión accesorios estándar                              | mm                 | 36                      | 36                      |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                 | 360x360x630             | 360x360x630             |
| Peso   | kg                 | 8,0                     | 9,0                     |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX00704  
MANGUERA FLEXIBLE 2 m  
Ø36 mm



CÓDIGO: LAFN28238  
TUBOS DE ALUMINIO/  
PLÁSTICO 2X50 cm  
Ø36 mm



CÓDIGO: LAFN85073  
ASA CON REGULADOR DE  
AIRE Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV01771  
BOQUILLA DOBLE USO  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28245  
BOQUILLA PARA LÍQUIDOS  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28242  
BOQUILLA PLANA  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28243  
CEPILLO REDONDO  
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR00141  
BOQUILLA TAPICERÍAS



CÓDIGO: KTRI02133  
KIT DE FILTRACIÓN



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: FTDP00754  
PAQUETE DE BOLSAS DE  
PAPEL DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: KTRI04795  
PAQUETE DE BOLSAS DE  
MICROFIBRA DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: FTDP00222  
PREFILTRO  
POLICARBONATO



CÓDIGO: MPVR28723  
DISCO BLOQUEO PARA  
FILTRO DE CARTUCHO Y  
REJILLA



CÓDIGO: FTDP28620  
CARTUCHO DE PAPEL



CÓDIGO: FTDP44260  
CARTUCHO LAVABLE



CÓDIGO: FTDP28844  
CARTUCHO HEPA H13



CÓDIGO: FTDP28755  
FILTRO REJILLA



CÓDIGO: FTDP00654  
KIT CARTUCHO LAVABLE  
CON DISCO BLOQUEO Y  
JUNTA



CÓDIGO: FTDP00657  
KIT CARTUCHO HEPA CON  
DISCO BLOQUEO Y JUNTA



CÓDIGO: FTDP00659  
KIT CARTUCHO DE PAPEL  
CON DISCO BLOQUEO Y  
JUNTA



CÓDIGO: KTRI02734  
KIT ACCESORIOS  
CONDUCTIVOS Ø 36 mm  
(PARA YS 1/27 W&D)



CÓDIGO: SPPV02588  
BOQUILLA TURBO



CÓDIGO: MPVR11566  
BOQUILLA PLANA 35 cm  
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR11567  
BOQUILLA PLANA  
FLEXIBLE 60 cm  
Ø36 mm





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

# GP 1/27 W&D

POTENCIA MÁX.

1300  
W

DEPRESIÓN

2380  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

200  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

27  
l



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO

## ÁREAS DE EMPLEO

### HORECA

### COMERCIO MINORISTA

### SECTOR SANITARIO

### EDUCACIÓN

### AGRICULTURA

### CONSTRUCCIÓN

### INDUSTRIA PESADA

### LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

### AUTOMOCIÓN

## INNOVACIONES



## DETALLES



GANCHOS MUY FLEXIBLES



GANCHO PARA CABLE



LA MANGUERA SE FIJA DE FORMA FIABLE Y SEGURA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                    | <b>GP 1/27 W&amp;D</b> |
|--|--------------------|------------------------|
| Código   |                    | ASD015015              |
| Uso  |                    | POLVO / LÍQUIDOS       |
| Motor  |                    | 1                      |
| Potencia   | W                  | 1100 - 1300 máx.       |
| Voltaje  | V                  | 220-240                |
| Depresión  | mmH <sub>2</sub> O | 2380                   |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h  | 200                    |
| Capacidad del depósito/material                            | l                  | 27/plástico            |
| Longitud del cable   | m                  | 8,5                    |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69) | dB(A)              | 70                     |
| Dimensión accesorios estándar                              | mm                 | 36                     |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                 | 380x380x650            |
| Peso   | kg                 | 10,5                   |

## EQUIPO ESTÁNDAR

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
| <p>CÓDIGO: TBFX00704<br/><b>MANGUERA FLEXIBLE 2 m<br/>Ø36 mm</b></p>  | <p>CÓDIGO: LAFN28238<br/><b>TUBOS DE ALUMINIO/<br/>PLÁSTICO 2X50 cm<br/>Ø36 mm</b></p>  | <p>CÓDIGO: LAFN85073<br/><b>ASA CON REGULADOR DE<br/>AIRE Ø36 mm</b></p>  | <p>CÓDIGO: SPPV01771<br/><b>BOQUILLA DOBLE USO<br/>Ø36 mm</b></p>  | <p>CÓDIGO: SPPV28245<br/><b>BOQUILLA PARA LÍQUIDOS<br/>Ø36 mm</b></p>  |
| <p>CÓDIGO: SPPV28242<br/><b>BOQUILLA PLANA<br/>Ø36 mm</b></p>       | <p>CÓDIGO: SPPV28243<br/><b>CEPILLO REDONDO<br/>Ø36 mm</b></p>                        | <p>CÓDIGO: MPVR00141<br/><b>BOQUILLA TAPICERÍAS</b></p>                 | <p>CÓDIGO: KTRI02133<br/><b>KIT DE FILTRACIÓN</b></p>           |   |

## ACCESORIOS OPCIONALES

|   |  |  |   |   |
|---|--|--|---|---|
| <p>CÓDIGO: FTDP00754<br/><b>PAQUETE DE BOLSAS DE<br/>PAPEL DE 10 UDS.</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>X10</b></p> | <p>CÓDIGO: KTRI04795<br/><b>PAQUETE DE BOLSAS DE<br/>MICROFIBRA DE 10 UDS.</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>X10</b></p> | <p>CÓDIGO: FTDP00222<br/><b>PREFILTRO<br/>POLICARBONATO</b></p>               | <p>CÓDIGO: MPVR28723<br/><b>DISCO BLOQUEO PARA<br/>FILTRO DE CARTUCHO Y<br/>REJILLA</b></p>  | <p>CÓDIGO: FTDP28620<br/><b>CARTUCHO DE PAPEL</b></p>                                |
| <p>CÓDIGO: FTDP44260<br/><b>CARTUCHO LAVABLE</b></p>   | <p>CÓDIGO: FTDP28844<br/><b>CARTUCHO HEPA H13</b></p>   | <p>CÓDIGO: FTDP28755<br/><b>FILTRO REJILLA</b></p>                            | <p>CÓDIGO: FTDP00654<br/><b>KIT CARTUCHO LAVABLE<br/>CON DISCO BLOQUEO Y<br/>JUNTA</b></p>    | <p>CÓDIGO: FTDP00657<br/><b>KIT CARTUCHO HEPA CON<br/>DISCO BLOQUEO Y JUNTA</b></p>  |
| <p>CÓDIGO: FTDP00659<br/><b>KIT CARTUCHO DE PAPEL<br/>CON DISCO BLOQUEO Y<br/>JUNTA</b></p>                                  | <p>CÓDIGO: MPVR11566<br/><b>BOQUILLA PLANA 35 cm<br/>Ø36 mm</b></p>   | <p>CÓDIGO: MPVR11567<br/><b>BOQUILLA PLANA<br/>FLEXIBLE 60 cm Ø36 mm</b></p>  | <p>CÓDIGO: SPPV02588<br/><b>BOQUILLA TURBO</b></p>    |   |



ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS



# GS 1/41 W&D

POTENCIA MÁX.

1300  
W

DEPRESIÓN

2380  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

200  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

41  
l



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO

## ÁREAS DE EMPLEO

HORECA

COMERCIO MINORISTA

SECTOR SANITARIO

EDUCACIÓN

AGRICULTURA

CONSTRUCCIÓN

INDUSTRIA PESADA

LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

AUTOMOCIÓN

## INNOVACIONES



## DETALLES



JUNTA INNOVADORA



SISTEMA ANTIESPUMA INTEGRADO



TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO LIGEROS Y EXTREMADAMENTE ROBUSTOS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                    | <b>GP 1/41 W&amp;D</b> |
|--|--------------------|------------------------|
| Código   |                    | ASD015039              |
| Uso  |                    | POLVO / LÍQUIDOS       |
| Motor  |                    | 1                      |
| Potencia   | W                  | 1100 - 1300 máx.       |
| Voltaje  | V                  | 220-240                |
| Depresión  | mmH <sub>2</sub> O | 2380                   |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h  | 200                    |
| Capacidad del depósito/material                            | l                  | 41/acero               |
| Longitud del cable   | m                  | 8,5                    |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69) | dB(A)              | 70                     |
| Dimensión accesorios estándar                              | mm                 | 38                     |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                 | 380x380x900            |
| Peso   | kg                 | 13,0                   |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX00542  
**MANGUERA FLEXIBLE**  
2,5 m Ø38 mm



CÓDIGO: LAFN43048  
**TUBOS DE ALUMINIO/  
PLÁSTICO 2X50 cm**  
Ø38 mm



CÓDIGO: MPVR43047  
**ASA CON REGULADOR DE**  
**AIRE Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV43050  
**BOQUILLA PARA POLVO**  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV43051  
**BOQUILLA PARA LÍQUIDOS**  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV00156  
**BOQUILLA PLANA**  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV43052  
**CEPILLO REDONDO**  
Ø38 mm



CÓDIGO: MPVR43049  
**ADAPTADOR**



CÓDIGO: KTRI02133  
**KIT DE FILTRACIÓN**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI03166  
**PAQUETE DE BOLSAS DE**  
**PAPEL DE 10 UDS.**



X10

CÓDIGO: KTRI04797  
**PAQUETE DE BOLSAS DE**  
**MICROFIBRA DE 5 UDS.**



X10

CÓDIGO: FTDP00222  
**PREFILTRO**  
**POLICARBONATO**



CÓDIGO: MPVR28723  
**DISCO BLOQUEO PARA**  
**FILTRO DE CARTUCHO Y**  
**REJILLA**



CÓDIGO: FTDP28620  
**CARTUCHO DE PAPEL**



CÓDIGO: FTDP44260  
**CARTUCHO LAVABLE**



CÓDIGO: FTDP28844  
**CARTUCHO HEPA H13**



CÓDIGO: FTDP28755  
**FILTRO REJILLA**



CÓDIGO: FTDP00654  
**KIT CARTUCHO LAVABLE**  
**CON DISCO BLOQUEO Y**  
**JUNTA**



CÓDIGO: FTDP00657  
**KIT CARTUCHO HEPA CON**  
**DISCO BLOQUEO Y JUNTA**



CÓDIGO: FTDP00659  
**KIT CARTUCHO DE PAPEL**  
**CON DISCO BLOQUEO Y**  
**JUNTA**



CÓDIGO: SPPV01336  
**BOQUILLA MOQUETA**  
Ø38 mm



CÓDIGO: KTRI02735  
**KIT ACCESORIOS**  
**CONDUCTIVOS Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV37133  
**BOQUILLA SUELO Ø38 mm**  
(PARA DOBLE CURVA ALUMINIO DE  
KIT CONDUCTIVO)





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

# NRG 1/20 CLEAN P

POTENCIA MÁX.

1200  
W

DEPRESIÓN

2100  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

108  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

20  
l



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ BOLSA DE MICROFIBRA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO
- ▶ FILTRACIÓN MULTITAPA

## ÁREAS DE EMPLEO

### CONSTRUCCIÓN



### INDUSTRIA PESADA



### SUMINISTRO INDUSTRIAL



### AUTOMOCIÓN



## INNOVACIONES



ENERGETIC  
CLEAN

## DETALLES



PULSE EL BOTÓN "CLEAN"  
PARA LIMPIAR EL FILTRO



SUPERFICIE PLANA PARA  
APOYAR LA CAJA DE  
SUMINISTRO INDUSTRIAL



VÁLVULA DE DRENAJE PARA  
VACIAR EL DEPÓSITO RÁPIDO  
Y FÁCILMENTE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                    | <b>NRG 1/20 CLEAN P</b> |  |
|--|--------------------|-------------------------|--|
| Código   |                    | ASD012994               |  |
| Uso  |                    | POLVO / LÍQUIDOS        |  |
| Motor  |                    | 1                       |  |
| Potencia   | W                  | 1200 máx.               |  |
| Voltaje  | V                  | 220-240                 |  |
| Depresión  | mmH <sub>2</sub> O | 2100                    |  |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h  | 108                     |  |
| Capacidad del depósito/material                            | l                  | 20/plástico             |  |
| Longitud del cable   | m                  | 5                       |  |
| Superficie filtrante                                       | cm <sup>2</sup>    | 3500                    |  |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69) | dB(A)              | 76                      |  |
| Dimensión accesorios estándar                              | mm                 | 35                      |  |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                 | 460x405x530             |  |
| Peso   | kg                 | 10,0                    |  |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX01158  
**MANGUERA FLEXIBLE  
2,5 m**



CÓDIGO: LAFN85073  
**ASA CON REGULADOR  
DE AIRE**



CÓDIGO: LAFN11097  
**TUBO CROMADO 2 UDS.**



CÓDIGO: SPPV02192  
**BOQUILLA PARA LÍQUIDOS  
Y POLVO**



CÓDIGO: SPPV02193  
**BOQUILLA PLANA**



CÓDIGO: SPPV02194  
**CEPILLO REDONDO**



CÓDIGO: FTDP00757  
**CARTUCHO LAVABLE E11  
3.500 cm<sup>2</sup>**



CÓDIGO: -  
**BOLSA DE MICROFIBRA**



**X1**

CÓDIGO: MPVR11461  
**ACCESORIO SOPLADOR**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI04966  
**PAQUETE DE BOLSAS DE  
MICROFIBRA DE 10 UDS.**



**X10**

CÓDIGO: MPVR11542  
**RECOGEDOR POLVO DE  
TALADRO**



CÓDIGO: KTRI04795  
**PAQUETE DE BOLSAS DE  
MICROFIBRA DE 10 UDS.**



**X10**

CÓDIGO: MPVR06274  
**TUBO TELESCOPICO  
CROMADO Ø36 mm**





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

# YP 2/62 W&D

POTENCIA MÁX.

2800  
W

DEPRESIÓN

2230  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

510  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

62  
l

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO



## ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



EDUCACIÓN



AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA PESADA



LÓGISTICA Y TRANSPORTE



AUTOMOCIÓN



## INNOVACIONES



## DETALLES



SISTEMA ANTIESPUMA



DEPÓSITO CON ASA



INTERRUPTORES CON INDICADOR LUMINOSO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                    | <b>YP 2/62 W&amp;D</b> |
|--|--------------------|------------------------|
| Código   |                    | ASD015074              |
| Uso  |                    | POLVO / LÍQUIDOS       |
| Motor  |                    | 2                      |
| Potencia   | W                  | 2400 - 2800 máx.       |
| Voltaje  | V                  | 220 - 240              |
| Depresión  | mmH <sub>2</sub> O | 2230                   |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h  | 510                    |
| Capacidad del depósito/material                            | l                  | 62/plástico            |
| Longitud del cable   | m                  | 8,5                    |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69) | dB(A)              | 74                     |
| Dimensión accesorios estándar                              | mm                 | 38                     |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                 | 540x480x880            |
| Peso   | kg                 | 21                     |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX00542  
**MANGUERA FLEXIBLE**  
2,5 m Ø38 mm



CÓDIGO: LAFN43048  
**TUBOS DE ALUMINIO/  
PLÁSTICO 2X50 cm**  
Ø38 mm



CÓDIGO: MPVR43047  
**ASA CON REGULADOR DE**  
**AIRE Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV43050  
**BOQUILLA PARA POLVO**  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV43051  
**BOQUILLA PARA LÍQUIDOS**  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV00156  
**BOQUILLA PLANA**  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV43052  
**CEPILLO REDONDO**  
Ø38 mm



CÓDIGO: MPVR43049  
**ADAPTADOR**



CÓDIGO: FTDP28733  
**KIT DE FILTRACIÓN**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI02912  
**PAQUETE DE BOLSAS DE**  
**PAPEL DE 10 UDS.**



CÓDIGO: KTRI04795  
**PAQUETE DE BOLSAS DE**  
**MICROFIBRA DE 10 UDS.**



CÓDIGO: FTDP00223  
**PREFILTRO**  
**POLICARBONATO**



CÓDIGO: MPVR28723  
**DISCO BLOQUEO PARA**  
**FILTRO DE CARTUCHO Y**  
**REJILLA**



CÓDIGO: FTDP28620  
**CARTUCHO DE PAPEL**



CÓDIGO: FTDP44260  
**CARTUCHO LAVABLE**



CÓDIGO: FTDP28844  
**CARTUCHO HEPA H13**



CÓDIGO: FTDP28755  
**FILTRO REJILLA**



CÓDIGO: FTDP00654  
**KIT CARTUCHO LAVABLE**  
**CON DISCO BLOQUEO Y**  
**JUNTA**



CÓDIGO: FTDP00657  
**KIT CARTUCHO HEPA CON**  
**DISCO BLOQUEO Y JUNTA**



CÓDIGO: FTDP00659  
**KIT CARTUCHO DE PAPEL**  
**CON DISCO BLOQUEO Y**  
**JUNTA**



CÓDIGO: SPPV01336  
**BOQUILLA MOQUETA**  
Ø38 mm





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

# GP 2/62 W&D

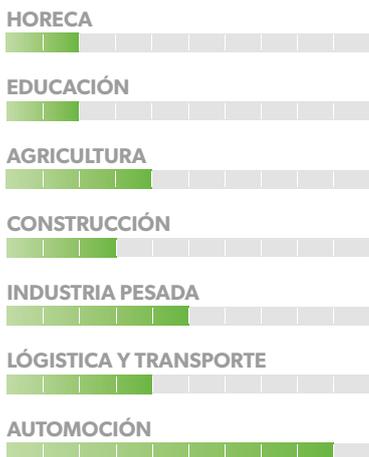
| POTENCIA MÁX. | DEPRESIÓN                  | CAUDAL                   | CAPACIDAD DEL DEPÓSITO |
|---------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| 2600<br>W     | 2380<br>mmH <sub>2</sub> O | 400<br>m <sup>3</sup> /h | 62<br>l                |

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ MANGUERA DE DRENAJE
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO



## ÁREAS DE EMPLEO



## INNOVACIONES



## DETALLES



MANGUERA DE DRENAJE



DEPÓSITO CON ASA



RUEDAS DE GRAN DIMENSIÓN

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                    | <b>GP 2/62 W&amp;D</b> |
|--|--------------------|------------------------|
| Código   |                    | ASD015022              |
| Uso  |                    | POLVO / LÍQUIDOS       |
| Motor  |                    | 2                      |
| Potencia   | W                  | 2200 - 2600 máx.       |
| Voltaje  | V                  | 220 - 240              |
| Depresión  | mmH <sub>2</sub> O | 2380                   |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h  | 400                    |
| Capacidad del depósito/material                            | l                  | 62/plástico            |
| Longitud del cable   | m                  | 8,5                    |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69) | dB(A)              | 72                     |
| Dimensión accesorios estándar                              | mm                 | 38                     |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                 | 550x600x960            |
| Peso   | kg                 | 20,0                   |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX00542  
**MANGUERA FLEXIBLE**  
2,5 m Ø38 mm



CÓDIGO: LAFN43048  
**TUBOS DE ALUMINIO/  
PLÁSTICO 2X50 cm**  
Ø38 mm



CÓDIGO: MPVR43047  
**ASA CON REGULADOR DE**  
**AIRE Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV43050  
**BOQUILLA PARA POLVO**  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV43051  
**BOQUILLA PARA LÍQUIDOS**  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV00156  
**BOQUILLA PLANA**  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV43052  
**CEPILLO REDONDO**  
Ø38 mm



CÓDIGO: MPVR43049  
**ADAPTADOR**



CÓDIGO: FTDP28733  
**KIT DE FILTRACIÓN**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI02912  
**PAQUETE DE BOLSAS DE**  
**PAPEL DE 10 UDS.**



**X10**

CÓDIGO: KTRI04796  
**PAQUETE DE BOLSAS DE**  
**MICROFIBRA DE 10 UDS.**



**X10**

CÓDIGO: FTDP00223  
**PREFILTRO**  
**POLICARBONATO**



CÓDIGO: MPVR28723  
**DISCO BLOQUEO PARA**  
**FILTRO DE CARTUCHO Y**  
**REJILLA**



CÓDIGO: FTDP28620  
**CARTUCHO DE PAPEL**



CÓDIGO: FTDP44260  
**CARTUCHO LAVABLE**



CÓDIGO: FTDP28844  
**CARTUCHO HEPA H13**



CÓDIGO: FTDP28755  
**FILTRO REJILLA**



CÓDIGO: FTDP00654  
**KIT CARTUCHO LAVABLE**  
**CON DISCO BLOQUEO Y**  
**JUNTA**



CÓDIGO: FTDP00657  
**KIT CARTUCHO HEPA CON**  
**DISCO BLOQUEO Y JUNTA**



CÓDIGO: FTDP00659  
**KIT CARTUCHO DE PAPEL**  
**CON DISCO BLOQUEO Y**  
**JUNTA**



CÓDIGO: SPPV01336  
**BOQUILLA MOQUETA**  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV28248  
**BOQUILLA FIJA PARA**  
**LÍQUIDO**



CÓDIGO: SPPV28247  
**BOQUILLA FIJA PARA**  
**POLVO**



CÓDIGO: SPPV30894  
**BOQUILLA FIJA PARA**  
**POLVO Y LÍQUIDO**



CÓDIGO: MPVR10391  
**PORTA ACCESORIOS**





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

# GS 2/62 FM

| POTENCIA MÁX. | DEPRESIÓN                                | CAUDAL                                  | CAPACIDAD DEL DEPÓSITO |
|---------------|--|---|------------------------|
| 2600<br>W     | 3800<br>mmH <sub>2</sub> O<br>Flowmix on | 400<br>m <sup>3</sup> /h<br>Flowmix off | 62<br>l                |

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ MANGUERA DE DRENAJE
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS



## ÁREAS DE EMPLEO

### AGRICULTURA



### CONSTRUCCIÓN



### INDUSTRIA PESADA



### SUMINISTRO INDUSTRIAL



### AUTOMOCIÓN



## INNOVACIONES



## DETALLES



FLOWMIX - PARA AUMENTAR LA DEPRESIÓN EN UN 60%.



MANGUERA DE DRENAJE



SISTEMA ANTIESPUMA INTEGRADO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                    | <b>GS 2/62 FM</b>             |
|--|--------------------|-------------------------------|
| Código   |                    | ASD015047                     |
| Uso  |                    | POLVO / LÍQUIDOS              |
| Motor  |                    | 2                             |
| Potencia   | W                  | 2200 - 2600 máx.              |
| Voltaje  | V                  | 220 - 240                     |
| Depresión  | mmH <sub>2</sub> O | 2380 (FM OFF)<br>3800 (FM ON) |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h  | 400 (FM OFF)<br>220 (FM ON)   |
| Capacidad del depósito/material                            | l                  | 62/acero                      |
| Longitud del cable   | m                  | 8,5                           |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69) | dB(A)              | 72                            |
| Dimensión accesorios estándar                              | mm                 | 38                            |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                 | 550x600x960                   |
| Peso   | kg                 | 21,0                          |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX00542  
**MANGUERA FLEXIBLE**  
2,5 m



CÓDIGO: LAFN43048  
**TUBOS DE ALUMINIO/  
PLÁSTICO 2X50 cm**



CÓDIGO: MPVR43047  
**ASA CON REGULADOR  
DE AIRE**



CÓDIGO: SPPV43050  
**BOQUILLA PARA POLVO**



CÓDIGO: SPPV43051  
**BOQUILLA PARA LÍQUIDOS**  
Ø 38 mm



CÓDIGO: SPPV00156  
**BOQUILLA PLANA**



CÓDIGO: SPPV43052  
**CEPILLO REDONDO**



CÓDIGO: MPVR43049  
**ADAPTADOR**



CÓDIGO: FTDP28733  
**KIT DE FILTRACIÓN**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI02912  
**PAQUETE DE BOLSAS DE  
PAPEL DE 10 UDS.**



X10

CÓDIGO: KTRI04796  
**PAQUETE DE BOLSAS DE  
MICROFIBRA DE 10 UDS.**



X10

CÓDIGO: FTDP00223  
**PREFILTRO  
POLICARBONATO**



CÓDIGO: MPVR28723  
**DISCO BLOQUEO PARA  
FILTRO DE CARTUCHO Y  
REJILLA**



CÓDIGO: FTDP28620  
**CARTUCHO DE PAPEL**



CÓDIGO: FTDP44260  
**CARTUCHO LAVABLE**



CÓDIGO: FTDP28844  
**CARTUCHO HEPA H13**



CÓDIGO: FTDP28755  
**FILTRO REJILLA**



CÓDIGO: FTDP00654  
**KIT CARTUCHO LAVABLE  
CON DISCO BLOQUEO Y  
JUNTA**



CÓDIGO: FTDP00657  
**KIT CARTUCHO HEPA CON  
DISCO BLOQUEO Y JUNTA**



CÓDIGO: FTDP00659  
**KIT CARTUCHO DE PAPEL  
CON DISCO BLOQUEO Y  
JUNTA**



CÓDIGO: SPPV01336  
**BOQUILLA MOQUETA**  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV28248  
**BOQUILLA FIJA PARA  
LÍQUIDO**



CÓDIGO: SPPV28247  
**BOQUILLA FIJA PARA  
POLVO**



CÓDIGO: SPPV30894  
**BOQUILLA FIJA PARA  
POLVO Y LÍQUIDO**



CÓDIGO: MPVR10391  
**PORTA ACCESORIOS**



CÓDIGO: KTRI02735  
**KIT ACCESORIOS  
CONDUCTIVOS Ø 38 mm**



CÓDIGO: MPVR85383  
**CONEXIÓN BOQUILLA  
PARA TUBO DOBLE CURVA**





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

# GP 3/62 W&D GS 3/62 W&D

| POTENCIA MÁX. | DEPRESIÓN                  | CAUDAL                   | CAPACIDAD DEL DEPÓSITO |
|---------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| 3600<br>W     | 2380<br>mmH <sub>2</sub> O | 600<br>m <sup>3</sup> /h | 62<br>l                |



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ MANGUERA DE DRENAJE
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO

## ÁREAS DE EMPLEO

AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA PESADA



SUMINISTRO INDUSTRIAL



LÓGISTICA Y TRANSPORTE



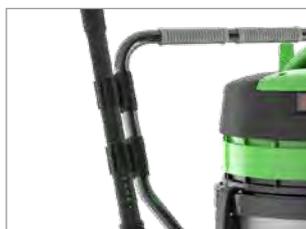
AUTOMOCIÓN



## INNOVACIONES



## DETALLES



CLIP PORTA ACCESORIOS



PORTACCESORIOS INDUSTRIAL (OPCIONAL)



SISTEMA ANTIESPUMA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                    | <b>GP 3/62 W&amp;D</b> | <b>GS 3/62 W&amp;D</b> |
|--|--------------------|------------------------|------------------------|
| Código   |                    | ASD015025              | ASD015043              |
| Uso  |                    | POLVO / LÍQUIDOS       | POLVO / LÍQUIDOS       |
| Motor  |                    | 3                      | 3                      |
| Potencia   | W                  | 3300 - 3600 máx.       | 3300 - 3600 máx.       |
| Voltaje  | V                  | 220 - 240              | 220 - 240              |
| Depresión  | mmH <sub>2</sub> O | 2380                   | 2380                   |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h  | 600                    | 600                    |
| Capacidad del depósito/material                            | l                  | 62/plástico            | 62/acero               |
| Longitud del cable   | m                  | 8,5                    | 8,5                    |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69) | dB(A)              | 74                     | 74                     |
| Dimensión accesorios estándar                              | mm                 | 38                     | 38                     |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                 | 550x600x960            | 550x600x960            |
| Peso   | kg                 | 22,0                   | 24,0                   |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX00542  
**MANGUERA FLEXIBLE**  
2,5 m Ø38 mm



CÓDIGO: LAFN43048  
**TUBOS DE ALUMINIO/  
PLÁSTICO 2X50 cm**  
Ø38 mm



CÓDIGO: MPVR43047  
**ASA CON REGULADOR DE**  
**AIRE Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV43050  
**BOQUILLA PARA POLVO**  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV43051  
**BOQUILLA PARA LÍQUIDOS**  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV00156  
**BOQUILLA PLANA**  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV43052  
**CEPILLO REDONDO**  
Ø38 mm



CÓDIGO: MPVR43049  
**ADAPTADOR**



CÓDIGO: FTDP28733  
**KIT DE FILTRACIÓN**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI02912  
**PAQUETE DE BOLSAS DE**  
**PAPEL DE 10 UDS.**



CÓDIGO: KTRI04796  
**PAQUETE DE BOLSAS DE**  
**MICROFIBRA DE 10 UDS.**



CÓDIGO: FTDP00223  
**PREFILTRO**  
**POLICARBONATO**



CÓDIGO: MPVR28723  
**DISCO BLOQUEO PARA**  
**FILTRO DE CARTUCHO Y**  
**REJILLA**



CÓDIGO: FTDP28620  
**CARTUCHO DE PAPEL**



CÓDIGO: FTDP44260  
**CARTUCHO LAVABLE**



CÓDIGO: FTDP28844  
**CARTUCHO HEPA H13**



CÓDIGO: FTDP28755  
**FILTRO REJILLA**



CÓDIGO: FTDP00654  
**KIT CARTUCHO LAVABLE**  
**CON DISCO BLOQUEO Y**  
**JUNTA**



CÓDIGO: FTDP00657  
**KIT CARTUCHO HEPA CON**  
**DISCO BLOQUEO Y JUNTA**



CÓDIGO: FTDP00659  
**KIT CARTUCHO DE PAPEL**  
**CON DISCO BLOQUEO Y**  
**JUNTA**



CÓDIGO: SPPV01336  
**BOQUILLA MOQUETA**  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV28248  
**BOQUILLA FIJA PARA**  
**LÍQUIDO**



CÓDIGO: SPPV28247  
**BOQUILLA FIJA PARA**  
**POLVO**



CÓDIGO: SPPV30894  
**BOQUILLA FIJA PARA**  
**POLVO Y LÍQUIDO**



CÓDIGO: MPVR10391  
**PORTA ACCESORIOS**



CÓDIGO: KTRI02735  
**KIT ACCESORIOS**  
**CONDUCTIVOS Ø 38 mm**  
**(PARA GS 3/62 W&D)**



CÓDIGO: MPVR85383  
**CONEXIÓN BOQUILLA**  
**PARA TUBO DOBLE CURVA**





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

# GP 3/72 W&D GS 3/78 W&D

| POTENCIA MÁX. | DEPRESIÓN               | CAUDAL                | CAPACIDAD DEL DEPÓSITO |
|---------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| 3600 W        | 2380 mmH <sub>2</sub> O | 600 m <sup>3</sup> /h | 72 l<br>78 l           |



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ CARRO BASCULANTE
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ DEPÓSITO BASCULANTE Y CARRO ROBUSTO

## ÁREAS DE EMPLEO

AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA PESADA



SUMINISTRO INDUSTRIAL



LÓGISTICA Y TRANSPORTE



AUTOMOCIÓN



## INNOVACIONES



## DETALLES



DEPÓSITO BASCULANTE



CARRO CON ASA



INTERRUPTORES CON INDICADORES LUMINOSOS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                    | <b>GP 3/72 W&amp;D</b> | <b>GS 3/78 W&amp;D</b> |
|--|--------------------|------------------------|------------------------|
| Código   |                    | ASD015029              | ASD015044              |
| Uso  |                    | POLVO / LÍQUIDOS       | POLVO / LÍQUIDOS       |
| Motor  |                    | 3                      | 3                      |
| Potencia   | W                  | 3300 - 3600 máx.       | 3300 - 3600 máx.       |
| Voltaje  | V                  | 220 - 240              | 220 - 240              |
| Depresión  | mmH <sub>2</sub> O | 2380                   | 2380                   |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h  | 600                    | 600                    |
| Capacidad del depósito/material                            | l                  | 72/plástico            | 78/acero               |
| Longitud del cable   | m                  | 8,5                    | 8,5                    |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69) | dB(A)              | 74                     | 74                     |
| Dimensión accesorios estándar                              | mm                 | 38                     | 38                     |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                 | 550x600x1030           | 550x600x980            |
| Peso   | kg                 | 23,0                   | 24,0                   |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX00542  
MANGUERA FLEXIBLE  
2,5 m Ø38 mm



CÓDIGO: LAFN43048  
TUBOS DE ALUMINIO/  
PLÁSTICO 2X50 cm Ø38 mm



CÓDIGO: MPVR43047  
ASA CON REGULADOR DE  
AIRE Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV43050  
BOQUILLA PARA POLVO  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV43051  
BOQUILLA PARA LÍQUIDOS  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV00156  
BOQUILLA PLANA Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV43052  
CEPILLO REDONDO Ø38 mm



CÓDIGO: MPVR43049  
ADAPTADOR



CÓDIGO: FTDP28733  
KIT DE FILTRACIÓN  
(PARA GP 3/72 W&D)



CÓDIGO: KTRI02949  
KIT DE FILTRACIÓN  
(PARA GP 3/78 W&D)



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI02912  
PAQUETE DE BOLSAS DE  
PAPEL DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: KTRI04796  
PAQUETE DE BOLSAS DE  
MICROFIBRA DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: FTDP00223  
PREFILTRO  
POLICARBONATO



CÓDIGO: MPVR28723  
DISCO BLOQUEO PARA  
FILTRO DE CARTUCHO Y  
REJILLA



CÓDIGO: FTDP28620  
CARTUCHO DE PAPEL



CÓDIGO: FTDP44260  
CARTUCHO LAVABLE



CÓDIGO: FTDP28844  
CARTUCHO HEPA H13



CÓDIGO: FTDP28755  
FILTRO REJILLA



CÓDIGO: FTDP00654  
KIT CARTUCHO LAVABLE  
CON DISCO BLOQUEO Y  
JUNTA



CÓDIGO: FTDP00657  
KIT CARTUCHO HEPA CON  
DISCO BLOQUEO Y JUNTA



CÓDIGO: FTDP00659  
KIT CARTUCHO DE PAPEL  
CON DISCO BLOQUEO Y  
JUNTA



CÓDIGO: SPPV01336  
BOQUILLA MOQUETA  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV28248  
BOQUILLA FIJA PARA  
LÍQUIDO



CÓDIGO: SPPV28247  
BOQUILLA FIJA PARA  
POLVO



CÓDIGO: SPPV30894  
BOQUILLA FIJA PARA  
POLVO Y LÍQUIDO



CÓDIGO: MPVR10391  
PORTA ACCESORIOS



CÓDIGO: KTRI02735  
KIT ACCESORIOS  
CONDUCTIVOS Ø 38 mm  
(PARA GS 3/78 W&D)



CÓDIGO: MPVR85383  
CONEXIÓN BOQUILLA  
PARA TUBO DOBLE CURVA





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

# GC 1/35 W&D

POTENCIA MÁX.

1200  
W

DEPRESIÓN

2470  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

210  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

35  
l



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ MOTOR DE DOS ETAPAS

## ÁREAS DE EMPLEO

SECTOR SANITARIO

INDUSTRIA FARMACÉUTICA

AGRICULTURA

CONSTRUCCIÓN

INDUSTRIA PESADA

SUMINISTRO INDUSTRIAL

LÓGISTICA Y TRANSPORTE

AUTOMOCIÓN

## INNOVACIONES



## DETALLES



DEPÓSITO DE PLÁSTICO  
ALTAMENTE RESISTENTE



SISTEMA ANTIESPUMA



LA MANGUERA SE FIJA DE  
FORMA FIABLE Y SEGURA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                    | <b>GC 1/35 W&amp;D</b>    |
|--|--------------------|---------------------------|
| Código   |                    | ASD015048                 |
| Uso  |                    | POLVO / LÍQUIDOS          |
| Motor  |                    | 1x 2-etapas               |
| Potencia   | W                  | 1000 - 1200 máx.          |
| Voltaje  | V                  | 220-240                   |
| Depresión  | mmH <sub>2</sub> O | 2470                      |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h  | 210                       |
| Capacidad del depósito/material                            | l                  | 35/plástico (polietileno) |
| Longitud del cable   | m                  | 8,5                       |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69) | dB(A)              | 72                        |
| Dimensión accesorios estándar                              | mm                 | 38                        |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                 | 380x380x660               |
| Peso   | kg                 | 10,0                      |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX00542  
**MANGUERA FLEXIBLE**  
2,5 m Ø38 mm



CÓDIGO: LAFN43048  
**TUBOS DE ALUMINIO/  
PLÁSTICO 2X50 cm Ø38 mm**



CÓDIGO: MPVR43047  
**ASA CON REGULADOR DE  
AIRE Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV43050  
**BOQUILLA PARA POLVO  
Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV43051  
**BOQUILLA PARA LÍQUIDOS  
Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV00156  
**BOQUILLA PLANA Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV43052  
**CEPILLO REDONDO Ø38 mm**



CÓDIGO: MPVR43049  
**ADAPTADOR**



CÓDIGO: KTRI02943  
**KIT DE FILTRACIÓN**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: FTDP00754  
**PAQUETE DE BOLSAS DE  
PAPEL DE 10 UDS.**



CÓDIGO: KTRI04795  
**PAQUETE DE BOLSAS DE  
MICROFIBRA DE 10 UDS.**



CÓDIGO: FTDP00222  
**PREFILTRO  
POLICARBONATO**



CÓDIGO: MPVR28723  
**DISCO BLOQUEO PARA  
FILTRO DE CARTUCHO Y  
REJILLA**



CÓDIGO: FTDP28620  
**CARTUCHO DE PAPEL**



CÓDIGO: FTDP44260  
**CARTUCHO LAVABLE**



CÓDIGO: FTDP28844  
**CARTUCHO HEPA H13**



CÓDIGO: FTDP28755  
**FILTRO REJILLA**



CÓDIGO: FTDP00654  
**KIT CARTUCHO LAVABLE  
CON DISCO BLOQUEO Y  
JUNTA**



CÓDIGO: FTDP00657  
**KIT CARTUCHO HEPA CON  
DISCO BLOQUEO Y JUNTA**



CÓDIGO: FTDP00659  
**KIT CARTUCHO DE PAPEL  
CON DISCO BLOQUEO Y  
JUNTA**



CÓDIGO: SPPV01336  
**BOQUILLA MOQUETA  
Ø38 mm**





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

# GC 2/90 W&D

| POTENCIA MÁX. | DEPRESIÓN                  | CAUDAL                   | CAPACIDAD DEL DEPÓSITO |
|---------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| 2400<br>W     | 2470<br>mmH <sub>2</sub> O | 420<br>m <sup>3</sup> /h | 90<br>l                |



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ MANGUERA DE DRENAJE
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS

## ÁREAS DE EMPLEO

SECTOR SANITARIO



INDUSTRIA FARMACÉUTICA



AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



SUMINISTRO INDUSTRIAL



## INNOVACIONES



## DETALLES



DEPÓSITO DE PLÁSTICO ALTAMENTE RESISTENTE



MANGUERA DE DRENAJE



RUEDAS GRANDES CON BANDA DE GOMA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                    | <b>GC 2/90 W&amp;D</b>    |
|--|--------------------|---------------------------|
| Código   |                    | ASD015051                 |
| Uso  |                    | POLVO / LÍQUIDOS          |
| Motor  |                    | 2x 2-etapas               |
| Potencia   | W                  | 2000-2400 máx.            |
| Voltaje  | V                  | 220-240                   |
| Depresión  | mmH <sub>2</sub> O | 2470                      |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h  | 420                       |
| Capacidad del depósito/material                            | l                  | 90/plástico (polietileno) |
| Longitud del cable   | m                  | 8,5                       |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69) | dB(A)              | 74                        |
| Dimensión accesorios estándar                              | mm                 | 38                        |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                 | 460x560x920               |
| Peso   | kg                 | 26,0                      |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX00542  
**MANGUERA FLEXIBLE**  
2,5 m Ø38 mm



CÓDIGO: LAFN43048  
**TUBOS DE ALUMINIO/  
PLÁSTICO 2X50 cm Ø38 mm**



CÓDIGO: MPVR43047  
**ASA CON REGULADOR DE  
AIRE Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV43050  
**BOQUILLA PARA POLVO  
Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV43051  
**BOQUILLA PARA LÍQUIDOS  
Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV00156  
**BOQUILLA PLANA Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV43052  
**CEPILLO REDONDO Ø38 mm**



CÓDIGO: MPVR43049  
**ADAPTADOR**



CÓDIGO: FTDP28733  
**KIT DE FILTRACIÓN**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI02912  
**PAQUETE DE BOLSAS DE  
PAPEL DE 10 UDS.**



CÓDIGO: KTRI04796  
**PAQUETE DE BOLSAS DE  
MICROFIBRA DE 10 UDS.**



CÓDIGO: FTDP00223  
**PREFILTRO  
POLICARBONATO**



CÓDIGO: MPVR28723  
**DISCO BLOQUEO PARA  
FILTRO DE CARTUCHO Y  
REJILLA**



CÓDIGO: FTDP28620  
**CARTUCHO DE PAPEL**



CÓDIGO: FTDP44260  
**CARTUCHO LAVABLE**



CÓDIGO: FTDP28844  
**CARTUCHO HEPA H13**



CÓDIGO: FTDP28755  
**FILTRO REJILLA**



CÓDIGO: FTDP00654  
**KIT CARTUCHO LAVABLE  
CON DISCO BLOQUEO Y  
JUNTA**



CÓDIGO: FTDP00657  
**KIT CARTUCHO HEPA CON  
DISCO BLOQUEO Y JUNTA**



CÓDIGO: FTDP00659  
**KIT CARTUCHO DE PAPEL  
CON DISCO BLOQUEO Y  
JUNTA**



CÓDIGO: SPPV01336  
**BOQUILLA MOQUETA  
Ø38 mm**





**KIT BOQUILLA OPCIONAL**  
CÓDIGO: KTRI05342

**AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD DE  
RECUPERACIÓN DE LÍQUIDOS EN  
GRANDES SUPERFICIES.**

**FÁCIL DE MONTAR**

¡Mira el video tutorial  
para saber más!





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

# GC 3/107 W&D

POTENCIA MÁX.

3300  
W

DEPRESIÓN

2470  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

630  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

107  
l

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ CARRO BASCULANTE
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS



## ÁREAS DE EMPLEO

SECTOR SANITARIO



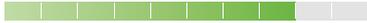
INDUSTRIA FARMACÉUTICA



AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



SUMINISTRO INDUSTRIAL



## INNOVACIONES



## DETALLES



DEPÓSITO DE PLÁSTICO ALTAMENTE RESISTENTE



DEPÓSITO BASCULANTE



CARRO CON ASA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                    | <b>GC 3/107 W&amp;D</b>    |  |
|--|--------------------|----------------------------|--|
| Código   |                    | ASD015055                  |  |
| Uso  |                    | POLVO / LÍQUIDOS           |  |
| Motor  |                    | 3x 2-etapas                |  |
| Potencia   | W                  | 2900-3300 máx.             |  |
| Voltaje  | V                  | 220 - 240                  |  |
| Depresión  | mmH <sub>2</sub> O | 2470                       |  |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h  | 630                        |  |
| Capacidad del depósito/material                            | l                  | 107/plástico (polietileno) |  |
| Longitud del cable   | m                  | 8,5                        |  |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69) | dB(A)              | 76                         |  |
| Dimensión accesorios estándar                              | mm                 | 38                         |  |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                 | 500x620x1110               |  |
| Peso   | kg                 | 32,0                       |  |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX00542  
**MANGUERA FLEXIBLE**  
2,5 m Ø38 mm



CÓDIGO: LAFN43048  
**TUBOS DE ALUMINIO/  
PLÁSTICO 2X50 cm Ø38 mm**



CÓDIGO: MPVR43047  
**ASA CON REGULADOR DE  
AIRE Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV43050  
**BOQUILLA PARA POLVO  
Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV43051  
**BOQUILLA PARA LÍQUIDOS  
Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV00156  
**BOQUILLA PLANA Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV43052  
**CEPILLO REDONDO  
Ø38 mm**



CÓDIGO: MPVR43049  
**ADAPTADOR**



CÓDIGO: FTDP28733  
**KIT DE FILTRACIÓN**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI02912  
**PAQUETE DE BOLSAS DE  
PAPEL DE 10 UDS.**



CÓDIGO: KTRI04796  
**PAQUETE DE BOLSAS DE  
MICROFIBRA DE 10 UDS.**



CÓDIGO: FTDP00223  
**PREFILTRO  
POLICARBONATO**



CÓDIGO: MPVR28723  
**DISCO BLOQUEO PARA  
FILTRO DE CARTUCHO Y  
REJILLA**



CÓDIGO: FTDP00528  
**CARTUCHO DE PAPEL**



CÓDIGO: FTDP00583  
**CARTUCHO LAVABLE**



CÓDIGO: FTDP28844  
**CARTUCHO HEPA H13**



CÓDIGO: FTDP28755  
**FILTRO REJILLA**



CÓDIGO: FTDP00654  
**KIT CARTUCHO LAVABLE  
CON DISCO BLOQUEO Y  
JUNTA**



CÓDIGO: FTDP00657  
**KIT CARTUCHO HEPA CON  
DISCO BLOQUEO Y JUNTA**



CÓDIGO: FTDP00659  
**KIT CARTUCHO DE PAPEL  
CON DISCO BLOQUEO Y  
JUNTA**



CÓDIGO: SPPV01336  
**BOQUILLA MOQUETA  
Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV28248  
**BOQUILLA FIJA PARA  
LÍQUIDO**



CÓDIGO: SPPV28247  
**BOQUILLA FIJA PARA  
POLVO**



CÓDIGO: SPPV30894  
**BOQUILLA FIJA PARA  
POLVO Y LÍQUIDO**





# MAQUINAS DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN

|                        |     |
|------------------------|-----|
| <b>INNOVACIONES</b>    | 98  |
| <b>ÁREAS DE EMPLEO</b> | 101 |
| <b>GP 1/27 EXT</b>     | 102 |
| <b>GS 1/33 EXT</b>     | 104 |
| <b>GS 2/62 EXT</b>     | 106 |



## NUEVA MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARROS

### ALTA RESISTENCIA A CUALQUIER TIPO DE ESTRÉS Y TORSIÓN

La nueva manguera flexible, gracias a la nueva textura, resiste a cualquier tipo de estrés y torsión para asegurar una aspiración perfecta, una alta resistencia a los detergentes y es altamente recomendada para las máquinas de limpieza de moquetas.



**AUN MÁS RESISTENTE  
A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS**



**EXCELENTE RESISTENCIA  
AL ESTRÉS MECÁNICO**



**ALTA FLEXIBILIDAD**



**ESPECIALMENTE  
RECOMENDADO PARA LA  
ASPIRACIÓN DE LÍQUIDOS**

### BENEFICIOS

- 01 Alta resistencia a los agentes químicos
- 02 Alta resistencia al estrés mecánico
- 03 Alta flexibilidad
- 04 Duración de la manguera de más de 40.000 torsiones



## BOMBA IPC

### BOMBA DE INYECCIÓN - PARA APLICACIONES EN TAREAS PESADAS

La bomba de inyección recoge el detergente del depósito integrado y lo rocía sobre la superficie, que después se limpia con boquillas especiales.



**POTENCIA BOMBA**  
90 W



**CAPACIDAD BOMBA**  
1.8 l/min



**PRESIÓN BOMBA**  
3.5 bar

**APTA PARA LIMPIAR:**  
SUELOS DUROS, MOQUETAS, INTERIORES DE AUTOS, SOFÁS Y TAPICERÍA

#### BENEFICIOS

- 01 Gran fiabilidad gracias a su estructura interna y a los controles de calidad
- 02 Diseñado para tareas pesadas y uso frecuente.
- 03 Presión de alta eficiencia
- 04 Doble protección:
  - Un Sistema Automático de Bypass evita el exceso de presión
  - Presostato para seguridad adicional



# TIENDAS, OFICINAS, COLECTIVIDADES



## LAVADO Y SECADO

- ▶ SOFÁS, SILLONES, MOQUETAS
- ▶ SUELOS DUROS O GRANDES SUPERFICIES
- ▶ CINES, TEATROS Y ASIENTOS DE SALAS DE CONFERENCIAS

## MANTENIMIENTO GENERAL

- ▶ ASCENSORES
- ▶ RECEPCIÓN
- ▶ PASILLOS

# LAVADO DE COCHES Y OTRAS UTILIZACIONES



## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- ▶ INTERIORES DE TAPIZADOS DE CAMIONES Y COCHES
- ▶ DESINFECCIÓN E HIGIENIZACIÓN DE COLCHONES Y MOQUETAS
- ▶ ELIMINACIÓN DE LA GRASA DE EXTRACTORES DE COCINAS

## HIGIENIZACIÓN

- ▶ IGLESIAS Y LUGARES DE CULTO
- ▶ SILLONES DE TEJIDO
- ▶ TOLDOS EXTERIORES



## MÁQUINAS DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN

# GP 1/27 EXT

POTENCIA MÁX.

1200  
W

DEPRESIÓN

2470  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

210  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

27  
l

POTENCIA BOMBA

48  
W



### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ SANIFILTER
- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ MOTOR DE DOS ETAPAS

### ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



COMERCIO MINORISTA



MANTENIMIENTO



EDUCACIÓN



AUTOMOCIÓN



### INNOVACIONES



BLACK  
IS  
GREEN™



NUEVA  
MANGUERA  
FLEXIBLE  
ANTIDESGARROS

### DETALLES



DEPÓSITO DE DETERGENTE  
INTERNO



BOQUILLA PARA MOQUETAS Y  
SUELO



GANCHO PARA CABLE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                    | <b>GP 1/27 EXT</b> |
|--|--------------------|--------------------|
| Código   |                    | ASD015060          |
| Uso  |                    | POLVO / LÍQUIDOS   |
| Motor  |                    | 1x 2-etapas        |
| Potencia   | W                  | 1000 - 1200 máx.   |
| Voltaje  | V                  | 220-240            |
| Depresión  | mmH <sub>2</sub> O | 2470               |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h  | 210                |
| Capacidad del depósito/material                            | l                  | 27/plástico        |
| Capacidad depósito detergente/tipo                         | l                  | 6/interno          |
| Longitud del cable   | m                  | 8,5                |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-68) | dB(A)              | 72                 |
| Dimensión accesorios estándar                              | mm                 | 36                 |
| Potencia bomba   | W                  | 48                 |
| Capacidad Bomba  | l/min              | 0,8                |
| Presión bomba  | bar                | 2                  |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                 | 380x380x500        |
| Peso   | kg                 | 11,0               |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX01183  
**MANGUERA FLEXIBLE**  
2 m Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR85445  
**CLIPS (4 UDS.) PARA FIJAR LA MANGUERA CON HIDROLÍTICA**



CÓDIGO: SPPV85446  
**BOQUILLA PARA MOQUETAS Y SUELO**



CÓDIGO: SPPV40311  
**BOQUILLA PARA SOFÁS**



CÓDIGO: KTRI04111  
**KIT DE FILTRACIÓN**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: SPPV28430  
**BOQUILLA DOBLE USO**  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28242  
**BOQUILLA PLANA Ø36 mm**



CÓDIGO: SPPV28243  
**CEPILLO REDONDO**  
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR00141  
**BOQUILLA TAPICERÍAS**  
Ø36 mm





## MÁQUINAS DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN

# GS 1/33 EXT

POTENCIA MÁX.

1200  
W

DEPRESIÓN

2470  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

210  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

33  
l

POTENCIA BOMBA

48  
W



### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ MOTOR DE DOS ETAPAS

### ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



COMERCIO MINORISTA



MANTENIMIENTO



EDUCACIÓN



AUTOMOCIÓN



### INNOVACIONES



### DETALLES



DEPÓSITO DE DETERGENTE INTERNO



ASA ERGONÓMICA



CARRO CON 2 RUEDAS DELANTERAS GIRATORIAS Y 2 RUEDAS TRASERAS GRANDES

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                    | <b>GS 1/33 EXT</b> |
|--|--------------------|--------------------|
| Código   |                    | ASD015062          |
| Uso  |                    | POLVO / LÍQUIDOS   |
| Motor  |                    | 1x 2-etapas        |
| Potencia   | W                  | 1000 - 1200 máx.   |
| Voltaje  | V                  | 220-240            |
| Depresión  | mmH <sub>2</sub> O | 2470               |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h  | 210                |
| Capacidad del depósito/material                            | l                  | 33/acero           |
| Capacidad depósito detergente/tipo                         | l                  | 11/interno         |
| Longitud del cable   | m                  | 8,5                |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-68) | dB(A)              | 72                 |
| Dimensión accesorios estándar                              | mm                 | 36                 |
| Potencia bomba   | W                  | 48                 |
| Capacidad Bomba  | l/min              | 0,8                |
| Presión bomba  | bar                | 2                  |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                 | 380x380x650        |
| Peso   | kg                 | 12,0               |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX01198  
**MANGUERA FLEXIBLE**  
2 m Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28251  
**BOQUILLA PARA SOFÁS**  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV72123  
**BOQUILLA PARA MOQUETAS Y SUELO**  
Ø36 mm



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: FTDP87147  
**KIT DE FILTRACIÓN**



CÓDIGO: SPPV28430  
**BOQUILLA DOBLE USO**  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28242  
**BOQUILLA PLANA** Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28243  
**CEPILLO REDONDO**  
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR00141  
**BOQUILLA TAPICERÍAS**  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV72266  
**BOQUILLA MOQUETA CROMADA (1 INYECTOR)**  
Ø36 mm



CÓDIGO: TBFX00704  
**MANGUERA FLEXIBLE 2 m**  
Ø36 mm



CÓDIGO: LAFN28238  
**TUBOS ALUMINIO/ PLÁSTICO 2X50 cm**  
Ø36 mm





## MÁQUINAS DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN

# GS 2/62 EXT

POTENCIA MÁX.

2400  
W

DEPRESIÓN

2470  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

420  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

62  
l

POTENCIA BOMBA

90  
W



### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ MANGUERA DE DRENAJE
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS

### ÁREAS DE EMPLEO

HOECA



MANTENIMIENTO



EDUCACIÓN



AUTOMOCIÓN



### INNOVACIONES



### DETALLES



DEPÓSITO DETERGENTE EXTERNO



MANGUERA DE DRENAJE



BOQUILLA PARA MOQUETA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                    | <b>GS 2/62 EXT</b> |
|--|--------------------|--------------------|
| Código   |                    | ASD015065          |
| Uso  |                    | POLVO / LÍQUIDOS   |
| Motor  |                    | 2x 2-etapas        |
| Potencia   | W                  | 2000-2400 máx.     |
| Voltaje  | V                  | 220-240            |
| Depresión  | mmH <sub>2</sub> O | 2470               |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h  | 420                |
| Capacidad del depósito/material                            | l                  | 62/acero           |
| Capacidad depósito detergente/tipo                         | l                  | 25/externo         |
| Longitud del cable   | m                  | 8,5                |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-68) | dB(A)              | 74                 |
| Dimensión accesorios estándar                              | mm                 | 38                 |
| Potencia bomba   | W                  | 90                 |
| Capacidad Bomba  | l/min              | 1,8                |
| Presión bomba  | bar                | 3,5                |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                 | 550x600x960        |
| Peso   | kg                 | 21                 |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX01189  
**MANGUERA FLEXIBLE**  
2,5 m Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV28251  
**BOQUILLA PARA SOFÁS**



CÓDIGO: SPPV28781  
**BOQUILLA PARA MOQUETA 2 INYECTORES**  
Ø38 mm



CÓDIGO: FTDP28733  
**KIT DE FILTRACIÓN**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: TBFX00542  
**MANGUERA FLEXIBLE 2,5 m**  
Ø38 mm



CÓDIGO: LAFN43048  
**TUBOS DE ALUMINIO/ PLÁSTICO 2X50 cm**  
Ø38 mm



CÓDIGO: MPVR43047  
**ASA CON REGULADOR DE AIRE**  
Ø 38 mm



CÓDIGO: SPPV43050  
**BOQUILLA PARA POLVO SUELOS DURES**  
Ø 38 mm



CÓDIGO: SPPV43051  
**BOQUILLA PARA LÍQUIDOS**  
Ø 38 mm



CÓDIGO: SPPV00156  
**BOQUILLA PLANA**  
Ø 38 mm



CÓDIGO: SPPV43052  
**CEPILLO REDONDO**  
Ø 38 mm



CÓDIGO: MPVR43049  
**ACOPLADOR**



CÓDIGO: SPPV72118  
**LIMPIASUELOS CON 4 INYECTORES**



CÓDIGO: SPPV72340  
**ACCESORIO CON CEPILLO ELÉCTRICO PARA INYECCIÓN EXTRACCIÓN (PARA MOQUETAS Y SUELOS DURES)**



CÓDIGO: SPPV01837  
**ACCESORIO CON CEPILLO ELÉCTRICO INYECCIÓN - EXTRACCIÓN (SÓLO PARA MOQUETAS)**





# ASPIRADORES- TELECONTROL

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| <b>INNOVACIONES</b>               | 110 |
| <b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b> | 112 |
| <b>ÁREAS DE EMPLEO</b>            | 114 |
| <b>YS 1/20 W&amp;D TC</b>         | 116 |
| <b>NRG 1/30 CLEAN P TC SL PT</b>  | 118 |
| <b>NRG 1/30 CLEAN S TC SL PT</b>  | 118 |
| <b>GP 1/37 M TC SP13 DRY</b>      | 120 |
| <b>PS 2/62 M TCPN</b>             | 122 |
| <b>GS 2/50 OPT H TC PN</b>        | 124 |



## SISTEMA SEMIAUTOMÁTICO DE LIMPIEZA DE FILTRO

### EL MODO MÁS FÁCIL DE LIMPIAR EL FILTRO

La nueva gama NRG asegura una alta aspiración constante gracias al Sistema Semiautomático de Limpieza del Filtro. El sistema puede ser activado manualmente pulsando el botón "CLEAN" (Limpiar). La gama NRG puede utilizarse para empleos generales y aspirar tanto polvo como líquidos. Contrariamente a los aspiradores normales, este sistema le permite limpiar rápidamente el filtro sin quitarlo del aspirador

# FÁCIL DE USAR

Pulse el botón para activar el sistema de limpieza del filtro



## ALTA EFICIENCIA SISTEMA DE LIMPIEZA DEL FILTRO

### BENEFICIOS

- 01 El sistema de limpieza puede ser activado manualmente pulsando un botón. Es posible limpiar el cartucho sin abrir el cabezal y evitando el contacto con la suciedad
- 02 El material recogido y el polvo no se dispersan en el ambiente mientras se limpia el filtro
- 03 El sistema retrasa la saturación del filtro, aumentando su duración
- 04 Es posible restablecer rápidamente la eficiencia de la filtración
- 05 Sin electrónica, el sistema funciona con dispositivos mecánicos robustos

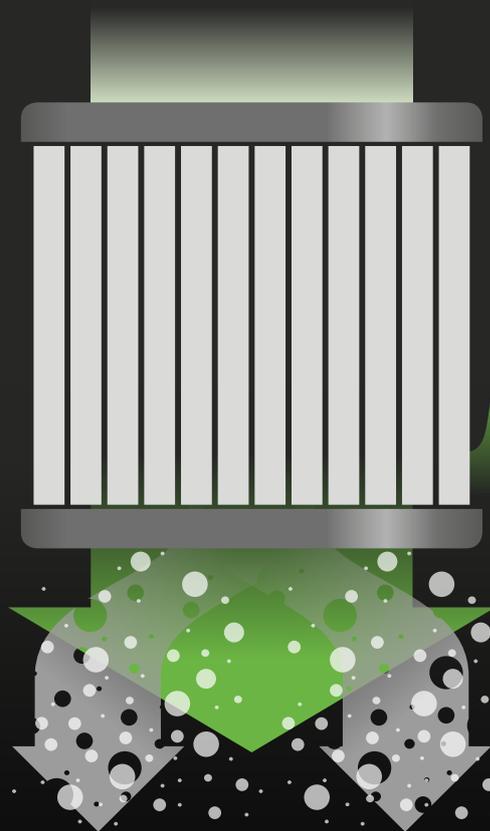


---

## SISTEMA DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA CONTINUA DE LOS FILTROS CON AIRE COMPRIMIDO

Con el sistema Ultrajet y Compressjet es posible limpiar el filtro con un chorro de aire comprimido en dirección contraria al flujo de aspiración, Ultrajet alimenta el depósito de aire comprimido a través de la conexión externa a una línea de aire comprimido. Compressjet está equipado con un compresor en el propio cabezal del aspirador.

Ambos utilizan el depósito de almacenamiento para liberar el flujo de aire comprimido para la limpieza cíclica y programada en sus dos cartuchos, de 30sec a 10min. El filtro está equipado con un cono transportador que permite dirigir el aire a las superficies interiores del cartucho, de forma homogénea y evitando fugas.



# JET

### ULTRAJET

tanque de suministro de aire accionado

### COMPRESSJET

depósito de aire alimentado por compresor interno

---

## BENEFICIOS

- 01 El sistema de limpieza del filtro funciona continuamente, sin necesidad de apagar el aspirador, manteniendo inalterado el rendimiento y preservando los filtros sin tener que esperar a que se obstruyan.
- 02 Ideal para aplicaciones en las que el polvo puede crear estratificación en los filtros y atascarlos permanentemente.
- 03 Proporciona alta eficiencia de filtración de clase M, adecuada para la extracción de polvo peligroso para la salud.
- 04 En algunas versiones, el sistema se combina con la función de cabezales con motores independientes que permite utilizar, uno, dos o tres motores de aspiración para ajustar el nivel sonoro y el flujo de aire cuando se utiliza la máquina en combinación con otras herramientas.



## TELECONTROL



### TELECONTROL

Con la función de telecontrol, cuando el accesorio eléctrico/neumático está conectado al aspirador y se pone en marcha, comenzará la aspiración. Se apagará automáticamente la aspiración, pasados unos segundos cuando se pare el accesorio eléctrico/neumático.

En el conector adicional integrado es posible conectar diferentes accesorios eléctricos hasta 2200 Watios y neumáticos hasta 7 bar

#### BENEFICIOS

01

Al conectar el accesorio a la máquina el operario tiene una visión más clara de la superficie de trabajo y puede trabajar más rápido y con mayor precisión

02

Ninguna necesidad de limpiar después del trabajo significa que no hay suciedad en otras superficies.

03

Protege la salud, porque el polvo peligroso se elimina de inmediato

04

Sistema de funcionamiento versátil y de doble uso:

1. Función de arranque automático de accesorio eléctrico;
2. Limpieza de aspiración estándar



## CERTIFICACIÓN M



### FILTRACIÓN DE MEDIA EFICIENCIA

Certificado por laboratorios cualificados, el filtro clasificado clase M [99,5% de contención de polvo] se monta en nuestros aspiradores de polvo y se realizan las pruebas con el sistema de filtración completo, en lugar de efectuarlas sólo con el filtro de cartucho.

El indicador de saturación del filtro previene la sobrepresión del filtro.

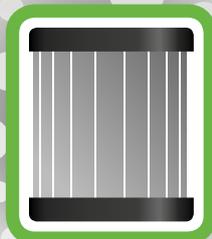
#### BENEFICIOS

01

Útil para polvo peligroso



## PREFILTRO POLICARBONATO



### PROTECCIÓN DEL CARTUCHO

Varias pruebas sobre criterios de filtración permiten clasificar nuestro Prefiltro de Policarbonato como la protección adicional más fácil y eficiente para cartuchos de alta eficiencia, evitando el bloqueo rápido causado por la recuperación de polvo fino.

#### BENEFICIOS

01

El prefiltro de Policarbonato permite la dispersión de cargas electrostáticas

02

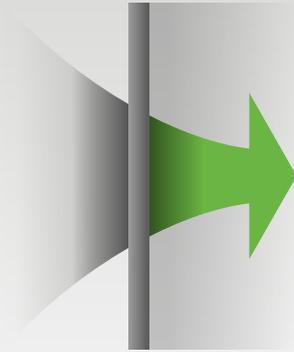
El prefiltro de Policarbonato evita que el filtro estándar se atasque rápidamente

03

El Policarbonato es fácil de lavar y recupera rápidamente su eficiencia



**BOLSA DE MICROFIBRA**



### FILTRACIÓN DE ALTA EFICIENCIA

Bolsas de contención seguras, resistentes a desgarros y roturas, eliminación sencilla, evitan la inhalación de polvo peligroso.

#### BENEFICIOS

01

Excelente resistencia a roturas y desgarros

02

Retención segura del polvo fino para evitar la inhalación durante su eliminación

03

Reducción de la reemisión de polvo en el ambiente



**PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO**



### SENCILLEZ MÁXIMA Y AHORRO

Nuestro objetivo es diseñar y fabricar aspiradores de alta calidad, fiables, duraderos y adecuados para un uso intensivo. 40 años de experiencia y una producción vertical integrada nos han permitido alcanzar el máximo nivel de control en el diseño y en la producción de todos nuestros accesorios: mangueras flexibles, depósitos de plástico y de inox, chasis y motores con una amplia gama de configuraciones eléctricas, conformes a las normas internacionales.

#### BENEFICIOS

01

Una gama completa de productos para cualquier aplicación

02

Producción estandarizada y entrega rápida

03

Filtros, piezas de repuestos y kits de accesorios intercambiables fácilmente



**DISIPACIÓN ELECTROSTÁTICA**



### SISTEMA DE DISIPACIÓN ELECTROSTÁTICA

El diseño de la máquina ha sido concebido para garantizar la disipación de la corriente electrostática que se pueda producir en la manguera flexible, en la entrada y en el depósito metálico que son conductivos y conectados al cable de alimentación a través de una placa metálica integrada situada en la parte inferior del grupo motor.

#### BENEFICIOS

01

Ningún shock durante la aspiración de polvo fino

02

Protección de dispositivos electrónicos

# CONSTRUCCIÓN



## CONSTRUCCIÓN

- ▶ RESIDUOS DE RECORTES DE PAREDES/SUELOS
- ▶ ASPIRACIÓN DE RESTOS DE MAMPOSTERÍA
- ▶ LIMPIEZA DE DERRAMES ACCIDENTALES DE BOLSAS

## RENOVACIÓN

- ▶ POLVO PRODUCIDO POR LOS PROCESOS DE LIJADO DE VIGAS O VENTANAS
- ▶ RESIDUOS DE PROCESOS DE ALISADO DE PAREDES
- ▶ RESIDUOS DE EMPAREJADO DE SUELOS

## REGENERACIÓN

- ▶ ELIMINACIÓN DE AMIANTO
- ▶ ELIMINACIÓN DE MATERIAL VOLUMINOSO
- ▶ ASPIRACIÓN DE MATERIAL HÚMEDO

# SUMINISTRO INDUSTRIAL Y AUTOMOCIÓN



## BRICOLAJE

- ▶ PERFORACIÓN DE SUPERFICIES
- ▶ CORTE Y LIJADO DE MADERA
- ▶ FRESADO DE OBJETOS METÁLICOS

## DISEÑO DE INSTALACIONES

- ▶ RESIDUOS PRODUCIDOS POR LA REALIZACIÓN DE CONDUCTOS PARA SISTEMAS ELÉCTRICOS
- ▶ RESIDUOS PRODUCIDOS POR TESTIGOS DE SONDEO PARA LA REALIZACIÓN DE PLANTAS DE GAS
- ▶ DESECHOS DE MAMPOSTERÍA EN EL CAMPO DE FONTANERÍA

## REPARACIÓN Y FABRICACIÓN DE COCHES

- ▶ DESECHOS DE REPARACIONES
- ▶ RESTOS DE ACABADO DE SUPERFICIES
- ▶ ELIMINACIÓN DE PINTURA

# SUMINISTRO INDUSTRIAL



## FABRICANTES DE PUERTAS Y VENTANAS

- ▶ LIJADO DE PUERTAS Y VENTANAS
- ▶ TALADRADO Y CORTE DE MADERA
- ▶ FABRICACIÓN DE CHAPAS METÁLICAS

## FABRICANTES DE MUELES

- ▶ CORTE Y ACABADO DE MADERA
- ▶ FABRICACIÓN DE CHAPAS METÁLICAS
- ▶ RECUPERACIÓN DE MATERIAS PRIMAS

## NÁUTICA Y AVIACIÓN

- ▶ CARPINTERÍA
- ▶ MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS
- ▶ REMOCIÓN DE TRATAMIENTOS SUPERFICIALES

# TALLERES Y FÁBRICAS



## MANTENIMIENTO GENERAL

- ▶ TALLERES MECÁNICOS
- ▶ ASPIRACIÓN DE DESECHOS EN MAQUINARIA
- ▶ LIMPIEZA DE ALMACENES

## INTERVENCIÓN DE EMERGENCIA

- ▶ ELIMINACIÓN RESIDUOS
- ▶ LIMPIEZA DE MÁQUINAS
- ▶ RECUPERACIÓN DE DERRAMES ACCIDENTALES



## ASPIRADORES TELECONTROL

# YS 1/20 W&D TC

POTENCIA MÁX.

1400  
W

DEPRESIÓN

1735  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

108  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

20  
l



### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TELECONTROL
- ▶ 2 EN 1 DOBLE USO
- ▶ BOLSA DE MICROFIBRA
- ▶ DISPOSITIVO DE SOPLADO
- ▶ FILTRACIÓN MULTITAPA

### ÁREAS DE EMPLEO

#### CONSTRUCCIÓN



#### INDUSTRIA PESADA



#### SUMINISTRO INDUSTRIAL



#### AUTOMOCIÓN



### DETALLES



CONECTOR PARA ACCESORIO ELÉCTRICO CON ARRANQUE/PARADA AUTOMÁTICO (TC)



BOLSA DE MICROFIBRA



DISPOSITIVO DE SOPLADO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                    | <b>YS 1/20 W&amp;D TC</b>                  |  |
|--|--------------------|--|--|
| Código   | ASD013049          |  |  |
| Uso  | POLVO / LÍQUIDOS   |  |  |
| Motor  | 1                  |  |  |
| Potencia   | W                  | 1200-1400 máx. (conector adicional 2000 W) |  |
| Voltaje  | V                  | 220-240                                    |  |
| Depresión  | mmH <sub>2</sub> O | 1735                                       |  |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h  | 108  |  |
| Capacidad del depósito/material                            | l                  | 20/acero                                   |  |
| Longitud del cable   | m                  | 5  |  |
| Superficie filtrante                                       | cm <sup>2</sup>    | 2000                                       |  |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69) | dB(A)              | 78   |  |
| Dimensión accesorios estándar                              | mm                 | 32   |  |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                 | 420x380x490                                |  |
| Peso   | kg                 | 6  |  |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTD00764  
CARTUCHO HEPA



CÓDIGO: -  
BOLSA DE MICROFIBRA



X1

CÓDIGO: TBFX00994  
MANGUERA FLEXIBLE  
1,5 m CON TUBO  
CURVADO Ø32 mm



CÓDIGO: TBFX00988  
TUBOS DE ALUMINIO  
3 UDS.



CÓDIGO: SPPV02203  
BOQUILLA PARA LÍQUIDOS  
Y POLVO



CÓDIGO: KTRI02538  
BOQUILLA PLANA +  
CEPILLO REDONDO



CÓDIGO: MPVR11515  
ADAPTADOR



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI05962  
BOLSA DE MICROFIBRA  
5 UDS.



X5

CÓDIGO: MPVR11542  
RECOGEDOR POLVO DE  
TALADRO





ASPIRADORES TELECONTROL-PROFESIONALES

# NRG 1/30 CLEAN P TC SL PT

# NRG 1/30 CLEAN S TC SL PT

| POTENCIA MÁX. | DEPRESIÓN                  | CAUDAL                   | CAPACIDAD DEL DEPÓSITO |
|---------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| 1400<br>W     | 2270<br>mmH <sub>2</sub> O | 119<br>m <sup>3</sup> /h | 30<br>l                |

**CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS**

- ▶ TELECONTROL
- ▶ BOLSA DE MICROFIBRA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO
- ▶ FILTRACIÓN MULTITAPA
- ▶ ACCESORIOS ANTIESTÁTICOS



**ÁREAS DE EMPLEO**

**CONSTRUCCIÓN**



**INDUSTRIA PESADA**



**SUMINISTRO INDUSTRIAL**



**AUTOMOCIÓN**



**INNOVACIONES**



**DETALLES**



PULSE EL BOTÓN "CLEAN" PARA LIMPIAR EL FILTRO



CONECTOR PARA ACCESORIO ELÉCTRICO CON ARRANQUE / PARADA AUTOMÁTICO, LED ADVERTENCIA, REGULADOR DE VELOCIDAD



CARTUCHO HEPA H13 DE ALTA EFICIENCIA 3500 cm<sup>2</sup>

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Código   | NRG 1/30 CLEAN P TC SL PT |  | NRG 1/30 CLEAN S TC SL PT                  |  |
|--|---------------------------|--|--|--|
|  | ASD012995                 |  | ASD013048                                  |  |
| Uso  | POLVO / LÍQUIDOS          |  | POLVO / LÍQUIDOS                           |  |
| Motor  | 1                         |  | 1  |  |
| Potencia   | W                         | 1200-1400 máx. (conector adicional 2200 W) | 1200-1400 máx. (conector adicional 2200 W) |  |
| Voltaje  | V                         | 220-240                                    | 220-240                                    |  |
| Depresión  | mmH <sub>2</sub> O        | 2270                                       | 2270                                       |  |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h         | 119  | 119  |  |
| Capacidad del depósito/material                            | l                         | 30/plástico                                | 30/acero                                   |  |
| Longitud del cable   | m                         | 8,5  | 8,5  |  |
| Superficie filtrante                                       | cm <sup>2</sup>           | 3500                                       | 3500                                       |  |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69) | dB(A)                     | 76   | 76   |  |
| Dimensión accesorios estándar                              | mm                        | 35   | 35   |  |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                        | 460x405x670                                | 460x405x670                                |  |
| Peso   | kg                        | 13,5                                       | 14,0                                       |  |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX01159  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA 2,5 m



CÓDIGO: LAFN10880  
ASA CONDUCTIVA CON  
REGULADOR DE AIRE



CÓDIGO: LAFN11097  
TUBO CROMADO 2 UDS.



CÓDIGO: SPPV02192  
BOQUILLA PARA  
LÍQUIDOS Y POLVO



CÓDIGO: SPPV02193  
BOQUILLA PLANA



CÓDIGO: SPPV02194  
CEPILLO REDONDO



CÓDIGO: MPVR06998  
ADAPTADOR



CÓDIGO: FTDP00758  
CARTUCHO LAVABLE HEPA  
H13 3500 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: -  
BOLSA DE MICROFIBRA



X1

CÓDIGO: MPVR11461  
ACCESORIO SOPLADOR



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI04967  
PAQUETE DE BOLSAS DE  
MICROFIBRA DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: MPVR11542  
RECOGEDOR POLVO DE  
TALADRO



CÓDIGO: MPVR06274  
TUBO TELESCÓPICO  
CROMADO Ø36 mm





ASPIRADORES TELECONTROL-PROFESIONALES



# GP 1/37 M TC SP13 DRY

| POTENCIA MÁX. | DEPRESIÓN                  | CAUDAL                   | CAPACIDAD DEL DEPÓSITO |
|---------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| 1200<br>W     | 2480<br>mmH <sub>2</sub> O | 250<br>m <sup>3</sup> /h | 37<br>l                |

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ SISTEMA AUTOMÁTICO SP13 PARA LIMPIEZA DE FILTROS
- ▶ TELECONTROL
- ▶ CLASIFICACIÓN FILTRO M
- ▶ BOLSA DE MICROFIBRA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ FILTRACIÓN MULTITAPA
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS



## ÁREAS DE EMPLEO

### CONSTRUCCIÓN



### SUMINISTRO INDUSTRIAL



### INDUSTRIA PESADA



### AUTOMOCIÓN



## INNOVACIONES



## DETALLES



SACUDIDOR DE FILTRO ELÉCTRICO



CONECTOR PARA ACCESORIO ELÉCTRICO CON ARRANQUE/ PARADA AUTOMÁTICO



LED ADVERTENCIA PARA CONTROL VELOCIDAD > 20 M/S

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                    | <b>GP 1/37 M TC SP13 DRY</b>               |  |
|--|--------------------|--|--|
| Código   |                    | ASD015120                                  |  |
| Uso  |                    | POLVO                                      |  |
| Motor  |                    | 1  |  |
| Potencia   | W                  | 1000-1200 máx. (conector adicional 2600 W) |  |
| Voltaje  | V                  | 220-240                                    |  |
| Depresión  | mmH <sub>2</sub> O | 2480                                       |  |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h  | 350  |  |
| Capacidad del depósito/material                            | l                  | 37/plástico                                |  |
| Longitud del cable   | m                  | 8,5  |  |
| Superficie filtrante                                       | cm <sup>2</sup>    | 5000                                       |  |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69) | dB(A)              | 72   |  |
| Dimensión accesorios estándar                              | mm                 | 36   |  |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                 | 380x380x700                                |  |
| Peso   | kg                 | 12   |  |

## ACCESORIOS ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00367  
**CARTUCHO POLIESTER**  
 5.000 cm<sup>2</sup>



## PMDT01000 KIT ACCESORIOS Ø36 MM COMPONENTES:

CÓDIGO: TBFX01500  
**MANGUERA FLEXIBLE CONDUCTIVA 4 m**



CÓDIGO: MPVR85407  
**TUBO DE PLÁSTICO 2X50 cm**



CÓDIGO: LAFN10880  
**ASA CONDUCTIVA CON REGULADOR DE AIRE**



CÓDIGO: SPPV33288  
**BOQUILLA PARA POLVO**



CÓDIGO: SPPV28242  
**BOQUILLA PLANA**



CÓDIGO: SPPV28243  
**CEPILLO REDONDO**



CÓDIGO: MPVR06998  
**ADAPTADOR**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: PMDT00411  
**KIT ELÉCTRICO Ø29 mm**





## ASPIRADORES TELECONTROL

# PS 2/62 M TCPN

POTENCIA MÁX.

2400  
W

DEPRESIÓN

2470  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

420  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

62  
l

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ TELECONTROL
- ▶ CLASIFICACIÓN FILTRO M
- ▶ BOLSA DE MICROFIBRA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ FILTRACIÓN MULTITAPA
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ CONTROL DEL AUTOMATISMO MEDIANTE PRESOSTATO
- ▶ DISIPACIÓN ELECTROESTÁTICA



### ÁREAS DE EMPLEO

#### CONSTRUCCIÓN



#### INDUSTRIA



#### SUMINISTRO INDUSTRIAL



#### AUTOMOCIÓN



### INNOVACIONES



### DETALLES



BANDEJA PARA HERRAMIENTAS



BOLSA DE MICROFIBRA



CONECTOR PARA ACCESORIO ELÉCTRICO (TC) Y/O PARA ACCESORIO NEUMÁTICO (PN) CON ARRANQUE/PARADA AUTOMÁTICO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                    | <b>PS 2/62 M TC PN</b>                     |  |
|--|--------------------|--|--|
| Código   |                    | ASD015105                                  |  |
| Uso  |                    | POLVO                                      |  |
| Motor  |                    | 2  |  |
| Potencia   | W                  | 2000-2400 máx. (conector adicional 1300 W) |  |
| Voltaje  | V                  | 220-240                                    |  |
| Depresión  | mmH <sub>2</sub> O | 2470                                       |  |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h  | 420  |  |
| Capacidad del depósito/material                            | l                  | 62/acero                                   |  |
| Longitud del cable   | m                  | 8,5  |  |
| Superficie filtrante                                       | cm <sup>2</sup>    | 10.500                                     |  |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69) | dB(A)              | 74   |  |
| Dimensión accesorios estándar                              | mm                 | 36   |  |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                 | 480x480x920                                |  |
| Peso   | kg                 | 21   |  |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX01500  
**MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA 4 m**



CÓDIGO: TBBP00655  
**MANGUERA AIRE  
COMPRESIDO 4,5 m**



CÓDIGO: MPVR85445  
**CLIP - 9 UDS.**



CÓDIGO: MPVR85407  
**TUBO DE PLÁSTICO  
2X50 cm**



CÓDIGO: LAFN85073  
**ASA CON REGULADOR  
DE AIRE**



CÓDIGO: SPPV33288  
**BOQUILLA PARA POLVO**



CÓDIGO: SPPV28242  
**BOQUILLA PLANA**



CÓDIGO: SPPV28243  
**CEPILLO REDONDO**



CÓDIGO: MPVR06998  
**ADAPTADOR**



CÓDIGO: FTDP00322  
**CARTUCHO PAPEL**



CÓDIGO: -  
**BOLSA DE MICROFIBRA**



**X1**

## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI02912  
**BOLSA DE PAPEL CLASE M  
10 UDS.**



**X10**

CÓDIGO: KTRI04796  
**PAQUETE DE BOLSAS DE  
MICROFIBRA DE 10 UDS.**



**X10**

CÓDIGO: RCVR00936  
**TAPA COMPLETA PARA  
ENTRADA  
(PARA VACIADO SEGURO)**



CÓDIGO: MPVR11542  
**RECOGEDOR POLVO DE  
TALADRO**



CÓDIGO: KTRI02734  
**KIT ACCESORIOS  
CONDUCTIVOS Ø 36 mm**



CÓDIGO: PMDT00412  
**KIT ELECTRO-NEUMÁTICO Ø29 mm**



CÓDIGO: PMDT00411  
**KIT ELÉCTRICO Ø29 mm**



CÓDIGO: PMDT00410  
**KIT ELECTRO-NEUMÁTICO Ø36 mm**





ASPIRADORES TELECONTROL - AUTOLIMPIEZA



# GS 2/50 OPT H TC PN

| POTENCIA MÁX. | DEPRESIÓN                  | CAUDAL                   | CAPACIDAD DEL DEPÓSITO |
|---------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| 2000<br>W     | 2300<br>mmH <sub>2</sub> O | 390<br>m <sup>3</sup> /h | 50<br>l                |

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ DISEÑO INDUSTRIAL MODERNO
- ▶ CARRO FUERTE Y LIGERO CON MAYOR MANIOBRABILIDAD EN CUALQUIER TIPO DE SUELO
- ▶ TELECONTROL
- ▶ CLASIFICACIÓN FILTRO H CERTIFICADO
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS DE ALTO RENDIMIENTO
- ▶ MEJOR SELLADO DEL CABEZAL GRACIAS A LA EXCLUSIVA JUNTA
- ▶ BOLSA DE SEGURIDAD EN EL DEPÓSITO PARA PERMITIR EL REEMPLAZO SIN CONTAMINACIÓN
- ▶ SISTEMA DE ADVERTENCIA CONFIGURADO A 20M / S SEGÚN IEC 60335-2-69 ANEXO AA



## ÁREAS DE EMPLEO



## INNOVACIONES



## DETALLES



FILTRO CARTUCHO HEPA H14



DEPÓSITO EXTRAIBLE



CONECTOR PARA ACCESORIOS ELÉCTRICOS (TC) Y/O PARA ACCESORIOS NEUMÁTICOS (PN) CON ARRANQUE / PARO AUTOMÁTICO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                    | <b>GS 2/50 OPT H TC PN</b>       |  |
|--|--------------------|----------------------------------|--|
| Código   |                    | ASD013654                        |  |
| Uso  |                    | POLVO                            |  |
| Motor  |                    | 2                                |  |
| Potencia   | W                  | 2000 (conector adicional 1300 W) |  |
| Voltaje  | V                  | 220-240                          |  |
| Depresión  | mmH <sub>2</sub> O | 2300                             |  |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h  | 390                              |  |
| Capacidad del depósito/material                            | l                  | 50/acero                         |  |
| Longitud del cable   | m                  | 8                                |  |
| Superficie filtrante                                       | cm <sup>2</sup>    | 10.500                           |  |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69) | dB(A)              | 74                               |  |
| Dimensión accesorios estándar                              | mm                 | 38                               |  |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                 | 580x700x1150                     |  |
| Peso   | kg                 | 70                               |  |

## ACCESORIOS ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00596  
**CARTUCHO HEPA H14**  
 10.500 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: FTDP40008  
**BOLSA DE TELA NO**  
**TEJIDA CON VÁVULA DE**  
**SEGURIDAD**



CÓDIGO: PMVR06734  
**TAPA SEGURIDAD**



CÓDIGO: PMVR06689  
**CONO RECOGIDA POLVO**



## PMDT00026 KIT ACCESORIOS Ø38 PARA MODELOS CLASE H:

CÓDIGO: TBFX00794  
**MANGUERA FLEXIBLE**  
**CONDUCTIVA 4 m Ø38**



CÓDIGO: LAFN28240  
**DOBLE CURVA DE ACERO**  
**Ø38**



CÓDIGO: SPPV37133  
**BOQUILLA DE POLVO Ø38**



CÓDIGO: MPVR00152  
**TUBO PLÁSTICO 50 cm**  
**Ø38**



CÓDIGO: SPPV00156  
**BOQUILLA PLANA Ø38**



CÓDIGO: SPPV43052  
**CEPILLO REDONDO Ø38**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI04157  
**KIT CONO RECOGIDA**  
**LÍQUIDOS**



CÓDIGO: PMDT01227  
**KIT ACCESORIOS**  
**MULTIUSO 3 m Ø38 mm**

CÓDIGO: PMDT01001  
**KIT ACCESORIOS**  
**CONDUCTIVOS TC-PN**  
**Ø36 mm**



# **ASPIRADORES - APLICACIONES ESPECIALES**

|   |            |
|---|------------|
| <b>ASPIRADORES ESPECÍFICOS - SALAS BLANCAS</b>      | <b>129</b> |
| <b>ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ALTA TEMPERATURA</b>   | <b>141</b> |
| <b>ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ZONAS INUNDADAS</b>    | <b>149</b> |
| <b>ASPIRADORES ESPECÍFICOS - LIMPIEZA EN ALTURA</b> | <b>157</b> |



# **ASPIRADORES ESPECÍFICOS - SALAS BLANCAS**

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| <b>INNOVACIONES</b>               | 131 |
| <b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b> | 132 |
| <b>ÁREAS DE EMPLEO</b>            | 134 |
| <b>GP 1/27 HEPA ISO5</b>          | 136 |
| <b>GS 1/15 PHARMA ISO4</b>        | 138 |





## PLÁSTICO ANTIBACTERIANO

### EFICACIA CERTIFICADA

IPC confirma su continuo empeño en la investigación e innovación orientada a la creación de nuevas soluciones de limpieza para todos los sectores de trabajo. Esta vez nos concentramos en el sector médico/sanitario.

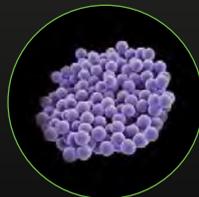
IPC ha desarrollado la más avanzada mezcla de plásticos antibacterianos, capaz de reducir radicalmente la carga bacteriana y, por lo tanto, limitar la propagación de microorganismos en el medio ambiente.

Se realizaron pruebas sobre nuestros plásticos antibacterianos con muestras de *Staphylococcus aureus* y *Escherichia coli*, reproduciendo las condiciones reales de trabajo, y estas confirmaron la eficacia antibacteriana de nuestro producto según la norma ISO/DIS 22196 (Plásticos - Medición de acción antibacteriana sobre superficies plásticas).

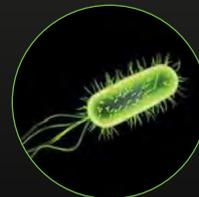
**ACCIÓN  
ANTI-  
BACTERIANA**



demostrado sobre:



*Staphylococcus aureus*



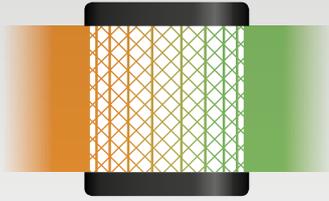
*Escherichia coli*

### BENEFICIOS

- 01 Las bacterias se reducen radicalmente hasta en un 99,8% limitando su difusión en el entorno
- 02 Resistente a los detergentes desinfectantes
- 03 Diseñado para facilitar la limpieza del equipo



FILTRACIÓN  
TOTAL



## SISTEMAS DE FILTRACIÓN

Filtración HEPA hasta 0,3 micras. Bolsas de contención seguras, resistentes a desgarros y roturas, eliminación sencilla, evitan la inhalación de polvo peligroso.

### BENEFICIOS

01

Evita el riesgo de inhalación accidental de polvo peligroso para la salud

02

Eliminación de los residuos recogidos con más seguridad



CLASIFICACIÓN  
FILTRO H



## FILTRACIÓN DE ALTA EFICIENCIA

Certificado por laboratorios cualificados, el filtro clasificado clase H [99,99% de contención de polvo] se monta en nuestros aspiradores de polvo y se realizan las pruebas con el sistema de filtración completo, en lugar de efectuarlas sólo con el filtro de cartucho.

El sistema de INDICADOR DE SOBREPRESIÓN Y SATURACIÓN DEL FILTRO previene la sobrepresión del filtro.

### BENEFICIOS

01

Para polvo tóxico



CERTIFICACIÓN  
ISO



## ENTORNOS CONTROLADOS

De conformidad con la norma ISO 14644-1, que regula el uso de la máquina, donde la concentración de polvo en el aire es estrictamente limitada y controlada. Doble cartucho HEPA antes y después del motor.

### BENEFICIOS

01

Máxima eficiencia de la filtración de aire

02

Contención de materiales recogidos



CERTIFICACIÓN  
PARA SECTOR  
ELECTROMÉDICO



---

## SECTOR MÉDICO

Certificación conforme a la norma establecida en IEC 60601-1 para evitar interferencias electromagnéticas o emisiones de RF a otros equipos sensibles.

---

### BENEFICIOS

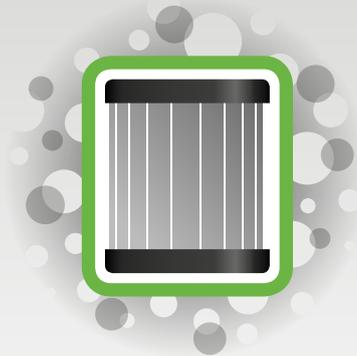
01

Un aspirador que funciona sin ninguna interferencia con dispositivos médicos

\* La evaluación de riesgos se debe hacer de acuerdo con las reglas de seguridad



PREFILTRO  
PCB



---

## PREFILTRO PCB

Varios test acerca de los criterios de filtración permiten clasificar nuestro prefiltro de PCB como la protección adicional más fácil y eficiente para los cartuchos de alta eficiencia, evita el bloqueo causado por la recogida de polvo fino.

---

### BENEFICIOS

01

El prefiltro PCB permite la propagación de cargas electrostáticas

02

El prefiltro PCB evita que el filtro estándar se obstruya rápidamente

03

El prefiltro pcb se puede lavar y sustituir fácilmente

# SECTOR SANITARIO



## HOSPITALES

- ▶ SALAS DE OPERACIONES
- ▶ LABORATORIOS, RESONANCIAS MAGNÉTICAS, RADIOGRAFÍAS
- ▶ SALAS DE AUTOPSIA

## RESIDENCIAS

- ▶ ZONAS COMUNES
- ▶ ZONAS DE ALMACENAMIENTO
- ▶ BAÑOS Y ASEOS

## CLÍNICA AMBULATORIA

- ▶ SALAS DE ESPERA
- ▶ LABORATORIOS/CENTROS DE EXTRACCIÓN DE SANGRE
- ▶ LIMPIEZA AMBULANCIAS

# FARMACÉUTICA



## MATERIAS PRIMAS

- ▶ LIMPIEZA DE MAQUINARIA DE PRODUCCIÓN
- ▶ LIMPIEZA DE DERRAMES ACCIDENTALES
- ▶ LIMPIEZA DE VESTUARIOS

## CAPSULAS Y GRANULADOS

- ▶ MANTENIMIENTO DIARIO DE SALAS DE PRODUCCIÓN
- ▶ LIMPIEZA DE MAQUINARIA DE PRODUCCIÓN
- ▶ LIMPIEZA DE VESTUARIOS

## JARABES O SOLUCIONES INYECTABLES

- ▶ MANTENIMIENTO DIARIO DE SALAS DE PRODUCCIÓN
- ▶ LIMPIEZA DE LABORATORIOS
- ▶ LIMPIEZA DE VESTUARIOS

# SUMINISTRO INDUSTRIAL



## PRODUCCIÓN ELECTRÓNICA

- ▶ LIMPIEZA DE ÁREAS PROTEGIDAS ELECTROSTÁTICAS
- ▶ LIMPIEZA DE BANCOS DE TRABAJO
- ▶ LIMPIEZA DE DERRAMES ACCIDENTALES

## INDUSTRIA ALIMENTARIA

- ▶ LIMPIEZA DE MAQUINAS DE EMBALAJE
- ▶ LIMPIEZA DE MAQUINARIA DE PRODUCCIÓN
- ▶ MANTENIMIENTO DE ALMACENES

## INDUSTRIA COSMÉTICA

- ▶ LIMPIEZA DE MAQUINARIA DE PRODUCCIÓN
- ▶ LIMPIEZA DE DERRAMES ACCIDENTALES
- ▶ LIMPIEZA DE LABORATORIOS

# AUTOMOCIÓN



## PRODUCCIÓN DE VEHÍCULOS

- ▶ LIMPIEZA DE DEPARTAMENTOS DE ELECTRÓNICA
- ▶ LIMPIEZA DE LABORATORIOS DE PRUEBA DE FRENOS
- ▶ LIMPIEZA DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS

## SECTOR AEROSPAICIAL

- ▶ LIMPIEZA DE LABORATORIOS EXPERIMENTALES
- ▶ MANTENIMIENTO DIARIO DE HABITACIONES
- ▶ LIMPIEZA DE EQUIPO ELECTRÓNICO Y ORDENADORES



ASPIRADORES ESPECÍFICOS - SALAS BLANCAS

# GP 1/27 HEPA ISO5

| POTENCIA MÁX. | DEPRESIÓN                  | CAUDAL                   | CAPACIDAD DEL DEPÓSITO |
|---------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| 1300<br>W     | 2870<br>mmH <sub>2</sub> O | 210<br>m <sup>3</sup> /h | 27<br>l                |

**CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS**

- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ PREFILTRO POLICARBONATO
- ▶ BOLSA DE MICROFIBRA
- ▶ PLÁSTICO ANTIBACTERIANO
- ▶ FILTRACIÓN TOTAL
- ▶ CERTIFICACIÓN H
- ▶ CERTIFICACIÓN ISO
- ▶ CERTIFICACIÓN PARA SECTOR ELECTROMÉDICO
- ▶ FILTRACIÓN MULTIETAPA
- ▶ DOBLE CARTUCHO DE FILTRACIÓN CLASE M/H
- ▶ FILTRO HEPA H14
- ▶ SISTEMA DE VACIADO SEGURO



**ÁREAS DE EMPLEO**



**INNOVACIONES**



**DETALLES**



CARTUCHO HEPA CON PREFILTRO DE POLICARBONATO



PLÁSTICO ANTIBACTERIANO



INDICADOR LUMINOSO SATURACIÓN DE BOLSA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                    | <b>GP 1/27 HEPA ISO5</b>   |  |
|--|--------------------|----------------------------|--|
| Código   |                    | ASD015100                  |  |
| Uso  |                    | POLVO                      |  |
| Motor  |                    | 1                          |  |
| Potencia   | W                  | 1300                       |  |
| Voltaje  | V                  | 220-240                    |  |
| Depresión  | mmH <sub>2</sub> O | 2870                       |  |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h  | 210                        |  |
| Capacidad del depósito/material                            | l                  | 27/plástico antibacteriano |  |
| Longitud del cable   | m                  | 8,5                        |  |
| Superficie filtrante                                       | cm <sup>2</sup>    | 12.000                     |  |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69) | dB(A)              | 64                         |  |
| Dimensión accesorios estándar                              | mm                 | 36                         |  |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                 | 380x380x650                |  |
| Peso   | kg                 | 10,5                       |  |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: -  
**BOLSA DE MICROFIBRA CLASE M**



CÓDIGO: FTDP00596  
**CARTUCHO HEPA INFERIOR**



CÓDIGO: FTDP00592  
**CARTUCHO HEPA SUPERIOR**



CÓDIGO: FTDP40016  
**PREFILTRO DE POLICARBONATO**



CÓDIGO: RCVR01110  
**TAPA COMPLETA PARA ENTRADA (PARA VACIADO SEGURO)**



## PMDT00096 KIT DE ACCESORIOS Ø36 MM:

CÓDIGO: TBFX00715  
**MANGUERA FLEXIBLE ANTIBACTERIANA 2 m**



CÓDIGO: MPVR10117  
**TUBO ANTIBACTERIANO ALUMINIO-PLÁSTICO 2X50 cm**



CÓDIGO: MPVR10102  
**ASA DE PLÁSTICO ANTIBACTERIANO CON REGULADOR DE AIRE**



CÓDIGO: SPPV01942  
**BOQUILLA PARA POLVO**



CÓDIGO: MPVR06277  
**BOQUILLA PLANA**



CÓDIGO: MPVR06276  
**BOQUILLA TAPICERÍAS**



CÓDIGO: KTRI05204  
**PAQUETE DE BOLSAS DE MICROFIBRA CLASE M DE 10 UDS.**



**X10**



ASPIRADORES ESPECÍFICOS - SALAS BLANCAS

# GS 1/15 PHARMA ISO4

| POTENCIA MÁX. | DEPRESIÓN                  | CAUDAL                   | CAPACIDAD DEL DEPÓSITO |
|---------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| 1000<br>W     | 2515<br>mmH <sub>2</sub> O | 163<br>m <sup>3</sup> /h | 15<br>l                |

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ FILTRACIÓN MULTITAPA
- ▶ FILTRO CON CLASIFICACIÓN H
- ▶ INDICADOR DE SATURACIÓN DEL FILTRO
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ ACERO INOXIDABLE AISI 316 AUTOCLAVABLE
- ▶ CLASIFICACIÓN ISO4 CERTIFICADO SALAS BLANCAS
- ▶ ALTA FILTRACIÓN CERTIFICADA Y COMPROBADA CON NUMERO DE SERIE
- ▶ CERTIFICACIÓN HEPA DEL EQUIPO COMPLETO COMPROBADO CONTRA FUGAS



LA CONFIGURACIÓN DE LOS ACCESORIOS SE REALIZARÁ A MEDIDA, ELIGIENDO ENTRE LOS KITS DISPONIBLES

## ÁREAS DE EMPLEO

SANIDAD



INDUSTRIA FARMACÉUTICA



INDUSTRIA ALIMENTARIA



## DETALLES



LUZ DE CONTROL, SE ACTIVA CUÁNDO LA VELOCIDAD DEL AIRE ES > 20 M/S



NIVEL DE FILTRACIÓN CON FILTRO HEPA DEL 99,99% EN 0,3 MICRON



DEPÓSITO RESISTENTE A LIMPIEZA CON AUTOCLAVE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                    | <b>GS 1/15 PHARMA ISO4</b> |  |
|--|--------------------|----------------------------|--|
| Código   |                    | ASID00096                  |  |
| Uso  |                    | POLVO                      |  |
| Motor  |                    | 1                          |  |
| Potencia   | W                  | 1000 max                   |  |
| Voltaje  | V                  | 220-240                    |  |
| Depresión  | mmH <sub>2</sub> O | 2515                       |  |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h  | 163                        |  |
| Capacidad del depósito/material                            | l                  | 15/acero                   |  |
| Longitud del cable   | m                  | 8,5                        |  |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69) | dB(A)              | 64                         |  |
| Dimensión accesorios estándar                              | mm                 | 32                         |  |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                 | 360 x 530 x 740            |  |
| Peso   | kg                 | 18                         |  |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00615  
FILTRO DE TELA



CÓDIGO: FTDP00612  
CARTUCHO HEPA H14



CÓDIGO: FTDP00614  
CARTUCHO ULPA U15



CÓDIGO: FTDP00611  
PREFILTRO FILTRO HEPA



CÓDIGO: -  
FILTRO DE TEJIDO



CÓDIGO: FTDP00422  
BOLSA DE PAPEL



X5

## ACCESORIOS OPCIONALES

### KIT DE ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE Ø 32 MM - PMDT00014

MANGUERA FLEXIBLE 2,5 m



TUBO DE EXTENSIÓN EN  
ACERO INOXIDABLE X2



BOQUILLA SUELO 316  
EN ACERO INOXIDABLE



BOQUILLA CURVADA  
DE SILICONA



BOQUILLA PLANA 316  
EN ACERO INOXIDABLE



### KIT ACCESORIOS POLVO Ø 32 MM - PMDT00290

MANGUERA URETANO  
CLARO



TUBO DE EXTENSIÓN EN  
ACERO INOXIDABLE



BOQUILLA SUELO CON  
GOMA



BOQUILLA SUELO CON  
CERDAS



BOQUILLA PLANA PVC



BOQUILLA TAPICERIAS PVC



CEPILLO REDONDO CON  
GOMA





# ***ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ALTA TEMPERATURA***

---

**INNOVACIONES** 142

---

**ÁREAS DE EMPLEO** 143

---

**GS 1/41 OVEN** 144

---

**GS 2/62 ASH** 146



## ALTA TEMPERATURA

---

### MAYOR RENDIMIENTO. POSIBILIDAD DE ASPIRAR A ALTA TEMPERATURA

Los fondos y los lados de los hornos a menudo están incrustados con grasa y alimentos horneados. Los propietarios de panadería y las empresas de desinfección están encargados de encontrar las mejores maneras de limpiar y eliminar los desechos sueltos, evitando que los hornos industriales se desgasten y al mismo tiempo mantengan las mejores prestaciones de sus hornos.

Nuestros técnicos de I+D han seleccionado una cantidad de soluciones:

- Bancadas de motor de aluminio en lugar de plástico - Mezcla innovadora para la base del grupo motor probada para resistir al contacto con materiales calientes - Filtro HEPA, ideal para polvo fino y cenizas
- Filtro de tela y Metal Flexible hasta 200 ° C - Mango de seguridad para aumentar la protección contra quemaduras - Tubos extensibles ideales para la limpieza de hornos profundos - Boquilla especial resistente al calor



**ALTO  
TEMPERATURA  
RESISTENTE  
HASTA 200°C**

---

### BENEFICIOS

- 01 Los accesorios y filtros resistentes al calor le permiten limpiar los hornos sin esperar a que se enfríen
- 02 Un sistema de limpieza más eficaz e higiénico en comparación con el raspado tradicional con cepillos o trapos húmedos
- 03 Excelente maniobrabilidad en lugares estrechos

# HORECA E INDUSTRIA PESADA



## LIMPIEZA DIARIA

- ▶ HORNOS CALIENTES
- ▶ ASPIRACIÓN DE RESIDUOS DE LOS QUEMADORES
- ▶ ELIMINACIÓN DE CENIZAS DE LOS BRASEROS

## MANTENIMIENTO GENERAL

- ▶ ESTUFAS Y CALDERAS
- ▶ CHIMENEAS

# SUMINISTRO INDUSTRIAL



## MANTENIMIENTO GENERAL

- ▶ LIMPIEZA DE HORNOS
- ▶ SOLDADURAS
- ▶ EXTRUSORAS

## MANTENIMIENTO GENERAL

- ▶ VIDRIERÍAS INDUSTRIALES
- ▶ FABRICANTES DE CERÁMICA



ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ALTA TEMPERATURA

# GS 1/41 OVEN

| POTENCIA MÁX. | DEPRESIÓN                  | CAUDAL                   | CAPACIDAD DEL DEPÓSITO |
|---------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| 1600<br>W     | 2795<br>mmH <sub>2</sub> O | 210<br>m <sup>3</sup> /h | 41<br>l                |

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ ASPIRADOR Y ACCESORIOS ANTIESTÁTICOS
- ▶ FILTRO RESISTENTES HASTA 200°C
- ▶ ACCESORIOS ESPECIALES



HASTA  
200°C

## ÁREAS DE EMPLEO

HORECA

AGRICULTURA

INDUSTRIA PESADA

## INNOVACIONES



## DETALLES



FILTRO RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA



BOQUILLA ESPECIAL PARA LIMPIEZA DE HORNOS, RESISTENTE A LA ALTA TEMPERATURA (HASTA 200°C)



CARTUCHO HEPA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                    | <b>GS 1/41 OVEN</b> |
|--|--------------------|---------------------|
| Código   |                    | ASD015109           |
| Uso  |                    | POLVO               |
| Motor  |                    | 1                   |
| Potencia   | W                  | 1300-1600 máx.      |
| Voltaje  | V                  | 220-240             |
| Depresión  | mmH <sub>2</sub> O | 2795                |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h  | 210                 |
| Capacidad del depósito/material                            | l                  | 41/acero            |
| Longitud del cable   | m                  | 8,5                 |
| Superficie filtrante                                       | cm <sup>2</sup>    | 2300                |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69) | dB(A)              | 72                  |
| Dimensión accesorios estándar                              | mm                 | 60                  |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                 | 400x400x900         |
| Peso   | kg                 | 13                  |

### ACCESORIOS ESTÁNDAR PARA LIMPIEZA DE HORNO RESISTENTES HASTA 200°C Ø38 MM:

CÓDIGO: KTRI03006  
FILTRO ALTA  
TEMPERATURA



CÓDIGO: FTDP00293  
CARTUCHO HEPA H13



CÓDIGO: TBFX00920  
TUBO FLEXIBLE DE METAL



CÓDIGO: PMVR03589  
ASA DE EXTENSIÓN  
PROTEGIDA 1,5 m



CÓDIGO: TBFX72241  
EXTENSIÓN 1 m



CÓDIGO: SPPV01750  
BOQUILLA ALTA  
TEMPERATURA



### ACCESORIOS OPCIONALES

#### KTRI02916 KIT DE ACCESORIOS PARA LIMPIEZA DE HORNO RESISTENTES HASTA 120°C Ø38 MM:

CÓDIGO: TBFX49527  
MANGUERA FLEXIBLE  
EPDM



CÓDIGO: TBFX72241  
EXTENSIÓN 1 m



CÓDIGO: SPPV01750  
BOQUILLA ALTA  
TEMPERATURA



#### PMDT00954 KIT DE ACCESORIOS CONDUCTIVOS Ø36 MM:

CÓDIGO: TBFX01147  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA 2 m



CÓDIGO: MPVR07367  
TUBO PLÁSTICO  
CONDUCTIVO ESD  
2X50 cm



CÓDIGO: MPVR07366  
ASA DE PLÁSTICO  
CONDUCTIVO CON  
REGULADOR DE AIRE ESD



CÓDIGO: SPPV01685  
BOQUILLA PARA POLVO  
CONDUCTIVA ESD



CÓDIGO: SPPV01687  
BOQUILLA PLANA  
CONDUCTIVA ESD



CÓDIGO: SPPV01688  
CEPILLO REDONDO  
CONDUCTIVO ESD



CÓDIGO: SPPV01686  
BOQUILLA TAPICERÍAS  
CONDUCTIVA ESD





ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ALTA TEMPERATURA

# GS 2/62 ASH

| POTENCIA MÁX. | DEPRESIÓN                  | CAUDAL                   | CAPACIDAD DEL DEPÓSITO |
|---------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| 2800<br>W     | 2795<br>mmH <sub>2</sub> O | 420<br>m <sup>3</sup> /h | 62<br>l                |



### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ DEPÓSITO ANTIESTÁTICO

### ÁREAS DE EMPLEO

HORECA

INDUSTRIA FARMACÉUTICA

SUMINISTRO INDUSTRIAL

LA CONFIGURACIÓN DE LOS ACCESORIOS SE REALIZARÁ A MEDIDA, ELIGIENDO ENTRE LOS KITS DISPONIBLES

### INNOVACIONES



### DETALLES



FILTRO RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA



BOQUILLA ESPECIAL PARA LIMPIEZA DE HORNOS, RESISTENTE A LA ALTA TEMPERATURA (HASTA 200°C)



CARTUCHO HEPA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                    | <b>GS 2/62 ASH</b> |
|--|--------------------|--------------------|
| Código   |                    | ASD013145          |
| Uso  |                    | POLVO              |
| Motor  |                    | 2                  |
| Potencia   | W                  | 2400-2800 máx.     |
| Voltaje  | V                  | 220-240            |
| Depresión  | mmH <sub>2</sub> O | 2795               |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h  | 420                |
| Capacidad del depósito/material                            | l                  | 62/acero           |
| Longitud del cable   | m                  | 8,5                |
| Superficie filtrante                                       | cm <sup>2</sup>    | 3627+3000          |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69) | dB(A)              | 74                 |
| Dimensión accesorios estándar                              | mm                 | 38                 |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                 | 550x600x960        |
| Peso   | kg                 | 17,5               |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI02935  
**FILTRO ALTA  
TEMPERATURA**



CÓDIGO: FTDP28844  
**CARTUCHO HEPA H13**



## ACCESORIOS OPCIONALES

### KTRI02917 KIT DE ACCESORIOS PARA LIMPIEZA DE HORNO RESISTENTES HASTA 200°C Ø38 MM:

CÓDIGO: TBFX00920  
**TUBO FLEXIBLE DE METAL**



CÓDIGO: PMVR03589  
**ASA DE EXTENSIÓN  
PROTEGIDA 1,5 m**



CÓDIGO: TBFX72241  
**EXTENSIÓN 1 m**



CÓDIGO: SPPV01750  
**BOQUILLA ALTA  
TEMPERATURA**



### KTRI02916 KIT DE ACCESORIOS PARA LIMPIEZA DE HORNO RESISTENTES HASTA 120°C Ø38 MM:

CÓDIGO: TBFX49527  
**MANGUERA FLEXIBLE  
EPDM**



CÓDIGO: TBFX72241  
**EXTENSIÓN 1 m**



CÓDIGO: SPPV01750  
**BOQUILLA ALTA  
TEMPERATURA**



### PMDT00954 KIT DE ACCESORIOS CONDUCTIVOS Ø36 MM:

CÓDIGO: TBFX01147  
**MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA 2 m**



CÓDIGO: MPVR07367  
**TUBO PLÁSTICO  
CONDUCTIVO ESD  
2X50 cm**



CÓDIGO: MPVR07366  
**ASA DE PLÁSTICO  
CONDUCTIVO CON  
REGULADOR DE AIRE ESD**



CÓDIGO: SPVV01685  
**BOQUILLA PARA POLVO  
CONDUCTIVA ESD**



CÓDIGO: SPVV01687  
**BOQUILLA PLANA  
CONDUCTIVA ESD**



CÓDIGO: SPVV01688  
**CEPILLO REDONDO  
CONDUCTIVO ESD**



CÓDIGO: SPVV01686  
**BOQUILLA TAPICERÍAS  
CONDUCTIVA ESD**





# **ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ZONAS INUNDADAS**

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| <b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b> | 150 |
| <b>ÁREAS DE EMPLEO</b>            | 151 |
| <b>GC 2/90 SUB</b>                | 152 |
| <b>GC 2/107 SUB+</b>              | 154 |



**BOMBA  
SUMERGIBLE**



---

### PARA RESIDUOS MOJADOS Y ZONAS INUNDADAS

Los modelos SUB están equipados con una potente bomba sumergible integrada. Son productos únicos y versátiles, particularmente útil para drenar áreas inundadas, vaciar depósitos y servicios de emergencia.

---

#### BENEFICIOS

01

Gracias a la bomba sumergible, el operario puede aspirar y vaciar el depósito simultáneamente

02

Con una potencia de 750 W, la bomba de acero inoxidable bombea líquido a una velocidad considerable a larga distancia hasta 11.5 metros

# HORECA Y SECTOR SANITARIO



---

## DRENAJE DE INUNDACIONES

- ▶ SÓTANOS
- ▶ PASO DE PEATONES
- ▶ ZONAS TÉCNICAS DE PISCINAS

# SUMINISTRO INDUSTRIAL Y AGRICULTURA



---

## MANTENIMIENTO GENERAL

- ▶ DEPÓSITOS DE RECOGIDA
- ▶ SILOS DE ALMACENAMIENTO
- ▶ DEPÓSITOS PARA TRANSPORTE DE LÍQUIDO



ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ASPIRACIÓN Y VACIADO CONTINUO DE ZONAS INUNDADAS

# GC 2/90 SUB

| POTENCIA MÁX. | DEPRESIÓN                  | CAUDAL                   | CAPACIDAD DEL DEPÓSITO |
|---------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| 2400<br>W     | 2470<br>mmH <sub>2</sub> O | 420<br>m <sup>3</sup> /h | 90<br>l                |

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ MANGUERA DE DRENAJE
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ BOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE
- ▶ MOTOR 2 ETAPAS



BOMBA DE AGUA AL INTERIOR

## ÁREAS DE EMPLEO



## INNOVACIONES



## DETALLES



BOMBA SUMERGIBLE PROFESIONAL



RACOR SALIDA DE AGUA EN LATÓN



2 MOTORES INDEPENDIENTES

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                    | <b>GC 2/90 SUB</b>        |
|--|--------------------|---------------------------|
| Código   |                    | ASD015106                 |
| Uso  |                    | LÍQUIDOS                  |
| Motor  |                    | 2x2 etapas                |
| Potencia   | W                  | 2400 máx.                 |
| Voltaje  | V                  | 220-240                   |
| Depresión  | mmH <sub>2</sub> O | 2470                      |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h  | 420                       |
| Capacidad del depósito/material                            | l                  | 90/plástico (polietileno) |
| Longitud del cable   | m                  | 8,5                       |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69) | dB(A)              | 77                        |
| Tipo de bomba  |                    | Plástico                  |
| Potencia bomba   | W                  | 370                       |
| Capacidad Bomba  | l/min              | 180                       |
| Altura de suministro                                       | m                  | 7                         |
| Dimensión accesorios estándar                              | mm                 | 38                        |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                 | 450x500x950               |
| Peso   | kg                 | 26,0                      |

## EQUIPO ESTÁNDAR

### PMDT00350 KIT DE ACCESORIOS PARA SUB Ø36 MM:

CÓDIGO: TBFX28237  
MANGUERA FLEXIBLE  
2,5 m



CÓDIGO: LAFN43048  
TUBOS DE ALUMINIO/  
PLÁSTICO 2X50 cm



CÓDIGO: MPVR43047  
ASA CON REGULADOR  
DE AIRE



CÓDIGO: SPPV43051  
BOQUILLA PARA LÍQUIDOS  
Ø 38 mm





**KIT BOQUILLA OPCIONAL**  
CÓDIGO: KTRI05342

**AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD  
DE RECUPERACIÓN DE LÍQUIDOS  
EN GRANDES SUPERFICIES.**

**FÁCIL DE MONTAR**

¡Mira el video tutorial  
para saber más!





ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ASPIRACIÓN Y VACIADO CONTINUO DE ZONAS INUNDADAS

# GC 2/107 SUB+

POTENCIA MÁX.

2400  
W

DEPRESIÓN

2470  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

420  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

107  
l

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ MANGUERA DE DRENAJE
- ▶ CARRO BASCULANTE
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ BOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS



BOMBA DE AGUA INOX AL INTERIOR

## ÁREAS DE EMPLEO

AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA PESADA



SUMINISTRO INDUSTRIAL



AUTOMOCIÓN



## INNOVACIONES



## DETALLES



BOMBA SUMERGIBLE DE ACERO INOXIDABLE DE ALTA EFICIENCIA PARA APLICACIÓN INDUSTRIAL



CONEXIÓN MANGUERA DRENAJE



DEPÓSITO BASCULANTE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                    | <b>GC 2/107 SUB+</b>       |
|--|--------------------|----------------------------|
| Código   |                    | ASD015530                  |
| Uso  |                    | LÍQUIDOS                   |
| Motor  |                    | 2x2 etapas                 |
| Potencia   | W                  | 2400 máx.                  |
| Voltaje  | V                  | 220-240                    |
| Depresión  | mmH <sub>2</sub> O | 2470                       |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h  | 420                        |
| Capacidad del depósito/material                            | l                  | 107/plástico (polietileno) |
| Longitud del cable   | m                  | 8,5                        |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69) | dB(A)              | 77                         |
| Tipo de bomba  |                    | Acero Inoxidable           |
| Potencia bomba   | W                  | 750                        |
| Capacidad Bomba  | l/min              | 400                        |
| Altura de suministro                                       | m                  | 11,5                       |
| Dimensión accesorios estándar                              | mm                 | 38                         |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                 | 500x620x1110               |
| Peso   | kg                 | 32,0                       |

## EQUIPO ESTÁNDAR

### PMDT00350 KIT DE ACCESORIOS PARA SUB Ø36 MM:

CÓDIGO: TBFX28237  
MANGUERA FLEXIBLE  
2,5 m



CÓDIGO: LAFN43048  
TUBOS DE ALUMINIO/  
PLÁSTICO 2X50 cm



CÓDIGO: MPVR43047  
ASA CON REGULADOR  
DE AIRE



CÓDIGO: SPPV43051  
BOQUILLA PARA LÍQUIDOS  
Ø 38 mm





# **ASPIRADORES ESPECÍFICOS - LIMPIEZA EN ALTURA**

---

**INNOVACIONES** 158

---

**ÁREAS DE EMPLEO** 159

---

**KS 2/78 OPT FM SKYVAC INDUSTRIAL** 160

---

**GAMA SKYVAC** 162



## TUBOS LIGEROS DE FIBRA DE CARBONO

### LIMPIEZA EN ALTURA

Con SkyVac, gracias a la tecnología de fibra de carbono, es posible alcanzar fácilmente alturas tanto en interior como en exterior, tales como: canalones, techos de habitaciones y tejados. Esta tecnología reduce el esfuerzo de elevación (cada tubo pesa sólo 310 gramos) y es posible conectar muchos tubos según la altura que se desee alcanzar. La línea de productos SkyVac está disponible con un monitor impermeable y una cámara para controlar las operaciones de limpieza desde el suelo.

# ALCANZA HASTA 12 METROS DE ALTURA



**ALTO  
ALCANCE**



**ALTA EFICIENCIA DE  
ASPIRACIÓN**



**CÁMARA Y MONITOR  
RESISTENTES AL AGUA**



### BENEFICIOS

- 01 Los tubos Skyvac ofrecen al operario tres ventajas: estabilidad, resistencia y ligereza
- 02 No son necesarios equipos costosos o escaleras especiales para alcanzar grandes alturas
- 03 Alcanza hasta 12 metros de altura
- 04 Conforme a las normas de seguridad y salud

# TIENDAS, OFICINAS, COLECTIVIDADES



## ÁREAS EN ALTURA

- ▶ REJILLAS DE VENTILACIÓN
- ▶ CONDUCTOS DE VENTILACIÓN
- ▶ ELIMINACIÓN DE TELARAÑAS

## ÁREAS EN ALTURA

- ▶ LIMPIEZA DE CANALONES
- ▶ LIMPIEZA DE LUGARES DE CULTO

# INDUSTRIA Y ALMACENES



## ÁREAS EN ALTURA

- ▶ LIMPIEZA DE SENSORES PARA PREVENCIÓN DE INCENDIO
- ▶ LIMPIEZA DE CÁMARAS DE VÍDEO
- ▶ LIMPIEZA DE SISTEMAS DE ILUMINACIÓN

## ÁREAS EN ALTURA

- ▶ TUBERÍAS
- ▶ MAQUINARIAS DE PRODUCCIÓN



# KS 2/78 OPT FM SKYVAC INDUSTRIAL

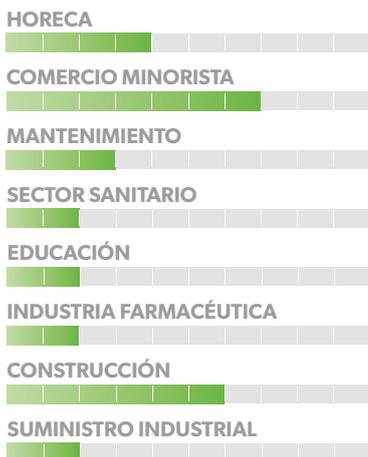
| POTENCIA MÁX. | DEPRESIÓN                                | CAUDAL                                 | CAPACIDAD DEL DEPÓSITO |
|---------------|--|--|------------------------|
| 2400<br>W     | 3800<br>mmH <sub>2</sub> O<br>Flowmix on | 220<br>m <sup>3</sup> /h<br>Flowmix on | 72<br>l                |

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ CARRO BASCULANTE
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ DEPÓSITO BASCULANTE Y CARRO ROBUSTO
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ RUEDAS GRANDES CON FRENOS



## ÁREAS DE EMPLEO



## INNOVACIONES



TUBOS LIGEROS DE FIBRA DE CARBONO



FLOWMIX

## DETALLES



CARRO ROBUSTO CON DEPÓSITO BASCULANTE



FLOWMIX



PROTECCIÓN DEL CARTUCHO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                    | <b>KS 2/78 SKYVAC INDUSTRIAL</b> |
|--|--------------------|----------------------------------|
| Código   |                    | ASD015555                        |
| Uso  |                    | POLVO / LÍQUIDOS                 |
| Motor  |                    | 2x1 etapa                        |
| Potencia   | W                  | 2000-2400 máx.                   |
| Voltaje  | V                  | 220-240                          |
| Depresión  | mmH <sub>2</sub> O | 2470 FM OFF<br>3800 FM ON        |
| Caudal   | m <sup>3</sup> /h  | 420 FM OFF<br>220 FM ON          |
| Capacidad del depósito/material                            | l                  | 78/acero                         |
| Longitud del cable   | m                  | 8,5                              |
| Nivel sonoro<br>(EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69) | dB(A)              | 74                               |
| Diámetro de manguera flexible                              | mm                 | 50                               |
| Dimensiones (LxAxH)  | mm                 | 700x580 X1100                    |
| Peso   | kg                 | 42                               |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP44260  
CARTUCHO POLIÉSTER



CÓDIGO: TBFX00820  
MANGUERA FLEXIBLE 6 m  
Ø50 mm



CÓDIGO: KTRI04657  
MANGUITO  
(MANGUERA FLEXIBLE  
Ø50 mm A TUBO)



# GAMA SKYVAC

¡Limpiar e inspeccionar canalones, tejados y puntos altos nunca ha sido tan fácil y seguro! Los modelos SkyVac están disponibles en diferentes configuraciones según las aplicaciones y la altura que se desea alcanzar. Elija el modelo (1) y el kit de tubos con la bolsa de transporte (2), seleccione los accesorios recomendados según el trabajo de aplicación (3) y, si lo desea, añada los accesorios opcionales (4).



## 1. CONECTORES

Ø36 mm ENTRADA    Ø38 mm ENTRADA    Ø60 mm ENTRADA    Ø70 mm ENTRADA

### ENTRADA ASPIRADOR



MPVR10430  
Ø38 mm

MPVR10441  
Ø60 mm

### MANGUERA FLEXIBLE



TBFX00821  
4,5 m

TBFX00822  
6 m

TBFX00820  
6 m

TBFX49497  
3 m

### MANGUITO CONECTOR MANGUERA (CONEXIÓN A TUBO)



KTRI04658  
Ø38 mm

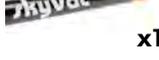
KTRI04658  
Ø38 mm

KTRI04657  
Ø50 mm

KTRI04657  
Ø50 mm

## 2. KIT DE TUBOS CON BOLSA DE TRANSPORTE

Disponible en 2 kits diferentes: Kit "súper ligero" con tecnología de fibra de carbono y "kit ligero". Cada kit está disponible en 3 configuraciones según la altura que desea alcanzar.

| CÓDIGO KIT              | COMPONENTES KIT DE TUBOS SÚPER LIGEROS   |  |  |
|-------------------------|--|--|--|
|                         | CÓDIGO: KTRI04663<br>TUBO DE 1,5 m   | CÓDIGO: KTRI04730<br>TUBO DE 1,5 m CON BANDA NARANJA                                   | CÓDIGO: PORT00007<br>BOLSA DE TRANSPORTE   |
| <b>6m</b><br>KTRI05009  |  x3 |  x1 |  x1 |
| <b>9m</b><br>KTRI05010  |  x5 |  x1 |  x1 |
| <b>12m</b><br>KTRI05011 |  x7 |  x1 |  x1 |

| CÓDIGO KIT                | COMPONENTES KIT DE TUBOS LIGEROS  |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
|                           | CÓDIGO: KTRI04708<br>TUBO SIN MARCA DE 1,5 m  | CÓDIGO: KTRI04709<br>TUBO SIN MARCA DE 1,5 m CON BANDA NARANJA                           | CÓDIGO: PORT00008<br>BOLSA DE TRANSPORTE   |
| <b>6m</b><br>KTRI05012    |  x3 |  x1 |  x1 |
| <b>9m</b><br>KTRI05013    |  x5 |  x1 |  x1 |
| <b>10,5m</b><br>KTRI05014 |  x6 |  x1 |  x1 |

## 3. ACCESORIOS RECOMENDADOS

Diferentes accesorios para diferentes necesidades:

- a) Limpieza general en altura como kit básico para uso externo e interno. Adecuado para la limpieza de canalones, techos, cornisas y para quitar hojas, ramas, piedras.
- b) Limpieza interna en altura para limpiar paredes, ventanas, luces eléctricas y para quitar telas de araña y escombros
- c) Sistema de cámara de grabación resistente al agua que permite controlar la limpieza desde el suelo.

### KIT GENERAL DE LIMPIEZA DE ALTO ALCANCE - KTRI05015

CÓDIGO: KTRI04664  
JUNTA CURVA 135 GRADOS



CÓDIGO: KTRI04665  
JUNTA CURVA 180 GRADOS



CÓDIGO: KTRI04666  
BOQUILLA DE ALUMINIO



CÓDIGO: KTRI04667  
BOQUILLA PICO DE PATO



CÓDIGO: KTRI04668  
ADAPTADOR REDUCTOR



CÓDIGO: KTRI04669  
BOQUILLA BISELADA



CÓDIGO: PVVR00374  
BOQUILLA EXTRA GRANDE



### LIMPIEZA INTERNA EN ALTURA - KTRI04652

KIT DE CEPILLOS PARA LIMPIEZA INTERNA



### SISTEMA DE CÁMARA PARA GRABACIÓN - KTRI04651

SISTEMA DE CÁMARA PARA GRABACIÓN RESISTENTE AL AGUA



## 4. ACCESORIOS OPCIONALES

Una serie de accesorios opcionales para equipar los modelos SkyVac.

CÓDIGO: KTRI04653  
CEPILLO CORTO PARA PAREDES



CÓDIGO: KTRI04654  
CEPILLO LARGO



CÓDIGO: KTRI04655  
BOQUILLA CURVADA D. 100 mm



CÓDIGO: KTRI04656  
BOQUILLA CURVADA D. 200 mm



CÓDIGO: KTRI04659  
TUBO TELESCÓPICO DE INSPECCIÓN 7,3 m (NO INCLUYE SISTEMA DE CÁMARA)



CÓDIGO: KTRI04660  
TUBO TELESCÓPICO DE INSPECCIÓN 10,4 m (NO INCLUYE SISTEMA DE CÁMARA)



CÓDIGO: KTRI04712  
CUELLO RECTO CON REDUCTOR



CÓDIGO: KTRI05944  
TUBO TELESCÓPICO 6 m





# **ASPIRADORES INDUSTRIALES**

|   |     |
|---|-----|
| <b>ASPIRADORES INDUSTRIALES - LIGEROS</b>                       | 169 |
| <b>ASPIRADORES INDUSTRIALES - PESADOS</b>                       | 179 |
| <b>ASPIRADORES INDUSTRIALES - LIMPIEZA AUTOMÁTICA DE FILTRO</b> | 187 |
| <b>ASPIRADORES INDUSTRIALES ALTA FILTRACIÓN - POLVO TÓXICO</b>  | 193 |
| <b>ASPIRADORES INDUSTRIALES - ATEX</b>                          | 199 |
| <b>ASPIRADORES INDUSTRIALES - MAXIBAG</b>                       | 207 |
| <b>ASPIRADORES INDUSTRIALES - ACEITE Y VIRUTAS</b>              | 215 |
| <b>KIT ACCESORIOS OPCIONALES PARA ASPIRADORES INDUSTRIALES</b>  | 222 |



En el sector industrial, se utilizan varios aspiradores de usos múltiples, según el entorno de trabajo y el material a recoger. IPC ha desarrollado soluciones industriales específicas para diferentes aplicaciones: desde polvo fino y líquidos hasta aceite y virutas.

**PLUS:**

- ▶ ESTRUCTURAS RESISTENTES Y DE ALTA CALIDAD
- ▶ POTENTES MOTORES Y TURBINAS
- ▶ FÁCIL MANTENIMIENTO
- ▶ SEGURIDAD

**APLICACIONES:**

- ▶ USO CONTINUO
- ▶ POLVO FINO
- ▶ POLVO PELIGROSO
- ▶ POLVO EXPLOSIVO
- ▶ ACEITES, VIRUTAS Y RESIDUOS DE PRODUCCIÓN.

**INDUSTRIAS**

**USOS MÁS FRECUENTES**

**INDUSTRIA METALMECÁNICA Y METALÚRGICA**

- Eliminación de virutas metálicas y del refrigerante de las herramientas de la máquina
- Aspiración de residuos procesados durante la mecanización
- Eliminación de residuos de cortes o taladro
- Estracción de humos de soldadura u hornos

**INDUSTRIA ALIMENTARIA**

- Limpieza de máquinas de proceso y envasados
- Aspiración de líquidos durante la sanificación de las superficies
- Recogida de polvos y humos de las líneas de producción
- Operaciones de limpieza en caso de derrames accidentales y roturas

**INDUSTRIA FARMACEUTICA Y QUIMICA**

- Limpieza de maquinarias de envasado y embalaje para cápsulas, gránulos, cosméticos y producción de materias primas
- Aspiración de líquidos después de la limpieza de superficies
- Aspiración de humos y polvo de suspensión de mezcladores
- Operaciones de limpieza en caso de derrames accidentales y roturas

**INDUSTRIA DE PLÁSTICOS Y CAUCHOS**

- Llenado de plásticos granulados
- Reciclaje y separación de residuos
- Mantenimiento general de puesto de trabajo y máquinas de producción
- Recogida de polvos y humos de las líneas de producción

**INDUSTRIA DE LA COSTRUCIÓN**

- Aspiración de residuos de la construcción
- Eliminación de materiales peligrosos procedentes de la reparación
- Pulido de pisos
- Eliminación de mezclas y escombros

**INDUSTRIA DE LA MADERA**

- Arenado de puertas, ventanas y mobiliario
- Corte y acabado de paneles de madera
- Pulido de superficies de madera
- Eliminación polvo de lijado de madera

**INDUSTRIA DE FRESADO, MOLINOS DE ALIMENTACIÓN Y PROCESAMIENTO DE TABACO**

- Limpieza de puestos en entornos y plantas de producción
- Captación de polvo en máquinas de producción
- Limpieza general de almacenes
- Operaciones de limpieza en caso de derrames accidentales y roturas





# **ASPIRADORES INDUSTRIALES - LIGEROS**

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| <b>INNOVACIONES</b>               | 170 |
| <b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b> | 172 |
| <b>GS 3/50 OPT</b>                | 174 |
| <b>GS 3/78 OPT CYC</b>            | 175 |
| <b>GS 3/50 OPT W&amp;D MFS</b>    | 176 |
| <b>PLANET 1/50 OPT</b>            | 177 |
| <b>PLANET 140 GL</b>              | 178 |



CYCLONE

---

**NINGUNA PÉRDIDA DE POTENCIA DE ASPIRACIÓN Y FILTRO SIEMPRE LIMPIO**

Contrariamente a otros aspiradores, nuestra tecnología Cyclone permite eliminar polvo, lodo y masilla caliente sin dañar ni comprometer el sistema de limpieza y el ciclo de vida de los filtros. SIN filtros para desatascar, NO hay filtros para limpiar. Un alto rendimiento garantizado y eficiencia de aspiración hasta que el depósito esté lleno



**SIN  
FILTROS  
PARA  
DESATASCAR**

**SIN  
FILTROS  
PARA  
LIMPIAR**

---

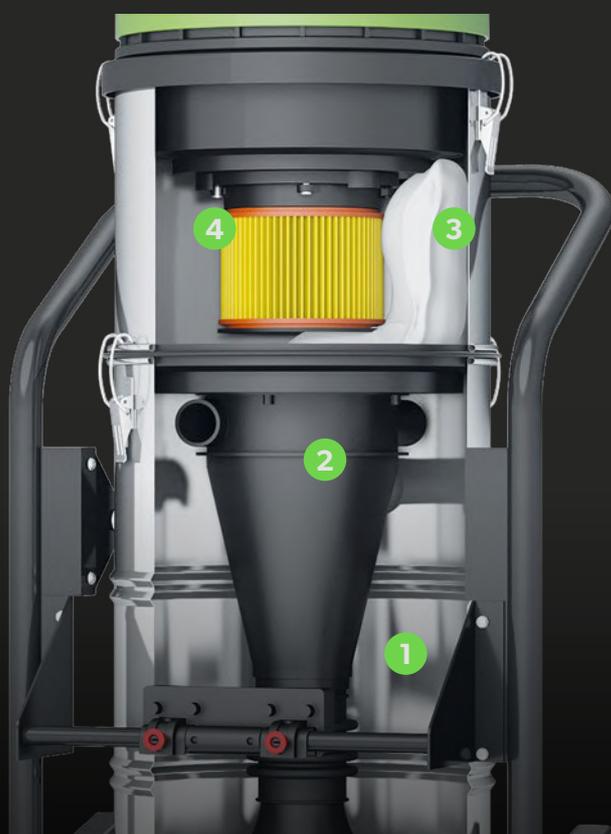
**BENEFICIOS**

- 01 Ningún interruptor electrónico, ningún sensor y ningún panel de mando = ninguna molestia
- 02 El cartucho HEPA siempre estará limpio, asegurando un alto nivel de filtración
- 03 El decantador facilita la eliminación de polvo fino simplemente reemplazando la bolsa de microfibra, sin ningún contacto con el material residual
- 04 Una estructura diseñada para permitir la recogida de grandes volúmenes de material



## FILTRACION MULTIETAPA

Ideal para aspirar grandes cantidades de polvo fino y residuos sin obstruir el filtro del cartucho



## 4 ETAPAS DE FILTRACIÓN

**1ª ETAPA**  
EL DEPÓSITO

**2ª ETAPA**  
EL SISTEMA  
CYCLONE

**3ª ETAPA**  
BOLSA DE MICROFIBRA DENTRO  
DEL DEPÓSITO DECANTADOR

**4ª ETAPA**  
CARTUCHO HEPA

## 4 ETAPAS DE FILTRACIÓN

- 01 Aire, polvo y residuos son desviados mediante el deflector con rotación descendente en sentido antihorario
- 02 El flujo de aire desciende en sentido horario en el Cyclone. El polvo más fino se deposita en el fondo del Cyclone y el aire continua.
- 03 El aire y el polvo que quedan son filtrados por la bolsa de microfibra
- 04 Filtración hepa 99.9%. Filtro HEPA siempre limpio gracias al sistema cyclone



### DEPÓSITO EXTRAIBLE Y CARRO ROBUSTO

Un sistema sencillo permite al operario vaciar rápidamente el depósito sin necesidad de desmontar el grupo motor o los filtros sucios.

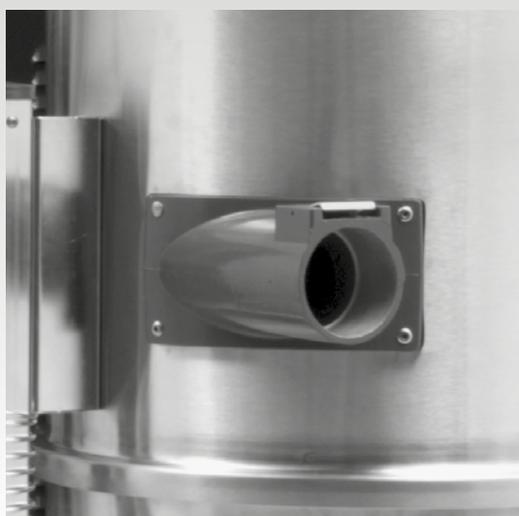
Carro ergonómico y robusto que facilita el desplazamiento, incluso en suelos irregulares.



### SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO

Útil sistema mecánico integrado que sacude el filtro principal interior (prefiltro incluido si está presente) usando un cómodo mando externo.

Esta acción permite la eliminación de polvo o desechos de la superficie del filtro y restaura la eficiencia y el rendimiento de la filtración, sin necesidad de quitar el grupo motor o de tener contacto con filtros sucios, evitando la dispersión del polvo en las áreas de trabajo.

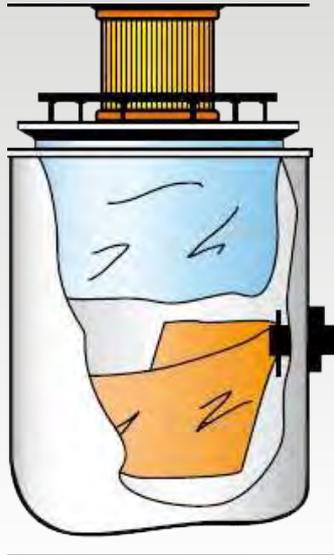


### ENTRADA TANGENCIAL DE METAL

El efecto ciclónico que ofrece la entrada tangencial ayuda a reducir la velocidad de aspiración del material dentro del depósito.

Esto alarga el ciclo de vida del filtro y evita problemas de obstrucción o daños, porque todo el material recogido va directamente a la parte inferior de la máquina y no directamente a los filtros.

La estructura metálica de entrada garantiza una mayor solidez y resistencia a las abrasiones y a los golpes.

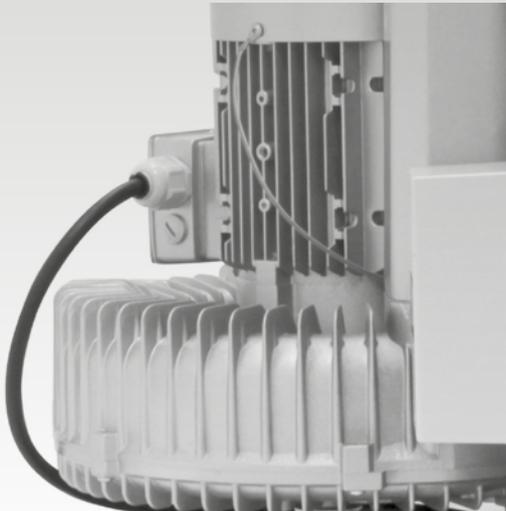


### FILTRACIÓN MULTIETAPA

Un aspirador con varias etapas de filtración (Ejemplo 4 etapas de filtración: bolsa, prefiltro de Policarbonato, filtro de tela, cartucho) permite aumentar la eficiencia del filtro, especialmente cuando se aspira una mezcla de diferentes materiales.

Por lo general, los desechos están compuestos por pequeñas cantidades de micro polvo, cantidad mediana de polvo fino y una parte restante de diferentes tamaños de residuos.

El empleo de una filtración multietapa reduce radicalmente los problemas de obstrucción, optimizando la contención separada y la eliminación, como se haría a través de un tamiz.



### MOTORES DE DOS ETAPAS

Los motores universales con sistema de enfriamiento de la parte eléctrica independiente y provisto de dos turbinas de aspiración, ofrecen: prestaciones de aspiración muy altas, especialmente cuando se aspira material pesado, y un alto caudal al recoger grandes cantidades de polvo fino.

Las turbinas industriales con motores asíncronos de canal lateral permiten un tiempo de trabajo ininterrumpido de 8 horas al día y hasta 6000 horas de altas prestaciones sin mantenimiento.



### RUEDAS GRANDES Y CON FRENO

Ruedas giratorias de grande tamaño aptas para soportar cargas pesadas. Diseñadas para deslizarse sobre superficies irregulares y garantizar la máxima estabilidad y resistencia.

Incorporan frenos que se accionan con el pie y que permiten estacionar la máquina durante el trabajo, evitando daños accidentales a objetos o mecanismos cercanos. Además, la posibilidad de activar los frenos fácilmente permite trabajar con seguridad en superficies inclinadas.



## GS 3/50 OPT

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ DEPÓSITO BASCULANTE Y CARRO ROBUSTO
- ▶ SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ PREFILTRO POLICARBONATO Y CARTUCHO HEPA

**GS 3/50 OPT**  
ASD015123

Código

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                        |                    |                  |
|------------------------|--------------------|------------------|
| Uso                    |                    | POLVO            |
| Número de fases        |                    | monofásico       |
| Voltaje                | V                  | 220-240          |
| Nº y tipo de motor     |                    | 3x2 etapas       |
| Potencia               | W                  | 3000 - 3600 máx. |
| Depresión              | mmH <sub>2</sub> O | 2470             |
| Caudal                 | m <sup>3</sup> /h  | 630              |
| Capacidad del depósito | l                  | 50               |
| Diámetro de entrada    | mm                 | 60               |
| Superficie filtrante   | cm <sup>2</sup>    | 12000 + 2260     |
| Nivel sonoro           | dB(A)              | 76               |
| Dimensiones (LxAxH)    | mm                 | 580x700x1150     |
| Peso                   | kg                 | 66               |

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP88585  
FILTRO PRINCIPAL DE  
POLIÉSTER 12.000 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: FTDP72142  
FILTRO DE CARTUCHO  
2260 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: FTDP00223  
PREFILTRO DE  
POLICARBONATO



### ACCESORIOS OPCIONALES

|  |           |
|--|-----------|
| Kit de accesorios básicos Ø38-60 mm    | PMDT00325 |
| Kit accesorios antiestáticos Ø38-60 mm | PMDT00326 |
| Kit de accesorios básicos Ø50-60 mm    | PMDT00443 |
| kit accesorios antiestáticos Ø50-60 mm | PMDT00436 |

La información sobre caudal y depresión se refieren a cada motor.  
Las especificaciones, descripciones e imágenes tienen sólo carácter indicativo, la empresa se reserva la facultad de realizar modificaciones técnicas sin aviso previo.



## GS 3/78 OPT CYC

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ CARRO BASCULANTE
- ▶ BOLSA DE MICROFIBRA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ DEPÓSITO BASCULANTE Y CARRO ROBUSTO
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO DISIPACIÓN ELECTROSTÁTICA
- ▶ SISTEMA CICLONICO

### GS 3/78 OPT CYC

ASD015517

#### Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                        |                    |               |
|------------------------|--------------------|---------------|
| Uso                    |                    | POLVO         |
| Número de fases        |                    | Monofásico    |
| Voltaje                | V                  | 220-240       |
| Nº y tipo de motor     |                    | 3x2 etapas    |
| Potencia               | W                  | 3400-3500máx. |
| Depresión              | mmH <sub>2</sub> O | 2230          |
| Caudal                 | m <sup>3</sup> /h  | 765           |
| Capacidad del depósito | l                  | 78            |
| Diámetro de entrada    | mm                 | 60            |
| Superficie filtrante   | cm <sup>2</sup>    | 2260          |
| Nivel sonoro           | dB(A)              | 76            |
| Dimensiones (LxAxH)    | mm                 | 600x620x1335  |
| Peso                   | kg                 | 43            |

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP28843  
FILTRO CARTUCHO HEPA  
H13 2.260 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: -  
BOLSA DE MICROFIBRA



CÓDIGO: TBFX01270  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA 5 m  
Ø50 mm



CÓDIGO: MPVR28723  
DISCO BLOQUEO PARA  
FILTRO DE CARTUCHO  
REJILLA



### ACCESORIOS OPCIONALES

|  |           |
|--|-----------|
| Kit de accesorios básicos Ø38-60 mm            | PMDT00325 |
| Kit accesorios antiestáticos Ø38-60 mm         | PMDT00326 |
| Kit de accesorios básicos Ø50-60 mm            | PMDT00443 |
| Kit accesorios antiestáticos Ø50-60 mm         | PMDT00436 |
| Paquete de bolsas de microfibra de 10 unidades | KTRI04795 |
| Kit conductivo para 2 operarios ø38/60 mm      | KTRI05290 |



## GS 3/50 OPT W&D MFS

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ DISEÑO INDUSTRIAL MODERNO
- ▶ CARRO FUERTE Y LIGERO CON MAYOR MANIOBRABILIDAD EN CUALQUIER TIPO DE SUELO
- ▶ RUEDAS GRANDES CON FRENSOS
- ▶ DIMENSIÓN COMPATIBLE CON ANCHO DE PUERTAS
- ▶ MOTOR DE DOS ETAPAS
- ▶ MEJOR SELLADO DEL CABEZAL GRACIAS A LA EXCLUSIVA JUNTA
- ▶ CONFIGURACIONES MODULARES PARA RECOGER SÓLIDOS DIRECTAMENTE EN EL DEPÓSITO CON UN CONO DE TRANSPORTADOR CICLÓNICO, POLVO FINO EN BOLSA DE MICROFIBRA DE ALTA RESISTENCIA O LÍQUIDOS CON UNA PARADA MECÁNICA CUANDO EL DEPÓSITO ESTÁ LLENO
- ▶ SACUDIDOR DE FILTRO MANUAL

GS 3/50 OPT  
ASD013653

Código

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                        |                    |                  |
|------------------------|--------------------|------------------|
| Uso                    |                    | POLVO / LÍQUIDOS |
| Número de fases        |                    | monofásico       |
| Voltaje                | V                  | 220-240          |
| Nº y tipo de motor     |                    | 3x2 etapas       |
| Potencia               | W                  | 2900 - 3300 máx. |
| Depresión              | mmH <sub>2</sub> O | 2300             |
| Caudal                 | m <sup>3</sup> /h  | 600              |
| Capacidad del depósito | l                  | 50               |
| Diámetro de entrada    | mm                 | 60               |
| Superficie filtrante   | cm <sup>2</sup>    | 12000 + 2200     |
| Nivel sonoro           | dB(A)              | 76               |
| Dimensiones (LxAxH)    | mm                 | 580x700x1150     |
| Peso                   | kg                 | 68               |

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP88585  
FILTRO PRINCIPAL DE POLIÉSTER 12.000 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: FTDP00223  
PREFILTRO DE POLICARBONATO



CÓDIGO: FTDP00553  
CARTUCHO HEPA H14



CÓDIGO: PMVR06689  
CONO RECOGIDA POLVO



CÓDIGO: KTRI04157  
KIT CONO RECOGIDA LÍQUIDOS



### ACCESORIOS OPCIONALES

|   |           |  |           |
|---|-----------|--|-----------|
| Filtro rejilla  | FTDP28755 | Kit accesorios multiuso entrada Ø38 mm (3 m)         | PMDT01227 |
| Disco de bloqueo  | MPVR28723 | Kit accesorios multiuso entrada Ø50 mm (4 m)         | PMDT01228 |
| Filtro estrella clase M 12.000 cm <sup>2</sup> - resistente 150°C | KTRI02483 | Kit accesorios antiestáticos entrada Ø60 mm (5 m)    | PMDT01192 |
| Cartucho lavable  | FTDP00583 | Kit accesorios resistentes al aceite Ø38-60 mm (4 m) | PMDT00928 |
| Bolsa microfibra 10 uds.  | KTRI05204 | Kit accesorios antiestáticos Ø38-60 mm               | PMDT00326 |

La información sobre caudal y depresión se refieren a cada motor. Las especificaciones, descripciones e imágenes tienen sólo carácter indicativo, la empresa se reserva la facultad de realizar modificaciones técnicas sin aviso previo.



## PLANET 1/50 OPT

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ DEPÓSITO BASCULANTE Y CARRO ROBUSTO
- ▶ SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ PREFILTRO POLICARBONATO Y CARTUCHO HEPA
- ▶ TURBINA BAJO MANTENIMIENTO

### PLANET 1/50 OPT

ASID01200

Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                        |                    |              |
|------------------------|--------------------|--------------|
| Uso                    |                    | POLVO        |
| Número de fases        |                    | monofásico   |
| Voltaje                | V/Hz               | 230/50       |
| Nº y tipo de turbina   |                    | 1 x 1 etapa  |
| Potencia               | W                  | 1500         |
| Depresión              | mmH <sub>2</sub> O | 1800         |
| Caudal                 | m <sup>3</sup> /h  | 235          |
| Capacidad del depósito | l                  | 50           |
| Diámetro de entrada    | mm                 | 60           |
| Superficie filtrante   | cm <sup>2</sup>    | 12.000       |
| Nivel sonoro           | dB(A)              | 74           |
| Dimensiones (LxAxH)    | mm                 | 600x660x1600 |
| Peso                   | kg                 | 65           |

### EQUIPO ESTÁNDAR

 CÓDIGO: FTDP88585  
 FILTRO PRINCIPAL DE  
 POLIÉSTER 12.000 cm<sup>2</sup>

 CÓDIGO: FTDP00223  
 PREFILTRO DE  
 POLICARBONATO


### ACCESORIOS OPCIONALES

|  |           |
|--|-----------|
| Kit de accesorios básicos ø38-60 mm    | PMDT00325 |
| Kit accesorios antiestáticos ø38-60 mm | PMDT00326 |
| Kit de accesorios básicos ø50-60 mm    | PMDT00443 |
| Kit accesorios antiestáticos ø50-60 mm | PMDT00436 |



## PLANET 140 GL

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ DEPÓSITO EXTRAIBLE
- ▶ SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE RECOGIDA
- ▶ TURBINA BAJO MANTENIMIENTO

### PLANET 140 GL

ASID00364

#### Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                        |                    |                  |
|------------------------|--------------------|------------------|
| Uso                    |                    | POLVO / LÍQUIDOS |
| Número de fases        |                    | trifásico        |
| Voltaje                | V/Hz               | 400/50           |
| Nº y tipo de turbina   |                    | 1 x 1 etapa      |
| Potencia               | W                  | 4000             |
| Depresión              | mmH <sub>2</sub> O | 3000             |
| Caudal                 | m <sup>3</sup> /h  | 330              |
| Capacidad del depósito | l                  | 90               |
| Diámetro de entrada    | mm                 | 60               |
| Superficie filtrante   | cm <sup>2</sup>    | 12.000 + 13.900  |
| Nivel sonoro           | dB(A)              | 76               |
| Dimensiones (LxAxH)    | mm                 | 1130x680x1360    |
| Peso                   | kg                 | 72               |

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP88585  
**FILTRO PRINCIPAL DE POLIÉSTER**  
 12.000 cm<sup>2</sup>

CÓDIGO: FTDP37747  
**FILTRO DE CARTUCHO**  
 13.900 cm<sup>2</sup>

CÓDIGO: KTRI04157  
**KIT CONO RECOGIDA LÍQUIDOS (PARA ASPIRACIÓN DE LÍQUIDOS)**

CÓDIGO: PMVR06689  
**CONO DE RECOGIDA (PARA ASPIRACIÓN DE POLVO)**

#### KTRI85443 KIT DE ACCESORIOS:

CÓDIGO: TBFX37775  
**MANGUERA FLEXIBLE Ø38 mm CON MANGUITO 4,5 m**

CÓDIGO: SPPV00156  
**BOQUILLA PLANA 2 UDS.**

CÓDIGO: SPPV43052  
**CEPILLO REDONDO**



### ACCESORIOS OPCIONALES

|  |           |
|--|-----------|
| Kit de accesorios básicos ø38-60 mm    | PMDT00325 |
| Kit accesorios antiestáticos ø38-60 mm | PMDT00326 |
| Kit de accesorios básicos ø50-60 mm    | PMDT00443 |
| Kit accesorios antiestáticos ø50-60 mm | PMDT00436 |
| Cartucho poliéster                     | FTDP00316 |
| Cartucho Hepa                          | FTDP00375 |

# **ASPIRADORES INDUSTRIALES - PESADOS**

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| <b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b>    | 180 |
| <b>PLANET 200S</b>                   | 182 |
| <b>PLANET 300 MONO</b>               | 183 |
| <b>PLANET 350S</b>                   | 183 |
| <b>PLANET 730S</b>                   | 184 |
| <b>PLANET 740S</b>                   | 184 |
| <b>PLANET 755S</b>                   | 184 |
| <b>PLANET 775 AF</b>                 | 185 |
| <b>PLANET 200 CYC MULTISEPARATOR</b> | 186 |



### ESTRUCTURA CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE, MANTENIMIENTO FÁCIL

La nueva generación de carros industriales IPC está diseñada para limitar el esfuerzo de los operarios permitiendo que las actividades de mantenimiento sean llevadas a cabo por un operario solo, sin necesidad de una máquina auxiliar. Utilizando la cómoda asa, es posible desenganchar el depósito de residuos y vaciarlo, o desenganchar la unidad de filtración para reemplazarla o para limpiar el sistema de filtro principal. La turbina, además, se puede utilizar como campana extractora de aire, para soplar los residuos de polvo o humos lejos del operario.



### ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE RECOGIDA

El efecto ciclónico que ofrece la entrada tangencial ayuda a reducir la velocidad de aspiración del material dentro del depósito. Esto alarga el ciclo de vida del filtro y evita problemas de obstrucción o daños, porque todo el material recogido va directamente a la parte inferior de la máquina y no directamente a los filtros. La estructura metálica de entrada garantiza una mayor solidez y resistencia a las abrasiones y a los golpes.



### PREFILTRO POLICARBONATO Y CARTUCHO HEPA

Los filtros en forma de estrella con una estructura de soporte industrial retrasan la saturación del filtro, la dispersión u obstrucción producida por la recogida de grandes cantidades de polvo o residuos fragmentados. Los prefiltros de policarbonato para polvos finos, protegen de la infiltración y mejoran el mantenimiento o reacondicionamiento de los filtros. Los cartuchos de alta eficiencia de 20.000cm<sup>2</sup> se pueden utilizar como etapas de filtración adicionales para interceptar polvo microscópico peligroso para la salud y el medio ambiente.



---

### SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO

Útil sistema mecánico integrado que sacude el filtro principal interior (prefiltro incluido si está presente) usando un cómodo mando externo.

Esta acción permite la eliminación de polvo o desechos de la superficie del filtro y restaura la eficiencia y el rendimiento de la filtración, sin necesidad de quitar el grupo motor o de tener contacto con filtros sucios, evitando la dispersión del polvo en las áreas de trabajo.

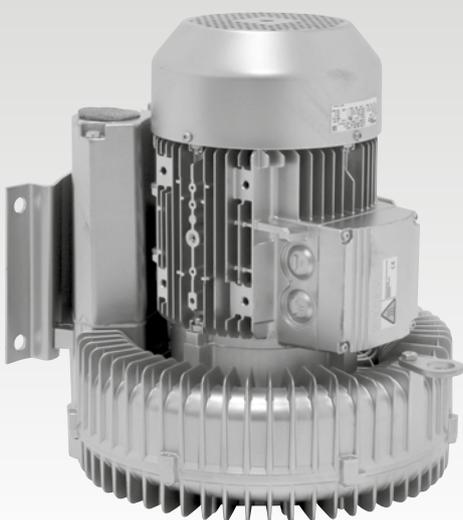


---

### VÁLVULA DE SEGURIDAD E INDICADOR DE NIVEL DE FILTRACIÓN

En caso de un uso continuo de 24 horas sin el control del operario, una válvula de seguridad está montada para que se active de modo automático ante cualquier obstrucción que pueda causar el aumento de depresión y la posible implosión de la estructura.

Un indicador analógico está configurado para mostrar el rango de saturación e advierte con 3 niveles diferentes de control (verde y rojo) la necesidad de limpiar el filtro mediante sacudidor.



---

### TURBINA DE ALTO RENDIMIENTO Y LARGA DURACIÓN

Las turbinas de canal lateral permiten trabajar 24 horas al día, garantizando un rendimiento constante y un tiempo de trabajo de más de 20.000 horas. Tratamiento de tropicalización, protege bobinas eléctricas asegurando operaciones en áreas de trabajo con una alta tasa de humedad.

El diseño y la conformidad con todas las gamas de suministro confieren a nuestros productos la idoneidad para trabajar en diferentes frecuencias o tensiones, la máxima eficiencia energética y numerosas certificaciones internacionales.



## PLANET 200S

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304 CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE DECANTACIÓN
- ▶ FILTRO ESTRELLA, PREFILTRO POLICARBONATO
- ▶ VÁLVULA DE SEGURIDAD E INDICADOR DE NIVEL DE FILTRACIÓN
- ▶ RUEDAS DE NYLON ANTIDESLIZANTES CON FRENOS

### PLANET 200S

ASID00390

#### Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                        |                    |                |
|------------------------|--------------------|----------------|
| Uso                    |                    | POLVO          |
| Número de fases        |                    | monofásico     |
| Voltaje                | V                  | 220-240        |
| Frecuencia             | Hz                 | 50-60          |
| Nº y tipo de motor     |                    | 3x2 etapas     |
| Potencia               | W                  | 3600-3800 máx. |
| Depresión              | mmH <sub>2</sub> O | 2795           |
| Caudal                 | m <sup>3</sup> /h  | 630            |
| Capacidad del depósito | l                  | 100            |
| Diámetro de entrada    | l                  | 70             |
| Superficie filtrante   | cm <sup>2</sup>    | 19.500         |
| Nivel sonoro           | dB(A)              | 76             |
| Dimensiones (LxAxH)    | mm                 | 660x900x1450   |
| Peso                   | kg                 | 65             |

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI04597  
KIT DE FILTRACIÓN

CÓDIGO: FTDP40014  
PREFILTRO  
POLICARBONATO



### ACCESORIOS OPCIONALES

|  |           |
|--|-----------|
| Kit de accesorios básicos Ø50-70 mm                | PMDT00444 |
| Kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm             | PMDT00426 |
| Kit accesorios resistentes al aceite Ø50-70 mm     | PMDT00448 |
| Kit cono recogida para líquidos para planet 100 lt | KTRI03124 |
| Kit cartucho 8.340 Cm <sup>2</sup>                 | FTDP00800 |
| Kit boquilla fija                                  | SPPV49605 |
| Kit rejilla para instalación bolsa de plástico     | KTRI02498 |



## PLANET 300 MONO PLANET 350S

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304 CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE RECOGIDA
- ▶ FILTRO ESTRELLA, PREFILTRO POLICARBONATO
- ▶ VÁLVULA DE SEGURIDAD E INDICADOR DE NIVEL DE FILTRACIÓN
- ▶ TURBINA DE LARGA DURACION Y BAJO MANTENIMIENTO

|                                 | PLANET 300 MONO         | PLANET 350S  |
|---------------------------------|-------------------------|--------------|
| Código                          | ASID00422               | ASID01000    |
| <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b> |                         |              |
| Uso                             | POLVO                   | POLVO        |
| Número de fases                 | monofásico              | trifásico    |
| Voltaje                         | 220 V/Hz                | 400/50       |
| Turbina                         | 1 etapa                 | 1 etapa      |
| Potencia                        | 2200 W                  | 4000         |
| Depresión                       | 2300 mmH <sub>2</sub> O | 3000         |
| Caudal                          | 250 m <sup>3</sup> /h   | 330          |
| Capacidad del depósito/material | 100 l                   | 100          |
| Diámetro de entrada             | 70 mm                   | 70           |
| Superficie filtrante            | 19.500 cm <sup>2</sup>  | 19.500       |
| Nivel sonoro                    | 76 dB(A)                | 79           |
| Dimensiones (LxAxH)             | 660x900x1730 mm         | 660x900x1760 |
| Peso                            | 85 kg                   | 90           |

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI04597  
KIT DE FILTRACIÓN



CÓDIGO: FTDP40014  
PREFILTRO  
POLICARBONATO (PARA  
PLANET 350)



### ACCESORIOS OPCIONALES

|  |           |
|--|-----------|
| Kit de accesorios básicos Ø50-70 mm                | PMDT00444 |
| Kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm             | PMDT00426 |
| Kit accesorios resistentes al aceite Ø50-70 mm     | PMDT00448 |
| Kit cono recogida para líquidos para planet 100 lt | KTRI03124 |
| Cartucho hepa 20.000 Cm <sup>2</sup>               | PMVR06436 |
| Kit boquilla fija                                  | SPPV49605 |
| Kit rejilla para instalación bolsa de plástico     | KTRI02498 |

Descripción completa de los kits a pág. 223



# PLANET 730S PLANET 740S PLANET 755S

**CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS**

- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304 CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ FILTRO ESTRELLA, PREFILTRO POLICARBONATO Y CARTUCHO ADICIONAL
- ▶ VÁLVULA DE SEGURIDAD E INDICADOR DE NIVEL DE FILTRACIÓN
- ▶ TURBINA DE LARGA DURACIÓN Y BAJO MANTENIMIENTO

|  | PLANET 730S<br>ASID00495 | PLANET 740S<br>ASID00499 | PLANET 755S<br>ASID00503 |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Código</b>                          | ASID00495                | ASID00499                | ASID00503                |
| <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>        |                          |                          |                          |
| <b>Uso</b>                             | POLVO                    | POLVO                    | POLVO                    |
| <b>Número de fases</b>                 | trifásico                | trifásico                | trifásico                |
| <b>Voltaje</b>                         | V/Hz                     | 400                      | 400                      |
| <b>Turbina</b>                         | 1 etapa                  | 1 etapa                  | 2 etapas                 |
| <b>Potencia</b>                        | W                        | 2200                     | 4000                     |
| <b>Depresión</b>                       | mmH <sub>2</sub> O       | 2000                     | 2600                     |
| <b>Caudal</b>                          | m <sup>3</sup> /h        | 275                      | 410                      |
| <b>Capacidad del depósito/material</b> | l                        | 100                      | 100                      |
| <b>Diámetro de entrada</b>             | mm                       | 70                       | 70                       |
| <b>Superficie filtrante</b>            | cm <sup>2</sup>          | 19.500 + 10.000          | 19.500 + 10.000          |
| <b>Nivel sonoro</b>                    | dB(A)                    | 74                       | 75                       |
| <b>Dimensiones (LxAxH)</b>             | mm                       | 670x1150x1270            | 670x1150x1270            |
| <b>Peso</b>                            | kg                       | 126                      | 134                      |

**EQUIPO ESTÁNDAR**

CÓDIGO: KTRI04597  
KIT DE FILTRACIÓN



CÓDIGO: FTDP00375  
CARTUCHO DE POLIÉSTER  
10.000 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: FTDP40014  
PREFILTRO DE  
POLICARBONATO


**ACCESORIOS OPCIONALES**

|  |           |
|--|-----------|
| Kit de accesorios básicos Ø50-70 mm                | PMDT00444 |
| Kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm             | PMDT00426 |
| Kit accesorios resistentes al aceite Ø50-70 mm     | PMDT00448 |
| Kit cono recogida para líquidos para planet 100 lt | KTRI03124 |
| Cartucho hepa 20.000 Cm <sup>2</sup>               | FTDP00509 |
| Kit rejilla para instalación bolsa de plástico     | KTRI49559 |



## PLANET 775 AF

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ ESTRUCTURA INDUSTRIAL CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE DE AISI 304
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE RECOGIDA
- ▶ FILTRO ESTRELLA Y CARTUCHO ADICIONAL
- ▶ VÁLVULA DE SEGURIDAD E INDICADOR DE NIVEL DE FILTRACIÓN
- ▶ TURBINA DE LARGA DURACIÓN Y BAJO MANTENIMIENTO

### PLANET 775 AF ASID00506

#### Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                 |                    |               |
|---------------------------------|--------------------|---------------|
| Uso                             |                    | POLVO         |
| Número de fases                 |                    | trifásico     |
| Voltaje/Frecuencia              | V/Hz               | 400           |
| Turbina                         |                    | 2 etapas      |
| Potencia                        | W                  | 7500          |
| Depresión                       | mmH <sub>2</sub> O | 2700          |
| Caudal                          | m <sup>3</sup> /h  | 700           |
| Capacidad del depósito/material | l                  | 100           |
| Diámetro de entrada             | mm                 | 70            |
| Superficie filtrante            | cm <sup>2</sup>    | 35000         |
| Nivel sonoro                    | dB(A)              | 76            |
| Dimensiones (LxAxH)             | mm                 | 670x1400x1960 |
| Peso                            | kg                 | 265           |

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP40000  
KIT DE FILTRACIÓN



CÓDIGO: FTDP00408  
CARTUCHO POLIÉSTER



### ACCESORIOS OPCIONALES

|   |           |
|---|-----------|
| Kit de accesorios básicos Ø50-70 mm                     | PMDT00444 |
| Kit opcional accesorios antiestáticos Ø50-70 mm         | PMDT00426 |
| Kit opcional accesorios resistentes al aceite Ø50-70 mm | PMDT00448 |
| Kit cono recogida para líquidos para planet 100 l       | KTRI03124 |
| Cartucho hepa 40.000 Cm <sup>2</sup>                    | FTDP00569 |
| Kit rejilla para instalación bolsa de plástico          | KTRI49559 |



## PLANET 200 CYC MULTISEPARATOR

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ ESTRUCTURA CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE AISI 430, MANTENIMIENTO RÁPIDO
- ▶ SACUDIDOR DE FILTRO MANUAL
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL Y CONO TRANSPORTADOR
- ▶ MOTORES DE TRES ETAPAS
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ FILTRO ESTRELLA
- ▶ VÁLVULA DE VACIADO E INDICADOR NIVEL DE FILTRACIÓN
- ▶ RUEDAS ANTIDESLIZANTE CON FRENOS
- ▶ CARRO ÚNICO CON PRE-SEPARATOR Y SISTEMA DE ASPIRACIÓN
- ▶ SISTEMA CYCLONE

PLANET 200 CYC MULTISEPARATOR  
ASID00519

#### Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                        |                    |               |
|------------------------|--------------------|---------------|
| Uso                    |                    | POLVO         |
| Número de fases        |                    | trifásico     |
| Voltaje                | V                  | 220-240       |
| Potencia               | W                  | 4000-4700     |
| Depresión              | mmH <sub>2</sub> O | 3820          |
| Caudal                 | m <sup>3</sup> /h  | 520           |
| Capacidad del depósito | l                  | 100           |
| Longitud cable         | m                  | 8,5           |
| Superficie filtrante   | cm <sup>2</sup>    | 19500         |
| Diámetro de entrada    | mm                 | 70            |
| Nivel sonoro           | dB(A)              | 75            |
| Dimensiones (LxAxH)    | mm                 | 1250x900x1630 |
| Peso                   | kg                 | 105           |

### EQUIPO ESTÁNDAR

#### PMDT00444 KIT DE ACCESORIOS BASICOS PARA ENTRADA Ø 70 MM:

CÓDIGO: TBFX49497  
MANGUERA FLEXIBLE  
Ø50-70 mm 3 m CON  
MANGUITO



CÓDIGO: LAFN49581  
DOBLE CURVA DE  
ALUMINIO COMPLETA  
Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01960  
BOQUILLA SUELO  
Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49600  
BOQUILLA PLANA  
CROMADA Ø50 mm



CÓDIGO: MPVR40232  
RECAMBIO PARA  
BOQUILLA SUELO X2



#### PMDT00426 KIT ACCESORIOS ANTIESTÁTICOS PARA ENTRADA Ø70 MM:

CÓDIGO: TBFX00922  
MANGUERA FLEXIBLE  
Ø50-70 mm 3 m CON  
MANGUITO



CÓDIGO: LAFN49581  
DOBLE CURVA DE  
ALUMINIO COMPLETA  
Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01960  
BOQUILLA SUELO  
Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49597  
BOQUILLA PLANA  
CROMADA Ø50 mm



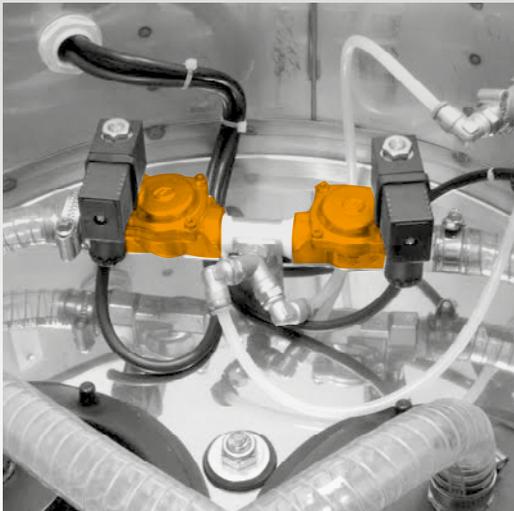
# **ASPIRADORES INDUSTRIALES - LIMPIEZA AUTOMÁTICA DE FILTRO**

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| <b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b> | 188 |
| <b>PLANET 200 CJET</b>            | 190 |
| <b>PLANET 200 UJET</b>            | 190 |
| <b>PLANET 350 CJET</b>            | 191 |
| <b>PLANET 350 UJET</b>            | 191 |
| <b>PLANET 740 CJET</b>            | 192 |
| <b>PLANET 740 UJET</b>            | 192 |



### DOBLE CARTUCHO DE FILTRACIÓN CLASE M/H

Los cartuchos están hechos de material técnico o HEPA, con una superficie filtrante de más de 12.000 m<sup>2</sup> cada uno. Esto permite aspirar grandes cantidades de polvo fino y soportar el elevado flujo ofrecido por el sistema de aspiración, garantizando una clase de filtración adecuada de conformidad con las normas de seguridad internacionales.



### CONTROL SUMINISTRO DE AIRE Y ELECTROVÁLVULAS

El conjunto de componentes neumáticos, mecánicos, controlados por electrónica, permite la gestión de autolimpieza automatizada con el suministro de aire comprimido de red.



### SISTEMA AUTOMÁTICO DE LIMPIEZA DEL FILTRO

Al conectar el compresor, gracias a las electroválvulas, es posible gestionar un sistema de limpieza automático de los cartuchos filtrantes con un temporizador.

Un soplo de aire comprimido se acciona por turnos en ambos cartuchos y en contracorriente respecto a la dirección de aspiración, para garantizar la continuidad de la operación de aspiración, y al mismo tiempo asegura la limpieza máxima y reacondicionamiento de la eficiencia de filtrado. Esto extiende el empleo de la máquina sin operaciones continuas de mantenimiento o interrupciones forzadas del trabajo, especialmente cuando se trabaja con polvo fino o higroscópico.



---

### SEPARADOR ENTRE FILTROS Y DEPÓSITO DE AIRE

Un sistema mecánico permite la separación de los cartuchos y evita la transferencia del polvo (eliminado por el soplado de aire del sistema de limpieza) de un filtro al otro, realizando una limpieza eficiente con una decantación de la suciedad del filtro al depósito.

Un depósito de recuperación para el aire comprimido permite cargar la potencia de soplado deseada para ser utilizada en las secuencias de soplado para la limpieza de filtros.



---

### ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304 CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE

El acero inoxidable de alta calidad (AISI 304) es seleccionado por nuestros laboratorios internos para garantizar la máxima resistencia a impactos y reducir la contaminación, la liberación de contaminantes y asegurar la resistencia a la corrosión. La soldadura por plasma garantiza la reducción de puntos de acumulación para facilitar la descontaminación de material orgánico recuperado de restos de comida o productos químicos tóxicos. Este acero de alta calidad reduce la liberación de contaminantes y limita la contaminación cruzada.



---

### ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE RECOGIDA

El efecto ciclónico que ofrece la entrada tangencial ayuda a reducir la velocidad de aspiración del material dentro del depósito.

Esto prolonga el ciclo de vida del filtro y evita problemas de obstrucción o daños causados por una introducción accidental de material directamente en el fondo de la máquina, sin que pase previamente por los filtros.

La estructura metálica de entrada garantiza una mayor solidez y resistencia a las abrasiones y a los golpes.



## PLANET 200 CJET PLANET 200 UJET

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ INSPECCIÓN LLENADO DE DEPÓSITO
- ▶ ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304 CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE RECOGIDA
- ▶ VÁLVULA DE SEGURIDAD E INDICADOR DE NIVEL DE FILTRACIÓN
- ▶ DOBLE CARTUCHO DE FILTRACIÓN CLASE M/H
- ▶ CONTROL DEL AUTOMATISMO MEDIANTE PRESOSTATO
- ▶ SISTEMA AUTOMÁTICO DE LIMPIEZA DEL FILTRO
- ▶ SEPARADOR DE BLOQUEO DE FILTRO Y DEPÓSITO DE AIRE

| Código                   | PLANET 200 CJET         | PLANET 200 UJET |
|--------------------------|-------------------------|-----------------|
|                          | ASID00386               | ASID00402       |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS |                         |                 |
| Uso                      | POLVO                   | POLVO           |
| Número de fases          | monofásico              | monofásico      |
| Voltaje                  | 220-240                 | 220-240         |
| Frecuencia               | 50-60                   | 50-60           |
| Nº y tipo de motor       | 3x2 etapas              | 3x2 etapas      |
| Potencia                 | 3600-3800 max           | 3600-3800 máx.  |
| Depresión                | 2795 mmH <sub>2</sub> O | 2795            |
| Caudal                   | 630 m <sup>3</sup> /h   | 630             |
| Capacidad del depósito   | 60 l                    | 60              |
| Diámetro de entrada      | 70 mm                   | 70              |
| Superficie filtrante     | 24000 cm <sup>2</sup>   | 24000           |
| Nivel sonoro             | 76 dB(A)                | 76              |
| Dimensiones (LxAxH)      | 660x900x1630 mm         | 660x900x1630    |
| Peso                     | 65 kg                   | 65              |

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00489 (1 UD.)  
**CARTUCHO DE POLIÉSTER**  
 12.000 CM<sup>2</sup> (LA MÁQUINA  
 LLEVA 2 UDS.)



### ACCESORIOS OPCIONALES

|  |              |
|--|--------------|
| Kit de accesorios básicos Ø50-70 mm            | PMDT00444    |
| Kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm         | PMDT00426    |
| Kit accesorios resistentes al aceite Ø50-70 mm | PMDT00448    |
| Cartucho hepa H13                              | 2x FTDP40006 |
| Cartucho hepa/poliéster                        | 2x FTDP00491 |



## PLANET 350 CJET PLANET 350 UJET

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ INSPECCIÓN LLENADO DE DEPÓSITO
- ▶ ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304 CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE RECOGIDA
- ▶ VÁLVULA DE SEGURIDAD E INDICADOR DE NIVEL DE FILTRACIÓN
- ▶ DOBLE CARTUCHO DE FILTRACIÓN CLASE M/H
- ▶ CONTROL DEL AUTOMATISMO MEDIANTE PRESOSTATO
- ▶ SISTEMA AUTOMÁTICO DE LIMPIEZA DEL FILTRO
- ▶ SEPARADOR ENTRE FILTROS Y DEPÓSITO DE AIRE
- ▶ TURBINA DE LARGA DURACIÓN Y BAJO MANTENIMIENTO

|                          | PLANET 350 CJET | PLANET 350 UJET |
|--------------------------|-----------------|-----------------|
| Código                   | ASID00430       | ASID00434       |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS |                 |                 |
| Uso                      | POLVO           | POLVO           |
| Número de fases          | trifásico       | trifásico       |
| Voltaje                  | 400             | 400/50          |
| Turbina                  | 1 etapa         | 1 etapa         |
| Potencia                 | 4000            | 4000            |
| Depresión                | 3000            | 3000            |
| Caudal                   | 330             | 330             |
| Capacidad del depósito   | 60              | 60              |
| Diámetro de entrada      | 70              | 70              |
| Superficie filtrante     | 24.000          | 24.000          |
| Nivel sonoro             | 79              | 79              |
| Dimensiones (LxAxH)      | 660x900x1710    | 660x900x1710    |
| Peso                     | 85              | 85              |

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00489 (1 UD.)  
 CARTUCHO DE POLIÉSTER  
 12.000 CM<sup>2</sup> (LA MÁQUINA  
 LLEVA 2 UDS.)



### ACCESORIOS OPCIONALES

|  |              |
|--|--------------|
| Kit de accesorios básicos Ø50-70 mm            | PMDT00444    |
| Kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm         | PMDT00426    |
| Kit accesorios resistentes al aceite Ø50-70 mm | PMDT00448    |
| Cartucho hepa H13                              | 2x FTDP00006 |
| Cartucho hepa/poliéster                        | 2x FTDP00491 |
| Silenciador con doble malla protección         | LAFN08495    |



## PLANET 740 CJET PLANET 740 UJET

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ INSPECCIÓN LLENADO DE DEPÓSITO
- ▶ ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304 CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE RECOGIDA
- ▶ VÁLVULA DE SEGURIDAD E INDICADOR DE NIVEL DE FILTRACIÓN
- ▶ DOBLE CARTUCHO DE FILTRACIÓN CLASE M/H
- ▶ CONTROL DEL AUTOMATISMO MEDIANTE PRESOSTATO
- ▶ SISTEMA AUTOMÁTICO DE LIMPIEZA DEL FILTRO
- ▶ SEPARADOR DE BLOQUEO DE FILTRO Y DEPÓSITO DE AIRE

| Código                          |                    | PLANET 740 CJET<br>ASID00498 | PLANET 740 UJET<br>ASID00501 |
|---------------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b> |                    |                              |                              |
| Uso                             |                    | POLVO                        | POLVO                        |
| Número de fases                 |                    | trifásico                    | trifásico                    |
| Voltaje                         | V/Hz               | 400/50                       | 400/50                       |
| Turbina                         |                    | 1 etapa                      | 1 etapa                      |
| Potencia                        | W                  | 4000                         | 4000                         |
| Depresión                       | mmH <sub>2</sub> O | 2600                         | 2600                         |
| Caudal                          | m <sup>3</sup> /h  | 410                          | 410                          |
| Capacidad del depósito          | l                  | 60                           | 60                           |
| Diámetro de entrada             | mm                 | 70                           | 70                           |
| Superficie filtrante            | cm <sup>2</sup>    | 24000                        | 24000                        |
| Nivel sonoro                    | dB(A)              | 75                           | 75                           |
| Dimensiones (LxAxH)             | mm                 | 670x1150x1270                | 670x1150x1450                |
| Peso                            | kg                 | 134                          | 135                          |

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00489 (1 UD.)  
 CARTUCHO DE POLIÉSTER  
 12.000 cm<sup>2</sup>  
 (LA MÁQUINA LLEVA 2 UDS.)



### ACCESORIOS OPCIONALES

|  |              |
|--|--------------|
| Kit de accesorios básicos Ø50-70 mm            | PMDT00444    |
| Kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm         | PMDT00426    |
| Kit accesorios resistentes al aceite Ø50-70 mm | PMDT00448    |
| Cartucho Hepa H13                              | 2x FTDP40006 |
| Cartucho Hepa/Poliéster                        | 2x FTDP00491 |

# **ASPIRADORES INDUSTRIALES ALTA FILTRACIÓN - POLVO TÓXICO**

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| <b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b> | 194 |
| <b>GS 1/33 H</b>                  | 196 |
| <b>GS 2/62 H</b>                  | 196 |
| <b>PLANET 200 TSH</b>             | 197 |



### CERTIFICACIÓN H (FILTRACIÓN ALTA EFICIENCIA)

Un aspirador con certificación H no es sólo un aspirador con un filtro HEPA o clase H.

La norma internacional de productos (IEC 60335-2-69 Anexo AA) define toda la producción y el rendimiento que se requieren al aspirar sustancias peligrosas. El diseño de la estructura, filtración, sistemas de seguridad y protección han sido analizados por comités técnicos internacionales con el fin de restringir la exposición profesional OEL a 3 clases de vacío

L = Bajo = (riesgo bajo > 1mg / mc)

M = Mediano = (riesgo mediano > 0.1mg / mc)

H = Alto = (Riesgo alto <0.1mg / mc)

De acuerdo con la concentración límite de contaminantes que pueden ser inhalados con cualquier riesgo para la salud.



### FILTRO HEPA H13

El sistema de filtración debe garantizar una eficiencia del 99,9% y debe estar adecuadamente equilibrado con la superficie de acuerdo con la velocidad y el caudal del aspirador, para asegurar una filtración a largo plazo.



### INDICADOR DE SOBREPRESIÓN Y SATURACIÓN DEL FILTRO

Un indicador visual y preciso permite al operario conocer el estado de saturación del filtro.

El indicador muestra el nivel límite más allá del cual ya no se garantiza una correcta aspiración y se requiere una limpieza del filtro mediante sacudidor.



---

### SISTEMA DE VACIADO SEGURO

La bolsa de recogida interna o el sistema de contención deben garantizar una eliminación correcta del material, limitando el contacto del operario con el material recogido o su inhalación.



---

### ESTRUCTURA RESISTENTE Y TAPA EN LA ENTRADA PARA TRANSPORTE SEGURO

Diseñar un aspirador de clase H significa asegurar una estructura sólida y segura para transportar polvo peligroso para la salud. La tapa de seguridad permite aislar la unidad después del uso y moverla sin el riesgo de derramar el material recogido.



## GS 1/33 H

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ CLASIFICACIÓN FILTRO M & H
- ▶ BOLSA DE MICROFIBRA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ FILTRACIÓN MULTITAPA
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ CERTIFICACIÓN H (FILTRACIÓN ALTA EFICIENCIA)
- ▶ FILTRO HEPA H13
- ▶ INDICADOR DE SOBREPRESIÓN Y SATURACIÓN DEL FILTRO
- ▶ SISTEMA DE VACIADO SEGURO
- ▶ ESTRUCTURA RESISTENTE Y TAPA EN LA ENTRADA PARA TRANSPORTE SEGURO



## GS 2/62 H

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ CLASIFICACIÓN FILTRO M & H
- ▶ BOLSA DE MICROFIBRA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ FILTRACIÓN MULTITAPA
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ CERTIFICACIÓN H (FILTRACIÓN ALTA EFICIENCIA)
- ▶ FILTRO HEPA H13
- ▶ INDICADOR DE SOBREPRESIÓN Y SATURACIÓN DEL FILTRO
- ▶ SISTEMA DE VACIADO SEGURO
- ▶ ESTRUCTURA RESISTENTE Y TAPA EN LA ENTRADA PARA TRANSPORTE SEGURO

|  | GS 1/33 H |                |
|--|-----------|----------------|
| Código                                     | ASD015102 |                |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                   |           |                |
| Uso  | POLVO     |                |
| Motor                                      | 1         |                |
| Potencia                                   | W         | 1000-1200 máx. |
| Voltaje                                    | V         | 220-240        |
| Depresión                                  | mmHz0     | 2470           |
| Caudal                                     | m³/h      | 210            |
| Capacidad del depósito/material            | l         | 33/acero       |
| Longitud del cable                         | m         | 8,5            |
| Superficie filtrante                       | cm²       | 12.000         |
| Nivel sonoro                               | dB(A)     | 72             |
| [EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69] |           |                |
| Dimensión entrada                          | mm        | 38             |
| Dimensiones (LxAxH)                        | mm        | 380x380x650    |
| Peso                                       | kg        | 12,0           |

|  | GS 2/62 H |                |
|--|-----------|----------------|
| Código                                     | ASD015103 |                |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                   |           |                |
| Uso  | POLVO     |                |
| Motor                                      | 2         |                |
| Potencia                                   | W         | 2000-2400 máx. |
| Voltaje                                    | V         | 220-240        |
| Depresión                                  | mmHz0     | 2470           |
| Caudal                                     | m³/h      | 420            |
| Capacidad del depósito/material            | l         | 62/acero       |
| Longitud del cable                         | m         | 8,5            |
| Superficie filtrante                       | cm²       | 10.500         |
| Nivel sonoro                               | dB(A)     | 74             |
| [EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69] |           |                |
| Dimensión entrada                          | mm        | 38             |
| Dimensiones (LxAxH)                        | mm        | 550x600x960    |
| Peso                                       | kg        | 21,0           |

### EQUIPO ESTÁNDAR (PMDT00565 KIT DE ACCESORIOS Ø38)

CÓDIGO: TBFX28237  
MANGUERA FLEXIBLE  
2,5 m



CÓDIGO: LAFN43048  
TUBOS DE ALUMINIO/  
PLÁSTICO 2X50 cm



CÓDIGO: MPVR43047  
ASA CON REGULADOR  
DE AIRE



CÓDIGO: SPPV43050  
BOQUILLA PARA POLVO



CÓDIGO: SPPV00156  
BOQUILLA PLANA



CÓDIGO: SPPV43052  
CEPILLO REDONDO



CÓDIGO: MPVR43049  
ADAPTADOR



CÓDIGO: FTDP40006  
CARTUCHO HEPA H13



CÓDIGO: FTDP00327  
BOLSA DE TELA NO  
TEJIDA CON VÁLVULA DE  
SEGURIDAD  
(PARA GS 1/33 H)



X1

CÓDIGO: FTDP40008  
BOLSA DE TELA NO  
TEJIDA CON VÁLVULA DE  
SEGURIDAD  
(PARA GS 2/62 H)



X1

CÓDIGO: RCVR00936  
TAPA COMPLETA PARA  
ENTRADA  
(PARA ELIMINACIÓN  
SEGURA DE RESIDUOS)



### ACCESORIOS OPCIONALES

Paquete de bolsas de microfibras de 10 uds.

KTRI05204

### ACCESORIOS OPCIONALES

Paquete de bolsas de microfibras de 10 uds.

KTRI04796



## PLANET 200 TSH

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ CLASIFICACIÓN FILTRO M & H
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304 CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE RECOGIDA
- ▶ PREFILTRO POLICARBONATO Y CARTUCHO HEPA
- ▶ CERTIFICACIÓN H (FILTRACIÓN ALTA EFICIENCIA)
- ▶ FILTRO HEPA H13
- ▶ INDICADOR DE SOBREPRESIÓN Y SATURACIÓN DEL FILTRO
- ▶ SISTEMA DE VACIADO SEGURO
- ▶ ESTRUCTURA RESISTENTE Y TAPA EN LA ENTRADA PARA TRANSPORTE SEGURO

|                          |                    | PLANET 200 TSH |
|--------------------------|--------------------|----------------|
| Código                   |                    | ASID00398      |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS |                    |                |
| Uso                      |                    | POLVO          |
| Número de fases          |                    | monofásico     |
| Voltaje                  | V                  | 220-240        |
| Frecuencia               | Hz                 | 50-60          |
| Nº y tipo de motor       |                    | 3              |
| Potencia                 | W                  | 4000-4700 máx. |
| Depresión                | mmH <sub>2</sub> O | 3260           |
| Caudal                   | m <sup>3</sup> /h  | 465            |
| Capacidad del depósito   | l                  | 100            |
| Diámetro de entrada      | mm                 | 70             |
| Superficie filtrante     | cm <sup>2</sup>    | 36.200         |
| Nivel sonoro             | dB(A)              | 76             |
| Dimensiones (LxAxH)      | mm                 | 660x990x1630   |
| Peso                     | kg                 | 70             |

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00587  
CARTUCHO HEPA  
36200 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: FTDP40014  
PREFILTRO DE  
POLICARBONATO



CÓDIGO: PMVR06188  
TAPA COMPLETA PARA  
ENTRADA  
(PARA ELIMINACIÓN  
SEGURA DE RESIDUOS)



CÓDIGO: IMBA00364  
KIT DEPÓSITO DE  
CARTÓN RECOGIDA  
RESIDUOS TÓXICOS



### ACCESORIOS OPCIONALES

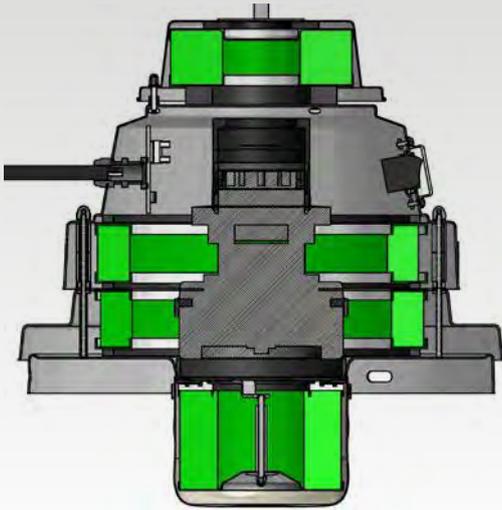
Kit de accesorios básicos Ø50-70 mm  
Kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm

PMDT00444  
PMDT00426



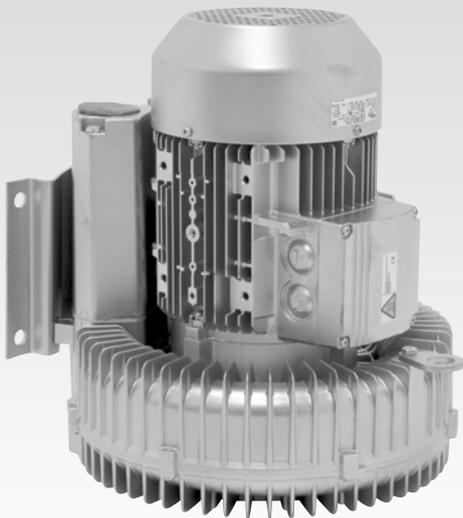
# ASPIRADORES INDUSTRIALES - ATEX

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| <b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b> | 200 |
| <b>PLANET 22S ATEX</b>            | 202 |
| <b>PLANET 1/50 OPT ATEX</b>       | 203 |
| <b>PLANET 300S ATEX</b>           | 204 |
| <b>PLANET 730S ATEX</b>           | 205 |
| <b>PLANET 740S ATEX</b>           | 205 |
| <b>PLANET 755S ATEX</b>           | 205 |
| <b>PLANET 775 ATEX</b>            | 206 |



### NUEVO CONCEPTO DE PROTECCIÓN PARA LA ZONA ATEX 22

La participación de nuestros expertos en varios comités técnicos relacionados con la normativa internacional y nuestra cooperación con empresas de investigación y desarrollo especializadas en sistemas de vacío a prueba de explosiones, nos permiten presentar la solución más innovadora jamás utilizada para la seguridad ATEX. El nuevo concepto de protección ofrecido por estos modelos específicos permite el uso de componentes eléctricos estándares y baratos, que están cubiertos y protegidos por filtros HEPA, probados y ubicados dentro de una estructura metálica resistente al calor y a los golpes que está aislada de fugas accidentales y probada para garantizar la máxima seguridad. La protección total de la aspiración externa de polvo IP65 permite el empleo en su Zona ATEX 22 y la aspiración de material combustible, ya que el depósito garantiza diferentes niveles de contención y filtración y máxima seguridad contra explosiones.



### TURBINAS A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

Las turbinas de canal lateral han sido diseñadas y certificadas para trabajar en áreas con riesgo de explosión. Proporcionan una estructura muy compacta, aislamiento de las piezas eléctricas, una calibración perfecta y el acoplamiento entre el árbol de transmisión y la turbina y se prueban para garantizar la ausencia de fricción o sobrecalentamiento.

Los relés térmicos ofrecen un nivel de protección adicional ya que están conectados a una bobina de desenganche que desconecta automáticamente la máquina cuando se alcanza la temperatura máxima de la superficie (como se indica en la etiqueta ATEX).

Un sistema integrado garantiza la dirección de rotación correcta, con el fin de evitar que la turbina sople en lugar de aspirar, lo que puede ser causado por el posible cableado eléctrico invertido de la fuente de alimentación eléctrica principal.

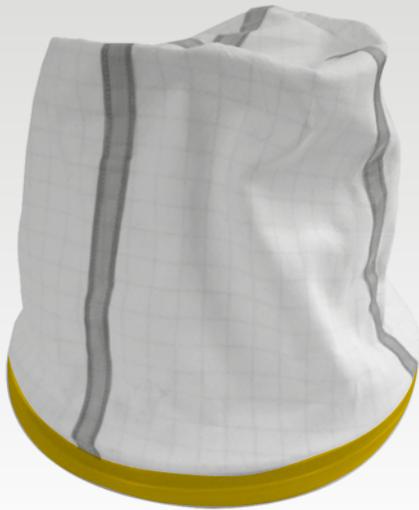


### DISEÑO APTO PARA ZONAS ATEX 22

El diseño de la máquina está concebido para garantizar la puesta a tierra completa de cada componente.

Desde manguera flexible, ruedas, filtros, depósitos hasta el área filtrante de acero inoxidable 304, todo tiene características de conducción y está conectado al cable de alimentación. La entrada tangencial está orientada hacia una placa interna de cobre a prueba de chispas para evitar un disparo eléctrico accidental causado por la posible aspiración de polvos combustibles y objetos metálicos.

Si caminar con zapatos de suela artificial en un día frío y seco crea carga estática, ¿qué podrían general las ruedas de goma o plástico que se deslizan por una zona con riesgo de explosión? Nuestras ruedas conductoras garantizan la puesta a tierra de la máquina y son adecuadas para cargas pesadas, garantizando la estabilidad en superficies inclinadas gracias al freno de pie suministrado.



---

### FILTROS ANTIESTÁTICOS

Los filamentos metálicos entrelazados con precisión a una distancia apropiada dentro de la tela filtrante de alta eficiencia permiten descargar la electricidad estática generada por el paso del aire, la fricción del polvo o las obstrucciones accidentales en el sistema de filtración. El movimiento ciclónico del polvo es filtrado, silenciado, recogido y orientado verticalmente para ser expulsado de la turbina y garantizar la máxima seguridad.



---

### BOLSAS CONDUCTIVAS DE POLÍMERO CON CINTA DE SEGURIDAD

Las bolsas ayudan a depositar el material recogido dentro del depósito.

Aspirar el polvo combustible es una operación muy peligrosa si no se utilizan bolsas de recogida conductivas: por ejemplo, con bolsas de plástico estándares, se crean cargas estáticas peligrosas y potentes que con cierto tipo de polvo puede causar explosión.

Nuestras bolsas de recogida son altamente conductivas, resistentes al peso, reutilizables y provistas de una correa de seguridad para cerrarlas.



---

### PREFILTRO POLICARBONATO Y CARTUCHO ADICIONAL

Los prefiltros de policarbonato para específicos polvos finos, protegen de la infiltración y mejoran el mantenimiento o reacondicionamiento de los filtros. Los cartuchos de alta eficiencia alrededor del 99,99% en 3 micras con certificación HEPA y probados individualmente se usan como etapas adicionales de filtración para interceptar polvos microscópicos peligrosos para la salud, el medio ambiente y la seguridad.



# PLANET 22S ATEX

CE EX II 3D Ex tc IIIB T200°C Dc IP6X

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ CLASIFICACIÓN FILTRO M & H
- ▶ FILTRACIÓN TOTAL
- ▶ CERTIFICACIÓN H
- ▶ CONFORMIDAD ESD
- ▶ FILTRACIÓN MULTITAPA
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ TURBINA A PRUEBA DE EXPLOSIÓN Y DISEÑO PARA ZONA ATEX 22
- ▶ RUEDAS CONDUCTIVAS CON FRENOS
- ▶ FILTROS ANTIESTÁTICOS
- ▶ BOLSAS CONDUCTIVAS DE POLÍMERO CON CINTA DE SEGURIDAD
- ▶ PREFILTRO POLICARBONATO Y CARTUCHO ADICIONAL
- ▶ CERTIFICACIÓN H (FILTRACIÓN ALTA EFICIENCIA)
- ▶ FILTRO HEPA H13
- ▶ INDICADOR DE SOBREPRESIÓN Y SATURACIÓN DEL FILTRO
- ▶ SISTEMA DE VACIADO SEGURO
- ▶ ESTRUCTURA RESISTENTE Y TAPA EN LA ENTRADA PARA TRANSPORTE SEGURO

### PLANET 22S ATEX

ASID00566

#### Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                 |                    |                |
|---------------------------------|--------------------|----------------|
| Uso                             |                    | POLVO          |
| Motor                           |                    | 1              |
| Potencia                        | W                  | 1000-1200 máx. |
| Voltaje                         | V                  | 220-240        |
| Depresión                       | mmH <sub>2</sub> O | 2470           |
| Caudal                          | m <sup>3</sup> /h  | 210            |
| Capacidad del depósito/material | l                  | 30/acero 430   |
| Longitud del cable              | m                  | 10             |
| Nivel sonoro                    | dB(A)              | 72             |
| Diámetro de entrada             | mm                 | 60             |
| Dimensión entrada               | mm                 | 38/32          |
| Dimensiones (LxAxH)             | mm                 | 500x500x980    |
| Peso                            | kg                 | 30             |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00618  
FILTRO PRINCIPAL  
CONDUCTIVO



CÓDIGO: FTDP00400  
CARTUCHO HEPA  
SUPERIOR



CÓDIGO: FTDP00610  
PROTECCIÓN DEL  
CARTUCHO HEPA



CÓDIGO: FTDP00399  
CARTUCHO HEPA  
INFERIOR



CÓDIGO: KTRI04688  
BOLSA CONDUCTIVA DE  
DRALÓN



CÓDIGO: KTRI04687  
BOLSA CONDUCTIVA DE  
POLYLINER



CÓDIGO: FTDP00401  
CARTUCHO HEPA PARA  
SALIDA DE AIRE



## ACCESORIOS OPCIONALES

Kit accesorios conductivos Ø38/60 mm  
Limpieza en altura ATEX  
Kit accesorios antiestáticos Ø38-60 mm

PMDT00015  
Ver pág. 226  
PMDT00326



## PLANET 1/50 OPT ATEX

CE EX II 3D Ex t IIIB T135°C Dc IP55

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ SACUDIDOR FILTRO MANUAL
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304 CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE
- ▶ FILTRO ESTRELLA, PREFILTRO POLICARBONATO
- ▶ VÁLVULA DE SEGURIDAD E INDICADOR DE NIVEL DE FILTRACIÓN
- ▶ TURBINA DE LARGA DURACIÓN CON FUNCIONAMIENTO PERFECTO
- ▶ TURBINA A PRUEBA DE EXPLOSIÓN Y DISEÑO PARA ZONA ATEX 22
- ▶ RUEDAS CONDUCTIVAS CON FRENOS
- ▶ FILTROS ANTIESTÁTICOS

### Código

### PLANET 1/50 OPT ATEX

ASID00697

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                        |                    |              |
|------------------------|--------------------|--------------|
| Uso                    |                    | POLVO        |
| Número de fases        |                    | Monofásico   |
| Voltaje                | V/Hz               | 220-240/50   |
| Turbina                |                    | 1 etapa      |
| Potencia               | W                  | 1500         |
| Depresión              | mmH <sub>2</sub> O | 1800         |
| Caudal                 | m <sup>3</sup> /h  | 220          |
| Capacidad del depósito | l                  | 50           |
| Diámetro de entrada    | mm                 | 60           |
| Superficie filtrante   | cm <sup>2</sup>    | 12.000       |
| Nivel sonoro           | dB(A)              | 74           |
| Dimensiones (LxAxH)    | mm                 | 600x600x1600 |
| Peso                   | kg                 | 65           |

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI03141  
KIT FILTRACIÓN  
CONDUCTIVO



CÓDIGO: FTDP00223  
PREFILTRO DE  
POLICARBONATO



### ACCESORIOS OPCIONALES

|  |              |
|--|--------------|
| Kit accesorios antiestáticos Ø50-60 mm | PMDT00436    |
| Kit accesorios antiestáticos Ø38-60 mm | PMDT00326    |
| Limpieza en altura ATEX                | Ver pág. 226 |
| Cartucho HEPA                          | KTRI03681    |
| Filtro de nylon para salida de aire    | FTDP00410    |
| Conexión para filtro de nylon          | RCVR00878    |

Descripción completa de los kits a pág. 223



## PLANET 300S ATEX

CE EX II 3D Ex t IIIB T135°C Dc IP55

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304 CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE RECOGIDA
- ▶ FILTRO ESTRELLA, PREFILTRO POLICARBONATO
- ▶ VÁLVULA DE SEGURIDAD E INDICADOR DE NIVEL DE FILTRACIÓN
- ▶ TURBINA DE LARGA DURACIÓN Y BAJO MANTENIMIENTO
- ▶ TURBINA A PRUEBA DE EXPLOSIÓN Y DISEÑO PARA ZONA ATEX 22
- ▶ RUEDAS CONDUCTIVAS CON FRENOS
- ▶ FILTROS ANTIESTÁTICOS

### PLANET 300S ATEX

ASID00425

#### Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                 |                    |              |
|---------------------------------|--------------------|--------------|
| Uso                             |                    | POLVO        |
| Número de fases                 |                    | trifásico    |
| Voltaje                         | V/Hz               | 400/50       |
| Turbina                         |                    | 1 etapa      |
| Potencia                        | W                  | 3000         |
| Depresión                       | mmH <sub>2</sub> O | 2500         |
| Caudal                          | m <sup>3</sup> /h  | 304          |
| Capacidad del depósito/material | l                  | 100          |
| Diámetro de entrada             | mm                 | 70           |
| Superficie filtrante            | cm <sup>2</sup>    | 19.500       |
| Nivel sonoro                    | dB(A)              | 76           |
| Dimensiones (LxAxH)             | mm                 | 660x900x1730 |
| Peso                            | kg                 | 85           |

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI04594

KIT FILTRACIÓN  
CONDUCTIVO  
19.500 cm<sup>2</sup>

CÓDIGO: FTDP40014

PREFILTRO DE  
POLICARBONATO

### ACCESORIOS OPCIONALES

|  |              |
|--|--------------|
| Kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm                       | PMDT00426    |
| Limpieza en altura ATEX                                      | Ver pág. 226 |
| Kit cono recogida para líquidos para Planet 100 lt           | KTRI03124    |
| Bolsa conductiva reutilizable ATEX (para Planet 100 lt)      | KTRI03175    |
| Reten lineal de polietileno con clip (para bolsa conductiva) | PVVR00190    |
| Kit cartucho Hepa 20.000 cm <sup>2</sup>                     | PMVR06436    |



## PLANET 730S ATEX

CE EX II 3D Ex t IIIB T135°C Dc IP55

## PLANET 740S ATEX

CE EX II 3D Ex t IIIB T135°C Dc IP55

## PLANET 755S ATEX

CE EX II 3D Ex t IIIB T135°C Dc IP55



### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ FILTROS ANTIESTÁTICOS
- ▶ SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ FILTRACIÓN MULTITAPA
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304 CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE RECOGIDA
- ▶ FILTRO ESTRELLA, PREFILTRO POLICARBONATO Y CARTUCHO ADICIONAL
- ▶ VÁLVULA DE SEGURIDAD E INDICADOR DE NIVEL DE FILTRACIÓN
- ▶ TURBINA DE LARGA DURACIÓN Y BAJO MANTENIMIENTO
- ▶ TURBINA A PRUEBA DE EXPLOSIÓN Y DISEÑO PARA ZONA ATEX 22
- ▶ RUEDAS CONDUCTIVAS CON FRENOS

|                                 | PLANET 730S ATEX | PLANET 740S ATEX | PLANET 755S ATEX |
|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Código                          | ASID00602        | ASID00603        | ASID00605        |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS        |                  |                  |                  |
| Uso                             | POLVO            | POLVO            | POLVO            |
| Número de fases                 | trifásico        | trifásico        | trifásico        |
| Voltaje                         | V/Hz             | 400/50           | 400/50           |
| Turbina                         | 1 etapa          | 1 etapa          | 1 etapa          |
| Potencia                        | W                | 2200             | 4000             |
| Depresión                       | mmHzO            | 2000             | 2300             |
| Caudal                          | m³/h             | 275              | 410              |
| Capacidad del depósito/material | l                | 100              | 100              |
| Diámetro de entrada             | mm               | 70               | 70               |
| Superficie filtrante            | cm²              | 19.500 + 10.000  | 19.500 + 10.000  |
| Nivel sonoro                    | dB(A)            | 74               | 75               |
| Dimensiones (LxAxH)             | mm               | 670x1150x1450    | 670x1150x1450    |
| Peso                            | kg               | 127              | 135              |

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI04594  
KIT DE FILTRACIÓN  
CONDUCTIVO  
19.500 cm²



CÓDIGO: FTDP00508  
CARTUCHO  
CONDUCTIVO DE  
POLIÉSTER 10.000 cm²



CÓDIGO: FTDP40014  
PREFILTRO DE  
POLICARBONATO



### ACCESORIOS OPCIONALES

|  |              |
|--|--------------|
| Kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm                       | PMDT00426    |
| Kit cono recogida para líquidos para planet 100 lt           | KTRI03124    |
| Bolsa conductiva reutilizable ATEX (para Planet 100 lt)      | KTRI03175    |
| Reten lineal de polietileno con clip (para bolsa conductiva) | PVVR00190    |
| Accesorios para limpieza en altura                           | Ver pág. 226 |
| Kit cartucho Hepa 20.000 cm²                                 | FTDP00509    |

Descripción completa de los kits a pág. 223



## PLANET 775 ATEX

CE EX II 3D Ex t IIIB T135°C Dc IP55

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ FILTRACIÓN MULTITAPA
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304 CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE RECOGIDA
- ▶ FILTRO ESTRELLA Y CARTUCHO ADICIONAL
- ▶ VÁLVULA DE SEGURIDAD E INDICADOR DE NIVEL DE FILTRACIÓN
- ▶ TURBINA DE LARGA DURACIÓN Y BAJO MANTENIMIENTO
- ▶ TURBINA A PRUEBA DE EXPLOSIÓN Y DISEÑO PARA ZONA ATEX 22
- ▶ RUEDAS CONDUCTIVAS CON FRENOS
- ▶ FILTROS ANTIESTÁTICOS

### PLANET 775 ATEX

ASID00507

Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                 |                    |               |
|---------------------------------|--------------------|---------------|
| Uso                             |                    | POLVO         |
| Número de fases                 |                    | trifásico     |
| Voltaje/Frecuencia              | V/Hz               | 400/50        |
| Turbina                         |                    | 1 etapas      |
| Potencia                        | W                  | 7500          |
| Depresión                       | mmH <sub>2</sub> O | 2700          |
| Caudal                          | m <sup>3</sup> /h  | 700           |
| Capacidad del depósito/material | l                  | 100           |
| Diámetro de entrada             | mm                 | 70            |
| Nivel sonoro                    | dB(A)              | 76            |
| Dimensiones (LxAxH)             | mm                 | 670x1400x1960 |
| Peso                            | kg                 | 265           |

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI04591  
KIT DE FILTRACIÓNCÓDIGO: FTDP00568  
CARTUCHO  
CONDUCTIVO DE  
POLIÉSTER

### ACCESORIOS OPCIONALES

|  |              |
|--|--------------|
| Kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm                       | PMDT00426    |
| Kit cono recogida para líquidos para planet 100 lt           | KTRI03124    |
| Bolsa conductiva reutilizable Atex (para Planet 100 lt)      | KTRI03175    |
| Reten lineal de polietileno con clip (para bolsa conductiva) | PVVR00190    |
| Accesorios para limpieza en altura                           | Ver pág. 226 |
| Kit cartucho Hepa 20.000 cm <sup>2</sup>                     | FTDP00509    |

# **ASPIRADORES INDUSTRIALES - MAXIBAG**

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| <b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b>    | 208 |
| <b>GS 3 MAXIBAG</b>                  | 210 |
| <b>PLANET 200S MAXIBAG</b>           | 211 |
| <b>PLANET 300S MAXIBAG</b>           | 211 |
| <b>PLANET 740S MAXIBAG</b>           | 212 |
| <b>CYCLONE PRE-SEPARATOR MAXIBAG</b> | 213 |



---

### LONGOPAC®

Este innovador sistema de recogida, creado para el sector de la construcción, donde el material a recoger es voluminoso y grande, permite acceder de inmediato a la bolsa de recogida y tiene una longitud de 20 m seccionables.



---

### VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA CON UN MEJOR SELLADO

Un sistema de compuerta mecánico y fiable permanece cerrado cuando el sistema de aspiración está funcionando y se abre automáticamente cuando el depósito está lleno o el aspirador está apagado, para eliminar el material recogido dentro de la bolsa de recogida LONGOPAC. Este sistema permite maximizar la eficiencia del trabajo y reduce los tiempos de restablecimiento, mantenimiento y eliminación.



---

### CAMBIO RÁPIDO DE SISTEMA DE RECOGIDA

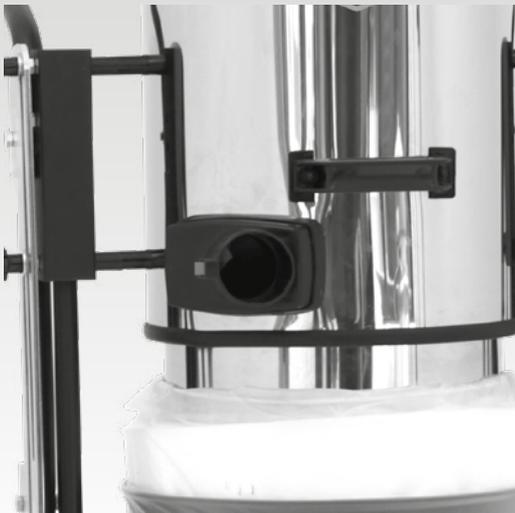
Un sistema sencillo e inmediato con cerradura de seguridad permite una sustitución fácil y rápida de un LONGOPAC de 20 mts.



### PREFILTRO POLICARBONATO Y CARTUCHO ADICIONAL

Los prefiltros de policarbonato para específicos polvos finos, protegen de la infiltración y mejoran el mantenimiento o limpieza de los filtros.

Los cartuchos están diseñados utilizando diferentes materiales técnicos y son probados individualmente para garantizar una alta eficiencia. Se conciben como etapas de filtración adicionales para asegurar la interceptación de polvos microscópicos peligrosos para la salud, el medio ambiente y la seguridad.



### ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304

El acero inoxidable de alta calidad (AISI 304) es seleccionado por nuestros laboratorios internos para garantizar la máxima resistencia a impactos y reducir la contaminación, la liberación de contaminantes y asegurar la resistencia a la corrosión. La soldadura por plasma garantiza la reducción de puntos de acumulación para facilitar la descontaminación de material orgánico recuperado de restos de comida o productos químicos tóxicos. Este acero de alta calidad reduce la liberación de contaminantes y limita la contaminación cruzada.



### PISTONES DE GAS PARA UN TRANSPORTE MÁS FÁCIL

La estructura compacta de nuestros aspiradores provistos de solución LONGOPAC y diseñados con pistones de gas, ahorra espacio y, al mismo tiempo, garantizan el máximo confort y un mínimo esfuerzo.

Esto permite el transporte de nuestros aspiradores incluso con vehículos pequeños.



PLÁSTICO  
CONDUCTIVO  
(ANTIESTÁTICO)

## GS 3 MAXIBAG

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ PREFILTRO POLICARBONATO Y FILTRO DE CARTUCHO
- ▶ LONGOPAC®
- ▶ VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA CON UN MEJOR SELLADO
- ▶ CAMBIO RÁPIDO DE SISTEMA DE RECOGIDA
- ▶ PISTONES DE GAS PARA UN TRANSPORTE MÁS FÁCIL

### GS 3 MAXIBAG

ASD015121

#### Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                       |                    |                   |
|-----------------------|--------------------|-------------------|
| Uso                   |                    | POLVO             |
| Número de fases       |                    | monofásico        |
| Voltaje               | V                  | 220-240           |
| Frecuencia            | Hz                 | 50-60             |
| Nº y tipo de motor    |                    | 3x2 etapas        |
| Potencia              | W                  | 2900-3300 máx.    |
| Depresión             | mmH <sub>2</sub> O | 2470              |
| Caudal                | m <sup>3</sup> /h  | 630               |
| Capacidad de la bolsa | m                  | 20                |
| Diámetro de entrada   | mm                 | 60                |
| Superficie filtrante  | cm <sup>2</sup>    | 12.000            |
| Nivel sonoro          | dB(A)              | 76                |
| Dimensiones (LxAxH)   | mm                 | 590x590x1120/1450 |
| Peso                  | kg                 | 44                |

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00489  
CARTUCHO DE POLIÉSTER  
(12.000 cm<sup>2</sup>)



CÓDIGO: MISC00025  
LONGOPAC™



CÓDIGO: FTDP00223  
PREFILTRO  
POLICARBONATO



CÓDIGO: PMDT00641  
KIT DE ACCESORIOS  
ESTÁNDARES 38/60 mm



### ACCESORIOS OPCIONALES

|   |           |
|---|-----------|
| Kit de accesorios básicos Ø38-60 mm     | PMDT00325 |
| Kit accesorios antiestáticos Ø38-60 mm  | PMDT00326 |
| Kit de accesorios básicos Ø50-60 mm     | PMDT00443 |
| Kit accesorios antiestáticos Ø50-60 mm  | PMDT00436 |
| Kit cartucho Hepa 8.340 cm <sup>2</sup> | FTDP00800 |



## PLANET 200S MAXIBAG

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ PREFILTRO POLICARBONATO
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304
- ▶ FILTRO ESTRELLA, PREFILTRO POLICARBONATO
- ▶ INDICADOR DE NIVEL DE FILTRACIÓN
- ▶ LONGOPAC®
- ▶ VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA CON UN MEJOR SELLADO
- ▶ CAMBIO RÁPIDO DE SISTEMA DE RECOGIDA



## PLANET 300S MAXIBAG

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PREFILTRO POLICARBONATO
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304
- ▶ FILTRO ESTRELLA, PREFILTRO POLICARBONATO
- ▶ VÁLVULA DE SEGURIDAD E INDICADOR DE NIVEL DE FILTRACIÓN
- ▶ TURBINA DE LARGA DURACIÓN Y BAJO MANTENIMIENTO
- ▶ LONGOPAC®
- ▶ VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA CON UN MEJOR SELLADO
- ▶ CAMBIO RÁPIDO DE SISTEMA DE RECOGIDA

|                                 | PLANET 200S MAXIBAG |                |
|---------------------------------|---------------------|----------------|
| Código                          | ASID00389           |                |
| <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b> |                     |                |
| Uso                             | POLVO               |                |
| Número de fases                 | monofásico          |                |
| Voltaje                         | V                   | 220-240        |
| Frecuencia                      | Hz                  | 50-60          |
| Nº y tipo de motor              | 3x2 etapas          |                |
| Potencia                        | W                   | 3600-3800 máx. |
| Depresión                       | mmH <sub>2</sub> O  | 2795           |
| Caudal                          | m <sup>3</sup> /h   | 630            |
| Capacidad de la bolsa           | m                   | 20             |
| Diámetro de entrada             | mm                  | 70             |
| Superficie filtrante            | cm <sup>2</sup>     | 19.500         |
| Nivel sonoro                    | dB(A)               | 76             |
| Dimensiones (LxAxH)             | mm                  | 660x900x1450   |
| Peso                            | kg                  | 65             |

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP49548  
KIT DE FILTRACIÓN



CÓDIGO: MISC00025  
LONGOPAC®



CÓDIGO: FTDP40014  
PREFILTRO DE  
POLICARBONATO



### ACCESORIOS OPCIONALES

|   |           |
|---|-----------|
| Kit de accesorios básicos Ø50-70 mm     | PMDT00444 |
| Kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm  | PMDT00426 |
| Kit cartucho Hepa 8.340 cm <sup>2</sup> | FTDP00800 |

|                                 | PLANET 300S MAXIBAG |              |
|---------------------------------|---------------------|--------------|
| Código                          | ASID00420           |              |
| <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b> |                     |              |
| Uso                             | POLVO               |              |
| Número de fases                 | trifásico           |              |
| Voltaje                         | V/Hz                | 400/50       |
| Turbina                         | 1 etapa             |              |
| Potencia                        | W                   | 3000         |
| Depresión                       | mmH <sub>2</sub> O  | 2500         |
| Caudal                          | m <sup>3</sup> /h   | 330          |
| Capacidad de la bolsa           | m                   | 20           |
| Diámetro de entrada             | mm                  | 70           |
| Superficie filtrante            | cm <sup>2</sup>     | 19.500       |
| Nivel sonoro                    | dB(A)               | 77           |
| Dimensiones (LxAxH)             | mm                  | 660x900x1530 |
| Peso                            | kg                  | 85           |

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI04597  
KIT DE FILTRACIÓN



CÓDIGO: MISC00025  
LONGOPAC®



CÓDIGO: FTDP40014  
PREFILTRO DE  
POLICARBONATO



### ACCESORIOS OPCIONALES

|   |           |
|---|-----------|
| Kit de accesorios básicos Ø50-70 mm     | PMDT00444 |
| kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm  | PMDT00426 |
| Kit cartucho Hepa 8.340 cm <sup>2</sup> | FTDP00800 |



## PLANET 740S MAXIBAG

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PREFILTRO POLICARBONATO
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ LONGOPAC®
- ▶ SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304
- ▶ FILTRO ESTRELLA, PREFILTRO POLICARBONATO Y FILTRO DE CARTUCHO
- ▶ VÁLVULA DE SEGURIDAD E INDICADOR DE NIVEL DE FILTRACIÓN
- ▶ TURBINA DE LARGA DURACIÓN Y BAJO MANTENIMIENTO
- ▶ VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA CON UN MEJOR SELLADO
- ▶ CAMBIO RÁPIDO DE SISTEMA DE RECOGIDA

### PLANET 740S MAXIBAG

ASID00500

Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                 |                    |                 |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|
| Uso                             |                    | POLVO           |
| Número de fases                 |                    | trifásico       |
| Voltaje                         | V/Hz               | 400/50          |
| Turbina                         |                    | 1 etapa         |
| Potencia                        | W                  | 4000            |
| Depresión                       | mmH <sub>2</sub> O | 2600            |
| Caudal                          | m <sup>3</sup> /h  | 410             |
| Capacidad del depósito/material | l                  | 20              |
| Diámetro de entrada             | mm                 | 70              |
| Superficie filtrante            | cm <sup>2</sup>    | 19.500 + 10.000 |
| Nivel sonoro                    | dB(A)              | 75              |
| Dimensiones (LxAxH)             | mm                 | 670x1150x1270   |
| Peso                            | kg                 | 134             |

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI04597  
KIT DE FILTRACIÓN



CÓDIGO: FTDP00375  
CARTUCHO DE POLIÉSTER  
10.000 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: MISC00025  
LONGOPAC®



CÓDIGO: FTDP40014  
PREFILTRO DE  
POLICARBONATO



### ACCESORIOS OPCIONALES

|  |           |
|--|-----------|
| Kit de accesorios básicos Ø50-70 mm      | PMDT00444 |
| Kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm   | PMDT00426 |
| Kit cartucho Hepa 20.000 cm <sup>2</sup> | FTDP00509 |



EL PRE-SEPARADOR MAXIBAG CYCLONE SE CONECTA A UN ASPIRADOR PARA LA RECOGIDA DEL PRODUCTO ASPIRADO ANTES DEL ASPIRADOR. PERMITE AUMENTAR LA CAPACIDAD DEL FILTRO DEL ASPIRADOR Y PREVIENE SU SATURACIÓN.



## CYCLONE PRE-SEPARATOR MAXIBAG

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ BOLSA DE MICROFIBRA
- ▶ FILTRACIÓN MULTITAPA
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ LONGOPAC®
- ▶ VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA CON UN MEJOR SELLADO
- ▶ CAMBIO RÁPIDO DE SISTEMA DE RECOGIDA

### CYCLONE PRE-SEPARATOR

PMVR06389

#### Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                               |    |                   |
|-------------------------------|----|-------------------|
| Uso                           |    | POLVO             |
| Capacidad de la bolsa         | m  | 20                |
| Dimensión accesorios estándar | mm | 50                |
| Dimensiones (LxAxH)           | mm | 590x590x1300/1100 |
| Peso                          | kg | 30                |

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: MISC00025  
LONGOPAC®



CÓDIGO: TBFX00512  
MANGUERA FLEXIBLE 5 m  
Ø 50 mm



### ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: SPPV49597

BOQUILLA PLANA DE GOMA  
Ø50 mm



CÓDIGO: LAFN49581

DOBLE CURVA DE ALUMINIO  
COMPLETA Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01960

BOQUILLA SUELO Ø50 mm



CÓDIGO: TBFX01270

MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA 5 m Ø50 mm



CÓDIGO: TBFX00933

MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA 10 m Ø50 mm



CÓDIGO: KTRI05290

KIT CONDUCTIVO PARA 2  
OPERARIOS Ø38/60 mm



Descripción completa de los kits a pág. 223



# **ASPIRADORES INDUSTRIALES - ACEITE Y VIRUTAS**

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| <b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b> | 216 |
| <b>GC 1/35 OIL</b>                | 218 |
| <b>GS 3/78 OIL</b>                | 219 |
| <b>GS 2/50 FM OPT OIL</b>         | 220 |
| <b>PLANET OIL 3-PHASE</b>         | 221 |



### **ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304 CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE**

El acero inoxidable de alta calidad (AISI 304) es seleccionado por nuestros laboratorios internos para garantizar la máxima resistencia a impactos y reducir la contaminación, la liberación de contaminantes y asegurar la resistencia a la corrosión. La soldadura por plasma garantiza la reducción de puntos de acumulación para facilitar la descontaminación de material orgánico recuperado de restos de comida o productos químicos tóxicos. Este acero de alta calidad reduce la liberación de contaminantes y limita la contaminación cruzada.



### **SISTEMA DE CESTA CON TAMIZ Y FLOTADOR ANTI ATASCAMIENTO**

Un tamiz con orificios de 5 mm de metal robusto y dotado de una cómoda asa de manipulación y un cilindro de protección para el flotador mecánico, permite al operario recuperar tanto los restos de metal, separándolos del aceite de producción, como los vidrios rotos, separándolos de los líquidos. Este sistema permite una fácil eliminación o reciclado de materiales de producción mixtos.



### **RUEDAS ANTIDESLIZANTES CON FRENOS**

Ruedas diseñadas específicamente con material antideslizante, aptas para grandes cargas y resistentes a los desgarros. Incorporan frenos que se accionan con el pie, que permiten fijar la posición de trabajo, evitando el movimiento de la unidad durante el trabajo y así daños accidentales a objetos o mecanismos cercanos. La posibilidad de activar fácilmente los frenos también permite trabajar con seguridad en superficies inclinadas.



### INDICADOR DE LLENADO

Un sistema inteligente, eficaz y totalmente mecánico permite la comprobación constante del nivel del depósito y mantiene al operario informado sobre la cantidad de líquido recuperado, para sugerirle cuándo vaciar la unidad antes de que se vuelva demasiado pesada.

En caso de bloqueo de la aspiración, el sistema informa al operario si la unidad está llena o si hay un atascamiento en el conducto.



### VÁLVULAS DE SEGURIDAD Y SISTEMA DE DRENAJE

Las válvulas de sobrepresión permiten activar fácilmente el sistema de drenaje garantizando máxima seguridad y comodidad al vaciar el material filtrado y tamizado.



### FUNCIÓN "CORRIENTE INVERTIDA"

Una función completamente mecánica que permite al operario invertir la dirección del flujo de aspiración para realizar operaciones de soplado. Este dispositivo a través de una pistola especial permite al operario inyectar cómodamente líquido recogido y filtrado en otros recipientes (a través de una boquilla de carga) para reciclarlo o reutilizarlo posteriormente. El material sólido recogido es impactado por el flujo de soplado que lo seca y lo limpia de cualquier posible residuo húmedo, mejorando su recogida y eliminación.



## GC 1/35 OIL

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ DFS – SISTEMA DE FILTRACIÓN DUAL PARA RECOGIDA SIMULTÁNEA EN POLVO Y LÍQUIDOS
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CESTA SEPARADORA Y SISTEMA FLOTANTE ANTI ATASCAMIENTO
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSO

**GC 1/35 OIL**  
ASD013709

Código

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                        |                    |                  |
|------------------------|--------------------|------------------|
| Uso                    |                    | POLVO / LÍQUIDOS |
| Número de fases        |                    | monofásico       |
| Voltaje                | V                  | 220-240          |
| Frecuencia             | Hz                 | 50-60            |
| Nº y tipo de motor     |                    | 1x2 etapas       |
| Potencia               | W                  | 1000-1200 máx.   |
| Depresión              | mmH <sub>2</sub> O | 2470             |
| Caudal                 | m <sup>3</sup> /h  | 210              |
| Capacidad del depósito | l                  | 35               |
| Superficie filtrante   | cm <sup>2</sup>    | 2750             |
| Diámetro de entrada    | mm                 | 60               |
| Nivel sonoro           | dB(A)              | 72               |
| Dimensiones (LxAxH)    |                    | 380x380x660      |
| Peso                   | kg                 | 12,5             |

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP44002  
CARTUCHO POLIÉSTER  
2750 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: FTDP28755  
FILTRO REJILLA



CÓDIGO: MPVR28723  
DISCO DE BLOQUEO PARA  
FILTRO DE CARTUCHO Y  
REJILLA



CÓDIGO: TBFX01075  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA PU  
Ø38 mm 3 m



CÓDIGO: MPVR00152  
TUBO PLÁSTICO 50 cm  
Ø38 mm



CÓDIGO: LAFN28240  
DOBLE CURVA DE  
ALUMINIO COMPLETA  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV00156  
BOQUILLA PLANA  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV43052  
CEPILLO REDONDO  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV01217  
CEPILLO Ø38 mm  
CON BORDES  
INTERCAMBIABLES





## GS 3/78 OIL

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ CARRO BASCULANTE
- ▶ SISTEM W – FILTRACIÓN 2 EN 1
- ▶ DEPÓSITO BASCULANTE Y CARRO ROBUSTO
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ CESTA SEPARADORA Y SISTEMA FLOTANTE ANTI ATASCAMIENTO
- ▶ SISTEMA DE DRENAJE
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE RECOGIDA

### GS 3/78 OIL

ASD015122

### Código

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Uso                    | POLVO / LÍQUIDOS   |                |
|------------------------|--------------------|----------------|
| Número de fases        | monofásico         |                |
| Voltaje                | V                  | 220-240        |
| Frecuencia             | Hz                 | 50-60          |
| Nº y tipo de motor     | 3x2 etapas         |                |
| Potencia               | W                  | 3000-3600 máx. |
| Depresión              | mmH <sub>2</sub> O | 2470           |
| Caudal                 | m <sup>3</sup> /h  | 630            |
| Capacidad del depósito | l                  | 78             |
| Capacidad cesta tamiz  | l                  | 30             |
| Diámetro de entrada    | mm                 | 60             |
| Nivel sonoro           | dB(A)              | 76             |
| Dimensiones (LxAxH)    | 550x600x980        |                |
| Peso                   | kg                 | 28             |

### EQUIPO ESTÁNDAR

 CÓDIGO: FTDP00285  
 CARTUCHO DE POLIÉSTER

 CÓDIGO: FTDP28755  
 FILTRO REJILLA

 CÓDIGO: SECC00116  
 CESTA SEPARADORA


### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit accesorios resistentes al aceite Ø38-60 mm (4m)

PMDT00928

Kit accesorios resistentes al aceite Ø50-60 mm (3m)

PMDT00447



## GS 2/50 FM OPT OIL

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ DISEÑO INDUSTRIAL MODERNO
- ▶ SISTEMA FLOWMIX
- ▶ RUEDAS GRANDES DE GOMA CON FRENOS
- ▶ CESTA SEPARADORA LÍQUIDOS/VIRUTAS
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ INSPECCIÓN LLENADO DE DEPÓSITO
- ▶ SISTEMA DE DRENAJE
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE RECOGIDA

GS 2/50 FM OPT OIL  
ASD013655

Código

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                        |                    |                          |
|------------------------|--------------------|--------------------------|
| Uso                    | POLVO / LÍQUIDOS   |                          |
| Número de fases        | monofásico         |                          |
| Voltaje                | V                  | 220-240                  |
| Frecuencia             | Hz                 | 50-60                    |
| Nº y tipo de motor     | 2x1 etapa HV       |                          |
| Potencia               | W                  | 2200-2600 máx.           |
| Depresión              | mmH <sub>2</sub> O | 2380 FM OFF / 3800 FM ON |
| Caudal                 | m <sup>3</sup> /h  | 400 FM OFF / 220 FM ON   |
| Capacidad del depósito | l                  | 50                       |
| Superficie filtrante   | cm <sup>2</sup>    | 2960                     |
| Diámetro de entrada    | mm                 | 60                       |
| Nivel sonoro           | dB(A)              | 72                       |
| Dimensiones (LxAxH)    | mm                 | 580x700x1150             |
| Peso                   | kg                 | 75                       |

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: MPVR10591  
CONO RECOGIDA PARA EFECTO CYCLON

CÓDIGO: FTDP00285  
CARTUCHO POLIÉSTER

CÓDIGO: SECC00187  
CESTA METÁLICA

CÓDIGO: FTDP28755  
FILTRO REJILLA

CÓDIGO: MPVR28723  
DISCO BLOQUEO PARA FILTRO DE CARTUCHO Y REJILLA



### ACCESORIOS OPCIONALES

|  |           |
|--|-----------|
| Kit accesorios multiuso entrada Ø38 mm (3 m)                 | PMDT01227 |
| Kit accesorios multiuso entrada Ø50 mm (4 m)                 | PMDT01228 |
| Kit accesorios resistentes al aceite entrada Ø38-60 mm (4 m) | PMDT00928 |
| Kit accesorios resistentes al aceite Ø50-70 mm (3 m)         | PMDT00447 |

La información sobre caudal y depresión se refieren a cada motor. Las especificaciones, descripciones e imágenes tienen sólo carácter indicativo, la empresa se reserva la facultad de realizar modificaciones técnicas sin aviso previo.



## PLANET OIL 3-PHASE

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ MANGUERA DE DRENAJE
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304 CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ ESTRUCTURA CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE, MANTENIMIENTO RÁPIDO
- ▶ CESTA SEPARADORA Y SISTEMA FLOTANTE ANTI ATASCAMIENTO
- ▶ RUEDAS ANTIDESLIZANTE CON FRENOS
- ▶ INSPECCIÓN LLENADO DE DEPÓSITO
- ▶ VÁLVULAS DE SEGURIDAD Y SISTEMA DE DRENAJE
- ▶ FUNCION "CORRIENTE INVERTIDA" PARA VACIADO DE LÍQUIDOS
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE RECOGIDA
- ▶ VÁLVULA DE SEGURIDAD E INDICADOR DE NIVEL DE FILTRACIÓN
- ▶ TURBINA DE LARGA DURACIÓN Y BAJO MANTENIMIENTO

### PLANET OIL 3-PHASE

ASID00522

Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Uso                    | POLVO / LÍQUIDOS   |      |
|------------------------|--------------------|------|
| Número de fases        | trifásico          |      |
| Voltaje                | V                  | 400  |
| Frecuencia             | Hz                 | 50   |
| Nº y tipo de turbina   | 1 x 1 etapa        |      |
| Potencia               | W                  | 3000 |
| Depresión              | mmH <sub>2</sub> O | 2500 |
| Caudal                 | m <sup>3</sup> /h  | 330  |
| Capacidad del depósito | l                  | 100  |
| Capacidad cesta tamiz  | l                  | 40   |
| Diámetro de entrada    | mm                 | 60   |
| Nivel sonoro           | dB(A)              | 77   |
| Dimensiones (LxAxH)    | 920x670x2000       |      |
| Peso                   | kg                 | 107  |

### EQUIPO ESTÁNDAR

 CÓDIGO: KTRI02521  
 KIT DE FILTRACIÓN  
 (3100 + 1500 cm<sup>2</sup>)

 CÓDIGO: FTC00011  
 FILTRO DE NYLON  
 (PA 200 µ)

 CÓDIGO: SECC00113  
 CESTA REJILLA


### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit accesorios resistentes al aceite Ø50-60 mm (3m)

PMDT00449

***KIT ACCESORIOS  
OPCIONALES PARA  
ASPIRADORES  
INDUSTRIALES***

# KIT DE ACCESORIOS BÁSICOS

## KIT DE ACCESORIOS BÁSICOS PARA ENTRADA Ø60 MM - PMDT00325

CÓDIGO: TBFX37775  
MANGUERA FLEXIBLE Ø38-60 mm  
CON MANGUITO 4,5 m



CÓDIGO: LAFN28240  
DOBLE CURVA DE ACERO Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV37133  
BOQUILLA POLVO Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV72080  
BOQUILLA PLANA CROMADA  
Ø38 mm



## KIT DE ACCESORIOS BÁSICOS PARA ENTRADA Ø60 MM - PMDT00443

CÓDIGO: TBFX01027  
MANGUERA FLEXIBLE Ø50-60 mm  
3 m CON MANGUITO



CÓDIGO: LAFN49581  
DOBLE CURVA DE ALUMINIO  
COMPLETA Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01960  
BOQUILLA SUELO Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49600  
BOQUILLA PLANA CROMADA  
Ø50 mm



CÓDIGO: MPVR40232  
RECAMBIO PARA  
BOQUILLA SUELO X2



## KIT DE ACCESORIOS BÁSICOS PARA ENTRADA Ø70 MM - PMDT00444

CÓDIGO: TBFX49497  
MANGUERA FLEXIBLE Ø50-70 mm  
3 m CON MANGUITO



CÓDIGO: LAFN49581  
DOBLE CURVA DE ALUMINIO  
COMPLETA Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01960  
BOQUILLA SUELO Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49600  
BOQUILLA PLANA CROMADA  
Ø50 mm



CÓDIGO: MPVR40232  
RECAMBIO PARA  
BOQUILLA SUELO X2



## KIT CONDUCTIVO PARA 2 OPERARIOS Ø38-60 MM - KTRI05290

CÓDIGO: TBFX01272  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA Ø38



CÓDIGO: LAFN11307  
CONEXIÓN EN Y Ø38-60 mm



# KIT DE ACCESORIOS ANTIESTÁTICOS

OBLIGATORIO PARA MODELOS ATEX



## KIT DE ACCESORIOS CONDUCTIVOS PARA ENTRADA Ø60 mm (3 m) - PMDT00015

CÓDIGO: TBFX01067  
KIT MANGUERA CONDUCTIVA  
Ø38 mm 3 m



CÓDIGO: PMDT00909  
DOBLE CURVA CROMADA  
Ø38 mm



CÓDIGO: PMDT00908  
BOQUILLA PARA SUELO DE  
PLÁSTICO CONDUCTIVO Y  
CERDAS CONDUCTIVAS DE  
NYLON Ø38 mm



CÓDIGO: PMDT00907  
REDUCTOR CÓNICO ALUMINIO  
Ø38-32 mm



CÓDIGO: PMDT00905  
BOQUILLA PLANA DE PLÁSTICO  
CONDUCTIVO Ø32 mm



CÓDIGO: PMDT00906  
CEPILLO REDONDO DE PLÁSTICO  
CONDUCTIVO Ø32 mm



CÓDIGO: PMDT00904  
BOQUILLA TAPICERÍAS DE  
PLÁSTICO CONDUCTIVO Ø32 mm



## KIT ACCESORIOS ANTIESTÁTICOS PARA ENTRADA Ø60 mm (4,5 m) - PMDT00326

CÓDIGO: TBFX00872  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA Ø38-60 mm  
CON MANGUITO 4,5 m



CÓDIGO: LAFN28240  
DOBLE CURVA DE ACERO  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV37133  
BOQUILLA POLVO Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV72080  
BOQUILLA PLANA CROMADA  
Ø38 mm



## KIT ACCESORIOS ANTIESTÁTICOS ENTRADA Ø60 mm (5 m) - PMDT01192

CÓDIGO: TBFX01270  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA Ø50 mm 5 m



CÓDIGO: LAFN49581  
DOBLE CURVA DE ALUMINIO  
COMPLETA Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01960  
BOQUILLA SUELO Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49597  
BOQUILLA PLANA DE GOMA  
Ø50 mm



## KIT ACCESORIOS ANTIESTÁTICOS PARA ENTRADA Ø60 mm (3 m) - PMDT00436

CÓDIGO: TBFX00931  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA Ø50-60 mm 3 m  
CON MANGUITO



CÓDIGO: LAFN49581  
DOBLE CURVA DE ALUMINIO  
COMPLETA Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01960  
BOQUILLA SUELO Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49597  
BOQUILLA PLANA DE GOMA  
Ø50 mm



## KIT ACCESORIOS ANTIESTÁTICOS PARA ENTRADA Ø70 mm (3 m) - PMDT00426

CÓDIGO: TBFX00922  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA Ø50-70 mm 3 m  
CON MANGUITO



CÓDIGO: LAFN49581  
DOBLE CURVA DE ALUMINIO  
COMPLETA Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01960  
BOQUILLA SUELO Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49597  
BOQUILLA PLANA DE GOMA  
Ø50 mm



# KIT ACCESORIOS RESISTENTES AL ACEITE Y VIRUTAS

## KIT ACCESORIOS MULTIUSO ENTRADA Ø38 mm (3 m) - PMDT01227

CÓDIGO: TBFX01075  
MANGUERA FLEXIBLE CONDUCTIVA PU Ø38 mm 3 m



CÓDIGO: MPVR00152  
TUBO PLÁSTICO 50 CM Ø38 mm



CÓDIGO: LAFN28240  
DOBLE CURVA DE ALUMINIO COMPLETA Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV00156  
BOQUILLA PLANA Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV43052  
CEPILLO REDONDO Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV01217  
CEPILLO Ø38 mm CON BORDES INTERCAMBIABLES



## KIT ACCESORIOS MULTIUSO ENTRADA Ø50 mm (4 m) - PMDT01228

CÓDIGO: TBFX01302  
MANGUERA FLEXIBLE CONDUCTIVA PU D.50 4 m



CÓDIGO: LAFN49581  
DOBLE CURVA DE ALUMINIO COMPLETA Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49597  
BOQUILLA PLANA DE GOMA Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01960  
BOQUILLA SUELO Ø50 mm



CÓDIGO: MPVR40232  
RECAMBIO PARA BOQUILLA SUELO



## KIT ACCESORIOS RESISTENTE AL ACEITE PARA ENTRADA Ø60 mm (4 m) - PMDT00928

CÓDIGO: TFBX00945  
MANGUERA FLEXIBLE RESISTENTE AL ACEITE Ø38 mm CON MANGUITO 4 m



CÓDIGO: LAFN28240  
DOBLE CURVA DE ACERO Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV01217  
CEPILLO Ø38 mm CON BORDES INTERCAMBIABLES



CÓDIGO: SPPV72080  
BOQUILLA PLANA CROMADA Ø38 mm



## KIT ACCESORIOS RESISTENTE AL ACEITE PARA ENTRADA Ø60 mm (3 m) - PMDT00447

CÓDIGO: TBFX00480  
MANGUERA FLEXIBLE RESISTENTE AL ACEITE Ø50-60 mm 3 m CON MANGUITO



CÓDIGO: LAFN49581  
DOBLE CURVA DE ALUMINIO COMPLETA Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49592  
BOQUILLA PARA LÍQUIDO Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01654  
RECAMBIOS CEPILLOS PARA BOQUILLA SUELO X2



CÓDIGO: SPPV49594  
CEPILLO DE GOMA Ø50 mm



## KIT ACCESORIOS RESISTENTE AL ACEITE PARA ENTRADA Ø60 mm (3 m) - PMDT00449

CÓDIGO: TBFX00520  
MANGUERA FLEXIBLE RESISTENTE AL ACEITE Ø50-60 mm 3 m CON MANGUITO



CÓDIGO: LAFN49581  
DOBLE CURVA DE ALUMINIO COMPLETA Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49592  
BOQUILLA PARA LÍQUIDO Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01654  
RECAMBIOS CEPILLOS PARA BOQUILLA SUELO X2



CÓDIGO: SPPV49594  
CEPILLO DE GOMA Ø50 mm



## KIT ACCESORIOS RESISTENTE AL ACEITE PARA ENTRADA Ø70 mm (3 m) - PMDT00448

CÓDIGO: TBFX00479  
MANGUERA FLEXIBLE RESISTENTE AL ACEITE Ø50-70 mm 3 m CON MANGUITO



CÓDIGO: LAFN49581  
DOBLE CURVA DE ALUMINIO COMPLETA Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49592  
BOQUILLA PARA LÍQUIDO Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01654  
RECAMBIOS CEPILLOS PARA BOQUILLA SUELO X2



CÓDIGO: SPPV49594  
CEPILLO DE GOMA Ø50 mm



# LIMPIEZA EN ALTURA ATEX \*



\* COMPATIBLE CON MANGUERA FLEXIBLE Ø50 MM

El kit de limpieza en altura ATEX puede ser personalizado de acuerdo con la longitud necesaria: a partir del conector (1), elija el tubo de aspiración apropiado (2), añada el portaboquilla (3) y complételo con las boquillas (4).



Tubo ATEX a un conector de manguera flexible



Tubos de aspiración



Porta boquilla



Accesorios

## 1. CONECTOR

CÓDIGO: MPVR11740  
MANGUITO CONDUCTIVO  
Ø50 mm



## 2. TUBOS DE ASPIRACIÓN

**1,5m**

CÓDIGO: KTRI05020  
TUBO ATEX 1 (1,5 m)



**6m**

CÓDIGO: KTRI05017  
KIT TUBOS ATEX 4 (6 m)



**9m**

CÓDIGO: KTRI05018  
KIT TUBOS ATEX 6 (9m)



**12m**

CÓDIGO: KTRI05019  
KIT TUBOS ATEX 8 (12 m)



## 3. PORTA BOQUILLAS

CÓDIGO: KTRI05021  
ACCESORIOS CONDUCTIVO 155  
GRADOS



CÓDIGO: KTRI05022  
ACCESORIOS CONDUCTIVO 65  
GRADOS



## 4. ACCESORIOS

CÓDIGO: KTRI05025  
BOQUILLA PLANA CONDUCTIVA



CÓDIGO: KTRI05026  
CEPILLO CONDUCTIVO PARA  
POLVO 100 mm



CÓDIGO: KTRI05027  
CEPILLO CONDUCTIVO PARA  
POLVO 70 mm



CÓDIGO: KTRI05028  
CEPILLO CONDUCTIVO  
SEMIRREDONDO 100 mm



CÓDIGO: KTRI05029  
CEPILLO CONDUCTIVO  
SEMIRREDONDO 200 mm



CÓDIGO: KTRI05030  
BOQUILLA CONDUCTIVA DE  
PARED



# BRAZO EXTRACTOR DE POLVO

## BRAZO EXTRACTOR DE POLVO ATEX

CÓDIGO: PVVR00173  
TAPA CONDUCTIVA

CÓDIGO: PVVR00174  
BRAZO ATEX 1,5 m

CÓDIGO: TBFX01170  
CONEXIÓN FLEXIBLE  
CONDUCTIVA PARA BRAZO ATEX



## BRAZO EXTRACTOR DE POLVO BÁSICO

CÓDIGO: PVVR00175  
BRAZO DN75 L.1,3 m

CÓDIGO: TBFX01171  
CONEXIÓN FLEXIBLE PARA  
BRAZO





# HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN

|   |     |
|---|-----|
| <b>INNOVACIONES</b>   | 230 |
| <b>ÁREAS DE EMPLEO</b>  | 239 |
| <b>HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN -<br/>PROFESIONALES - AGUA FRÍA</b>        | 243 |
| <b>HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN -<br/>PROFESIONALES - AGUA CALIENTE</b> | 273 |
| <b>HIDROLIMPIADORAS ESTACIONARIAS</b>                                       | 293 |
| <b>HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN<br/>CALDERA ELÉCTRICA AGUA CALIENTE</b> | 307 |
| <b>SISTEMA HERBICIDA POR AGUA CALIENTE</b>                                  | 313 |
| <b>ESTACIONES DE AUTOLAVADO/<br/>ASPIRADORES SELF-SERVICE</b>               | 317 |

La nomenclatura de las Hidrolimpiadoras IPC permite una fácil y rápida identificación de las principales características técnicas de cada modelo. A continuación damos el ejemplo de la hidrolimpiadora PW-H25 D1110P M:

HIDROLIMPIADORAS  
DE ALTA PRESIÓN

MODELO

PRESIÓN MPA

TIPO DE BOMBA

P = BOMBA LINEAL  
A = BOMBA AXIAL

**PW** - **H** **25** **D** **11** **10** **P** **M**

H = HIDROLIMPIADORA  
AGUA CALIENTE  
C =  
HIDROLIMPIADORAS  
AGUA FRÍA

SISTEMA DE CONTROL:  
- = BY PASS  
I = PARADA TOTAL INMEDIATA  
D = PARADA TOTAL  
RETRASADA  
S = PARADA DE SEGURIDAD

CAUDAL  
l/min

POTENCIA  
M = MONOFÁSICO  
T = TRIFÁSICO



# MSC™ CONTROL DE SEGURIDAD MULTIFUNCIÓN

## CONTROL TOTAL DEL EQUIPO

El Control Total del Equipo es un sistema de alta tecnología que garantiza la máxima protección de la máquina y del operario.



- **IPSF** Interruptor inteligente proporcional de apagado
- **DTS** Exclusiva PARADA TOTAL RETRASADA
- **MLC** Control de micropérdidas
- **NCC** Control boquilla obstruida
- **WHC** Contador horas de trabajo
- **FPS** Sistema anti-desbordamiento
- **IAAO** Interruptor automático inteligente de off
- **DRP** Protección contra funcionamiento en seco
- **IBD** Retraso ignición de caldera
- **FCS** Sistema infrarrojo de control de llama
- **MCL** Led control mantenimiento
- **FLC** Control nivel de combustible
- **HBLS** Indicadores LED de alta luminosidad

## VENTAJAS

- 01 Consumo de energía reducido.
- 02 Protección máxima de la máquina y mayor seguridad para el operador.
- 03 Coste reducido de mantenimiento gracias al innovador sistema de auto diagnóstico.
- 04 Ninguna inundación por pérdidas en el circuito hidráulico



## G6000™ EMPUÑADURA TECH EN CERAMICA

---

### ALTO RENDIMIENTO, LARGA DURACIÓN

Excelente comodidad durante el uso gracias al sistema LFAHT (Fuerza de activación baja / Presión del gatillo) que requiere un esfuerzo mínimo para activar la pistola y mantener presionado el gatillo.



---

### VENTAJAS

- 01 Mejores características de la categoría: 350bar - 45l/min - 160°C.
- 02 Bola de cerámica para una alta resistencia al desgaste, corrosión, productos químicos, ácidos y cloro.
- 03 Seguridad del gatillo para impedir su activación accidental.



## TODO TERRENO

### FÁCIL DE MOVER

Fácil de mover sobre cualquier tipo de superficie.

Característica exclusiva de IPC: todos los modelos están disponibles en versiones de 3 o 4 ruedas.

Superficie industrial

Terreno irregular



### VENTAJAS

- 01 La versión de 3 ruedas ofrece perfecta maniobrabilidad en todas las superficies industriales.
- 02 La versión de 4 ruedas es fácil de manejar sobre cualquier tipo de superficie (cemento, terreno irregular, grava, etc.)



## CONSTRUCCIÓN MODULAR

(PW-H28 / PW-H50 / PW-H100)

### COSTES DE MANTENIMIENTO REDUCIDOS.

Mantenimiento sencillo. Fácil acceso a los componentes internos, quitando la tapa superior.



### VENTAJAS

- 01 Fácil acceso a los componentes internos, quitando la tapa superior.
- 02 Bomba, válvula y motor son fácilmente alcanzables para un rápido mantenimiento y para operaciones de reparación.
- 03 Cuerpo de trabajo robusto con una alta resistencia a los golpes, choques térmicos, agentes atmosféricos y corrosión de los productos químicos.



## CALDERA IPC

---

### LARGA VIDA ÚTIL GARANTIZADA POR IPC.

Las calderas IPC están diseñadas para garantizar un alto rendimiento. Mejor capacidad de calentamiento en cualquier condición de trabajo. Estructura de acero inoxidable y componentes interiores de acero inoxidable. Larga vida útil de la máquina.



- Dispositivo de ignición diseñado por IPC
- Apertura tapa superior
- Estructura de acero inoxidable
- Serpentín caldera de doble espiral
- Fondo intercambiable no tóxico y resistente al fuego
- Acoplamientos de juntas tóricas

---

### VENTAJAS

- 01 Combustión de elevado rendimiento.
- 02 Estructura de acero inoxidable, diseñada por IPC.
- 03 Entrada y salida del agua situadas en la parte inferior de la caldera para evitar el estancamiento dentro de los serpentines.



## BOMBA IPC

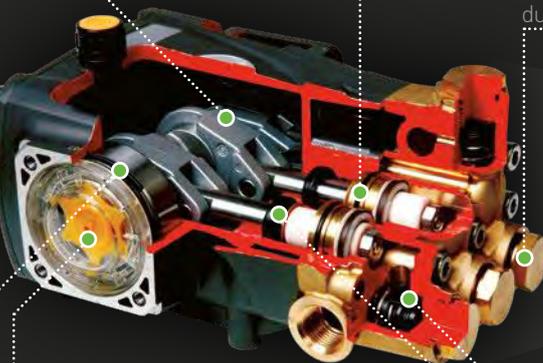
### FIABLE Y EFICIENTE.

La exclusiva y fiable bomba lineal IPC ha superado las 2.000 horas de prueba de trabajo, llevada a cabo en condiciones reales de trabajo pesado 8 horas/día.

Bielas de Conexión Reforzadas  
en aleaciones especiales o bronce (según el modelo)

Sellado de alta y baja presión  
de agua para una larga duración, con diseño especial de IPC

Cabezal de Latón  
diseñado para garantizar una larga  
duración.



Visor de aceite de grande  
diámetro

Rodamientos grandes, de alta  
calidad y larga duración

Válvulas de admisión de alta eficiencia  
hechas de acero inoxidable

Pistones de cerámica grandes y extra fuertes  
para una elevada resistencia al desgaste y al choque térmico



### VENTAJAS

- 01 Componentes de gran tamaño para resistir a un uso más frecuente y pesado.
- 02 Cabezal de latón para una larga vida útil.
- 03 Los sellos dobles (alta / baja presión) y la cámara intermedia mantienen el sistema refrigerado y hacen recircular cualquier posible fuga causada por el desgaste de los retenes.



## M421 DESINCRUSTANTE

### PREVIENE DAÑOS CAUSADOS POR EL AGUA DURA

El uso diario del producto químico desincrustante IPC reduce las operaciones de mantenimiento en el circuito hidráulico de la máquina, preservando así el rendimiento de la caldera.

+30%

MÁS EFICIENTE  
MÁS CONCENTRADO

PREVIENE DAÑOS  
CAUSADOS POR AGUA DURA



### VENTAJAS

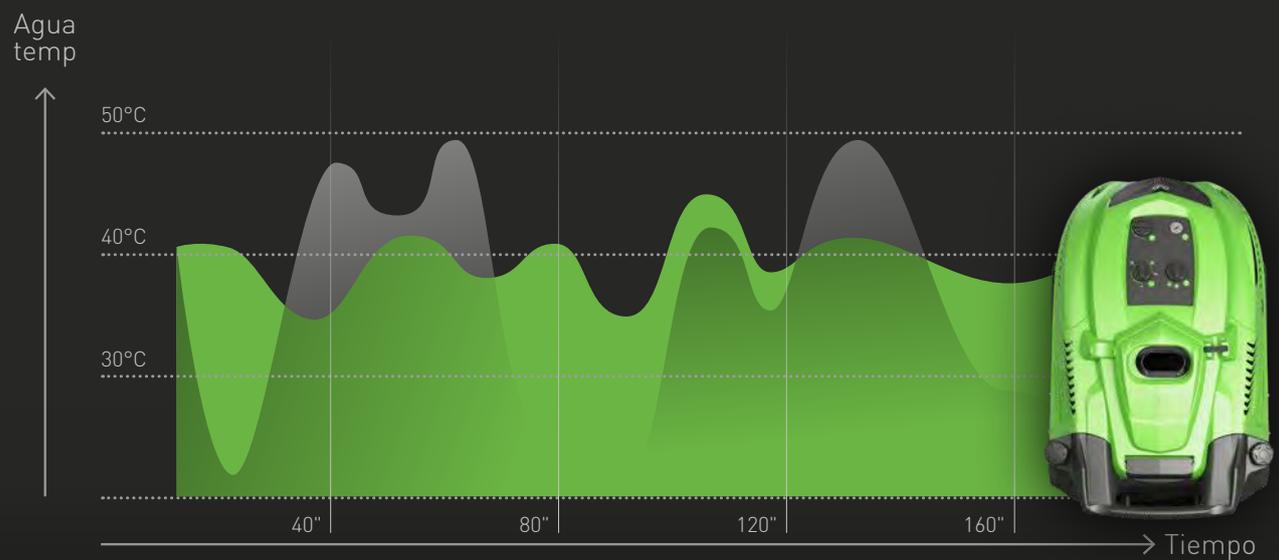
- 01 Proporciona protección contra la corrosión a los componentes en contacto con el agua.
- 02 Reduce los costes de mantenimiento debido a la eliminación de la sobrepresión en los tubos de serpentín por acumulación de cal.
- 03 Previene la formación de cal en el interior del serpentín de la hidrolimpiadora de agua caliente, reduciendo así los costes de combustible causados por la pérdida de calor.



## ETSC™ CONTROL ELECTRÓNICO DE TEMPERATURA

### TEMPERATURA CONSTANTE, AUMENTO DE AHORRO

Un sistema de control electrónico extremadamente preciso que garantiza una temperatura constante del agua.



**CON TECNOLOGÍA ETSC**  
**SIN TECNOLOGÍA ETSC**

### VENTAJAS

- 01 Menor consumo de combustible en MODO ECO.
- 02 Costes de mantenimiento más bajos.
- 03 El control continuo de la temperatura asegura la temperatura del agua de salida.



# AUTOMOCIÓN



## LAVADO DE COCHES

- ▶ DESENGRASE Y ELIMINACIÓN DE CERA
- ▶ ELIMINACIÓN DE SUCIEDAD PESADA
- ▶ PRELAVADO

## TALLERES

- ▶ LIMPIEZA DE PIEZAS
- ▶ LIMPIEZA DE LLANTAS
- ▶ OPERACIONES PREVIAS A LA PINTURA

## ALQUILER/CONCESIONARIOS DE COCHES

- ▶ LIMPIEZA DE VEHÍCULOS
- ▶ PRELAVADO
- ▶ RENOVACIÓN DE VEHÍCULOS DE SEGUNDA MANO

# AGRICULTURA



## GRANJAS

- ▶ LIMPIEZA DE PLUMAS DE ANIMALES
- ▶ LIMPIEZA DE CAMIONES GANADEROS
- ▶ LIMPIEZA DE ESTABLOS

## VITICULTURA

- ▶ LIMPIEZA DE SUELO DE BODEGAS
- ▶ LIMPIEZA DE ZONAS DE EMBOTELLAMIENTO Y CRIANZA
- ▶ LIMPIEZA DE TIENDAS DE VINO

## CEREALES Y ALMACENAMIENTO

- ▶ SILOS DE ALMACENAMIENTO DE CEREALES
- ▶ LIMPIEZA DE CAMIONES Y MAQUINARIA
- ▶ LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

# CONSTRUCCIÓN



## RENOVACIONES

- ▶ ELIMINACIÓN DE CEMENTO
- ▶ LIMPIEZA DE FACHADAS
- ▶ ELIMINACIÓN DE ESCOMBROS

## EDIFICIOS

- ▶ LIMPIEZA DE EQUIPOS
- ▶ LIMPIEZA DE CAMIONES
- ▶ LIMPIEZA DE ÁREAS DE ALMACENAMIENTO

## FÁBRICAS DE HORMIGÓN

- ▶ LIMPIEZA DE EQUIPOS
- ▶ LIMPIEZA DE CAMIONES
- ▶ LIMPIEZA DE APARCAMIENTOS Y ÁREAS DE ALMACENAMIENTO

# SECTOR PÚBLICO



## MANTENIMIENTO DE CARRETERAS

- ▶ LIMPIEZA DE TÚNELES
- ▶ LIMPIEZA SUPERFICIES Y CALLES
- ▶ LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS Y PASO DE PEATONES

## MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS

- ▶ LIMPIEZA DE FACHADAS
- ▶ ELIMINACIÓN DE GRAFFITIS
- ▶ LIMPIEZA DE ESPACIOS PÚBLICOS Y ÁREAS VERDES

## RECOGIDA DE BASURA

- ▶ LIMPIEZA DE CAMIONES DE BASURA
- ▶ LIMPIEZA DE VERTEDEROS
- ▶ LIMPIEZA DE RECIPIENTES Y CONTENEDORES DE BASURA

# BRICOLAJE Y JARDINERÍA



## LIMPIEZA DE EXTERIORES

- ▶ LIMPIEZA DE PATIOS
- ▶ ELIMINACIÓN DE MOHO
- ▶ LIMPIEZA DE TUBERÍAS Y CANALONES

## JARDINERÍA

- ▶ LIMPIEZA DE CORTADORES DE CÉSPED
- ▶ LIMPIEZA DE MUEBLE DE EXTERIORES
- ▶ LIMPIEZA DE PAREDES, SUELOS Y CERCAS

## CUIDADO DE COCHES Y HERRAMIENTAS

- ▶ LIMPIEZA DE COCHES
- ▶ LIMPIEZA DE BAJOS Y LLANTAS
- ▶ LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS DE BRICOLAJE

# INDUSTRIA PESADA



## FÁBRICAS DE ALIMENTOS

- ▶ LIMPIEZA DE CINTAS TRANSPORTADORAS
- ▶ FILTROS Y REJILLAS DESINFECTANTES
- ▶ LIMPIEZA Y DESENGRASE DE BANCOS DE TRABAJO, PAREDES Y TECHOS

## COMPAÑÍAS PETRÓLEO Y GAS

- ▶ ELIMINACIÓN DE GRASA E INCRUSTACIONES DE ESTRUCTURAS Y ESCALERAS
- ▶ LIMPIEZA DE TANQUES Y CONTENEDORES
- ▶ LIMPIEZA DE TUBERÍAS Y EQUIPOS

## INDUSTRIA PESADA

- ▶ ELIMINACIÓN DE INCRUSTACIONES DE GRASA
- ▶ LIMPIEZA DE PIEZAS PREPINTADAS
- ▶ LIMPIEZA DE SUELO DUROS



# **HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN - PROFESIONALES - AGUA FRÍA**

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| <b>TECNOLOGÍA EXCLUSIVAS</b> | 244 |
| <b>PW-C22P</b>               | 246 |
| <b>PW-C23 PLUS</b>           | 248 |
| <b>PW-C21</b>                | 250 |
| <b>PW-C25 / PW-C25 PLUS</b>  | 252 |
| <b>PW-C45 PREMIUM</b>        | 254 |
| <b>PW-C55 PREMIUM</b>        | 256 |
| <b>PW-C85</b>                | 258 |
| <b>ABSOLUTE-C</b>            | 260 |
| <b>BENZ 165/10 SP95</b>      | 262 |
| <b>BENZ 180/12 SP95</b>      | 264 |
| <b>BENZ-C</b>                | 266 |
| <b>DIESEL-C</b>              | 268 |
| <b>FIRE BOX</b>              | 270 |



### CONTROLES REMOTOS

|  |   |
|--|---|
| <b>BY- PASS (BYP)</b>                            | Este sistema activa la función de recirculación de agua de la máquina cuando se suelta el gatillo   |
| <b>PARADA TOTAL INMEDIATA (ITS)</b>              | Detiene inmediatamente la máquina cuando se suelta el gatillo de la pistola   |
| <b>PARADA TOTAL RETRASADA (DTS)</b>              | Detiene la máquina a los de 30" de soltar el gatillo de la pistola  |
| <b>CONTROL REMOTO PARADA DE SEGURIDAD (ST)</b>   | El control remoto "Parada de seguridad" detiene la máquina después de 3 minutos de activar el sistema de By-pass. Hay que restablecer la máquina para que vuelva a funcionar. Este sistema protege las juntas de la bomba de cualquier sobrecalentamiento debido a un by-pass prolongado. |
| <b>CONTROL DE LAS ACELERACIÓN DEL MOTOR (RS)</b> | Reduce el número de revoluciones del motor cuando la maquina esta en By-pass. Reduce el desgaste de la bomba y el consumo de combustible.   |

### DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

|   |   |
|---|---|
| <b>INTERRUPTOR INTELIGENTE PROPORCIONAL DE OFF (IPSF)</b> | Parada automática total de la máquina después de un período de inactividad, el cual varía en función del tiempo que ha sido usada |
| <b>CONTROL DE MICROPÉRDIDAS (MLC)</b>                     | Detiene la máquina en caso de pérdidas peligrosas en el circuito hidráulico de alta presión.                                      |
| <b>PROTECCIÓN CONTRA FUNCIONAMIENTO EN SECO (DRP)</b>     | Detiene la máquina en caso de falta de agua   |
| <b>VÁLVULA TERMOSTÁTICA (TSV)</b>                         | Evita el sobrecalentamiento del agua dentro de la bomba de alta presión, en caso de by-pass prolongado.                           |
| <b>CONTROL OBSTRUCCIÓN DE LA BOQUILLA (NCC)</b>           | Detiene la máquina en caso de obstrucción de la boquilla  |
| <b>IGNICIÓN RETRASADA DE CALDERA (IBD)</b>                | Garantiza una baja emisión de humos durante la puesta en marcha de la caldera   |
| <b>CONTADOR HORAS DE TRABAJO (WHC)</b>                    | Contador electrónico de horas que indica las horas de trabajo de la máquina   |

### CONTROLES

|  |   |
|--|---|
| <b>SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES (FPS)</b> | Este sistema detiene la máquina después de 60 minutos de actividad continua |
|--|---|

## TECNOLOGÍAS EXCLUSIVAS

|  | PW-C22<br>PW-C23<br>PW-C21 | PW-C25 | PW-C45<br>PW-C55<br>PW-C85 | ABSOLUTE-C | BENZ-C<br>DIESEL-C | FIRE BOX |
|--|----------------------------|--------|----------------------------|------------|--------------------|----------|
|  |                            |        |                            |            |                    |          |
|  |                            |        |                            |            | •                  |          |
|  | •                          | •      |                            |            |                    |          |
|  |                            |        | •                          |            |                    |          |
|  |                            |        |                            | •          |                    |          |
|  |                            |        |                            |            | •                  |          |
|  |                            |        |                            |            |                    |          |
|  |                            |        | •                          |            |                    |          |
|  |                            |        | •                          |            |                    |          |
|  |                            |        |                            | •          |                    |          |
|  |                            |        |                            | •          | •                  |          |
|  |                            |        | •                          |            |                    |          |
|  |                            |        |                            |            |                    | •        |
|  |                            |        | •                          |            |                    |          |
|  |                            |        | •                          |            |                    |          |



HIDROLIMPIADORA DE ALTA PRESIÓN AGUA FRÍA

# PW-C22P

PRESIÓN DE  
FUNCIONAMIENTO

150-160  
bar

VOLUMEN

500-540  
l/h

POTENCIA  
ABSORBIDA

2,5-3  
kW



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL INMEDIATA  
- PTI

## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



MUNICIPALIDAD



JARDINERÍA



## DETALLES



TODOS LOS ACCESORIOS SE  
PUEDEN ALMACENAR EN LA  
MÁQUINA.



DEPÓSITO DE DETERGENTE DE  
4 LITROS PARA EL SUMINISTRO  
DE DETERGENTE A BAJA  
PRESIÓN.



EL MANGO ERGONÓMICO  
PERMITE UN TRANSPORTE  
FÁCIL Y CÓMODO.

## DATOS TÉCNICOS

|                               |           | <b>PW-C22P I1508A M</b>       | <b>PW-C22P I1609AO M</b> |
|-------------------------------|-----------|-------------------------------|--------------------------|
| Código                        |           | IDAF94304                     | IDAF94339                |
| <b>RENDIMIENTO</b>            |           |                               |                          |
| Presión de funcionamiento     | bar/Mpa   | 150/15                        | 160/16                   |
| Volumen                       | l/h       | 500                           | 540                      |
| Temperatura máx. entrada agua | °C        | 50                            | 50                       |
| Alimentación eléctrica        | Ph-V-Hz/A | 1-230-50/11                   | 1-230-50/11,2            |
| Potencia absorbida            | kW        | 2,5                           | 3                        |
| Polos del motor / rpm         |           | 2-2800                        | 2-2800                   |
| Control remoto                |           | PTI                           | PTI                      |
| Bomba / cabeza / pistones     |           | Axial/aluminio/<br>inoxidable | Axial/latón/inox         |
| Dimensión (LxAxH)             | cm        | 34,5x33x86,5                  | 34,5x33x86,5             |
| Peso                          | Kg        | 25                            | 32                       |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40019  
EMPUÑADURA 1/4M M22



CÓDIGO: LCPR40116  
LANZA M22 D. 0,91  
(PARA 1508)



CÓDIGO: LCPR40146  
LANZA M22 D. 1,00  
(PARA 1609)



CÓDIGO: LCPR40117  
LANZA TURBO D.1,15(2)  
(PARA 1508)



CÓDIGO: LCPR40147  
LANZA TURBO D. 1,30(0)  
(PARA 1609)



CÓDIGO: TBAP40171  
MANGUERA ALTA PRESIÓN  
8 m (PARA 1508/1609)



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI40329  
CEPILLO ROTATIVO



CÓDIGO: KTRI40330  
CEPILLO FIJO



CÓDIGO: KTRI40331  
KIT ESPUMA 0,5 l



CÓDIGO: KTRI40325  
LIMPIADOR SUPERFICIES  
VERTICALES D.280 mm



CÓDIGO: KTRI40324  
LIMPIADOR SUELOS  
D.240 mm



CÓDIGO: KTRI40327  
KIT TUBERÍAS



CÓDIGO: KTRI40328  
KIT ARENADO



CÓDIGO: KTRI40545  
KIT MANTENIMIENTO  
(PARA 1508)



CÓDIGO: KTRI40546  
KIT MANTENIMIENTO  
(PARA 1609)





HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES - AGUA FRÍA

# PW-C23 PLUS

PRESIÓN

160  
bar

CAUDAL

600  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

3  
kW



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL INMEDIATA - ITS

## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN

AGRICULTURA

INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

SECTOR PÚBLICO

BRICOLAJE Y JARDINERÍA

## CON ENROLLADOR DE MANGUERA PROFESIONAL

## DETALLES



SOPORTES PARA LANZA, PISTOLA Y LANZA TURBO



DOSIFICACIÓN REGULABLE DE 2 DIFERENTES DETERGENTES



MANÓMETRO PROFESIONAL

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### PW-C23P I1610AO M

|                               |           |                  |
|-------------------------------|-----------|------------------|
| Código                        |           | IDAF94231        |
| Presión de funcionamiento     | bar/Mpa   | 160/16           |
| Caudal                        | l/h       | 600              |
| Temperatura máx. entrada agua | °C        | 50               |
| Alimentación eléctrica        | Ph-V-Hz/A | 1-230-50/14,2    |
| Potencia absorbida            | kW        | 3                |
| Polo motor/rpm                |           | 2-2800           |
| Control remoto                |           | ITS              |
| Bomba/cabezal/pistones        |           | Axial/latón/inox |
| Depósito detergente           | l         | 2 x 0,6l         |
| Erogador detergente           |           | baja presión     |
| Dimensiones (LxAxH)           | cm        | 38x33x84         |
| Peso                          | kg        | 25               |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40012  
EMPUÑADURA  
P270 + M22



CÓDIGO: LCPR40074  
LANZA P440 + M22  
Ø 1,07 GR



CÓDIGO: LCPR40079  
LANZA TURBO P440 +  
M22 Ø 1.07 GRI



CÓDIGO: TBAP40108  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN 12 m



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: SPID40010  
CEPILLO FIJO + M22



CÓDIGO: SPID40011  
CEPILLO ROTATIVO + M22



CÓDIGO: KTRI29366  
DISPOSITIVO EYECTOR  
SUMERGIDO



CÓDIGO: LCLC40010  
CEPILLO ROTATIVO + M22



CÓDIGO: TBAP40112  
EXTENSIÓN PARA  
MANGUERA 8 m



CÓDIGO: TBAP40111  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 8 m



CÓDIGO: KTRI40239  
KIT ARENADO



CÓDIGO: LCPR29360  
LANZA LIMPIA BAJOS





## HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES - AGUA FRÍA

# PW-C21

PRESIÓN

130÷160  
bar

CAUDAL

540÷600  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

3  
kW



### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL INMEDIATA - ITS

### ÁREAS DE EMPLEO

#### AUTOMOCIÓN

#### AGRICULTURA

#### INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

#### SECTOR PÚBLICO

#### BRICOLAJE Y JARDINERÍA



CÓDIGO: KTRI40419  
KIT ENROLLADOR DE MANGUERA PARA CARRO (ACCESORIO OPCIONAL)



CÓDIGO: KTRI40418  
KIT SOPORTE PARED CON ENROLLADOR DE MANGUERA (ACCESORIO OPCIONAL) (MANGUERA NO INCLUIDA)

CÓDIGO: KTRI40417  
KIT CARRO (ACCESORIOS OPCIONALES)

### DETALLES



BOMBA LINEAL CON CABEZAL DE LATÓN Y PISTONES DE CERÁMICA.



PRESIÓN AJUSTABLE



MANÓMETRO PROFESIONAL

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                               |           | <b>PW-C21 I1609P M</b><br>IDAF94360 | <b>PW-C21 I1310P M</b><br>IDAF94361 |
|-------------------------------|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Código                        |           |                                     |                                     |
| Presión de funcionamiento     | bar/Mpa   | 160/16                              | 130/13                              |
| Caudal                        | l/h       | 540                                 | 600                                 |
| Temperatura máx. entrada agua | °C        | 50                                  | 50                                  |
| Alimentación eléctrica        | Ph-V-Hz/A | 1-230-50                            | 1-230-50                            |
| Potencia absorbida            | kW        | 3                                   | 3                                   |
| Polo motor/rpm                |           | 2-2800                              | 2-2800                              |
| Control remoto                |           | ITS                                 | ITS                                 |
| Bomba/cabezal/pistones        |           | Lineal/latón/cerámica               | Lineal/latón/cerámica               |
| Depósito detergente           | l         | -                                   | -                                   |
| Erogador detergente           |           | baja presión                        | baja presión                        |
| Dimensiones (LxAxH)           | cm        | 46x28x26                            | 46x28x26                            |
| Peso                          | kg        | 18,4                                | 18,4                                |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPIP40009  
EMPUÑADURA 1/4M M22



CÓDIGO: LCPR40162  
LANZA P400 M22 1,21BI  
(PARA 1310)



CÓDIGO: LCPR40154  
LANZA P400 M22 1,00RS  
(PARA 1609)



CÓDIGO: TBAP40210  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN 1/4 8 m



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI40417  
KIT CARRO



CÓDIGO: KTRI40419  
KIT ENROLLADOR DE  
MANGUERA



CÓDIGO: KTRI40418  
KIT SOPORTE DE PARED  
(SIN MANGUERA ALTA  
PRESIÓN)



CÓDIGO: KTRI40443  
KIT SOPORTE DE PARED  
+ MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN 15 m



CÓDIGO: LCPR40151  
LANZA TURBO  
TPR-20 + M22 Ø 1,30  
(PARA 1310)



CÓDIGO: LCPR40155  
LANZA TURBO  
TTR-16 + M22 Ø 1,15  
(PARA 1609)



CÓDIGO: SPID40011  
CEPILLO ROTATIVO + M22



CÓDIGO: SPID40010  
CEPILLO ROTATIVO + M22



CÓDIGO: TBAP40111  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 8m



CÓDIGO: KTRI40239  
KIT ARENADO  
(PARA 1609)



CÓDIGO: LCPR24943  
KIT ARENADO (PARA 1310)





HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES - AGUA FRÍA

# PW-C25 / PW-C25 PLUS

PRESIÓN

150 bar

CAUDAL

540 l/h

POTENCIA ABSORBIDA

2,8 kW



PW-C25 PLUS - ENROLLADOR DE MANGUERA PROFESIONAL

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL INMEDIATA - ITS

## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



BRICOLAJE Y JARDINERÍA



INDUSTRIA PESADA



## INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERAMICA



BOMBA  
IPC

## DETALLES



DISEÑADO PARA UN MANTENIMIENTO FÁCIL Y RÁPIDO



SOportes ESTÁNDARES PARA TENER LOS ACCESORIOS LISTOS PARA EL USO



SOPORTE LANZA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                               |           | SIN ENROLLADOR DE MANGUERA | CON ENROLLADOR DE MANGUERA |
|-------------------------------|-----------|----------------------------|----------------------------|
|                               |           | <b>PW-C25 I1509P M</b>     | <b>PW-C25P I1509P M</b>    |
| Código                        |           | IDAF94166                  | IDAF94170                  |
| Presión de funcionamiento     | bar/Mpa   | 30-150/3-15                | 30-150/3-15                |
| Caudal                        | l/h       | 540                        | 540                        |
| Temperatura máx. entrada agua | °C        | 50                         | 50                         |
| Alimentación eléctrica        | Ph-V-Hz/A | 1-230-50/12                | 1-230-50/12                |
| Potencia absorbida            | kW        | 2,8                        | 2,8                        |
| Polo motor/rpm                |           | 2-2800                     | 2-2800                     |
| Control remoto                |           | ITS                        | ITS                        |
| Bomba/cabezal/pistones        |           | lineal/latón/cerámica      | lineal/latón/cerámica      |
| Depósito detergente           | l         | 3                          | 3                          |
| Erogador detergente           |           | baja presión               | baja presión               |
| Dimensiones (LxAxH)           | cm        | 49x40x93                   | 49x40x93                   |
| Peso                          | kg        | 32                         | 37                         |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40057  
LANZA P580 Ø 1,20 GL



CÓDIGO: LCPR93177  
LANZA TURBO TTR-16 M22  
1,30 (EN PW-C25P)



CÓDIGO: TBAP28305  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN 8 m  
(PARA PW-C25)



CÓDIGO: TBAP93827  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN 12 m  
(PARA PW-C25 PLUS)



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: LCPR93177  
LANZA TURBO TTR-16 M22  
1,30 (PARA PW-C25)



CÓDIGO: LCPR29360  
LANZA LIMPIA BAJOS P90



CÓDIGO: TBAP23853  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 10 m



CÓDIGO: LCLC49492  
CAMPANA LIMPIA  
SUELOS 0,35



CÓDIGO: LCPR40040  
CABEZAL ESPUMA M22 11



CÓDIGO: SPID24939  
LANZA CON CEPILLO FIJO



CÓDIGO: LCPR24943  
KIT ARENADO Ø1,3



CÓDIGO: KTRI40478  
KIT RETENES AGUA  
CALIENTE



CÓDIGO: KTRI40318  
KIT DE MANTENIMIENTO  
500H





HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES - AGUA FRÍA

# PW-C45 PREMIUM

PRESIÓN

130÷190  
bar

CAUDAL

500÷900  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

3÷5,1  
kW



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA – DTS
- ▶ INTERRUPTOR INTELIGENTE PROPORCIONAL DE OFF – IPSF
- ▶ CONTROL DE MICROPERDIDAS – MLC
- ▶ CONTROL BOQUILLA OBSTRUIDA – NCC
- ▶ CONTADOR HORAS DE TRABAJO – WHC
- ▶ SISTEMA ANTI-DESBORDAMIENTO – FSP
- ▶ INDICADOR CONTROL MANTENIMIENTO – MCL

## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



BRICOLAJE Y JARDINERÍA



INDUSTRIA PESADA



## INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERAMICA



MSC™  
CONTROL DE  
SEGURIDAD  
MULTIFUNCIÓN



BOMBA  
IPC

## DETALLES



ASA PLEGABLE PARA  
FACILITAR EL TRANSPORTE



DOTACIONES Y ACCESORIOS  
DE FÁCIL ALCANCE EN LA  
MÁQUINA



CARCASA DESMONTABLE  
Y SISTEMA DE CAMBIO DE  
ACEITE BOMBA PARA UN  
RÁPIDO MANTENIMIENTO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                               |           | <b>PW-C45 DP1310P4 M</b><br>IDAF40913 | <b>PW-C45 DP1708P4 M</b><br>IDAF40914 | <b>PW-C45 DP1915P4 T</b><br>IDAF40917 |
|-------------------------------|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Presión de funcionamiento     | bar/Mpa   | 30-130/3-13                           | 30-170/3-17                           | 30-190/3-19                           |
| Caudal                        | l/h       | 600                                   | 500                                   | 900                                   |
| Temperatura máx. entrada agua | °C        | 50                                    | 50                                    | 50                                    |
| Alimentación eléctrica        | Ph-V-Hz/A | 1-230-50/14,1                         | 1-230-50/14,5                         | 3-400-50/10,3                         |
| Potencia absorbida            | kW        | 3                                     | 3                                     | 5,1                                   |
| Polo motor/rpm                |           | 4-1400                                | 4-1400                                | 4-1400                                |
| Control remoto                |           | DTS                                   | DTS                                   | DTS                                   |
| Bomba/cabezal/pistones        |           | lineal/latón/cerámica                 | lineal/latón/cerámica                 | lineal/latón/cerámica                 |
| Depósito detergente           | l         | -                                     | -                                     | -                                     |
| Erogador detergente           |           | -                                     | -                                     | -                                     |
| Dimensiones (LxAxH)           | cm        | 75x42x82                              | 75x42x82                              | 75x42x82                              |
| Peso                          | Kg        | 47                                    | 47                                    | 52                                    |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40087  
LANZA INOX P70  
(PARA 1721/2117)



CÓDIGO: UGLN11196  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 15035  
(PARA 1310P4)



CÓDIGO: UGLN75421  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 15025  
(PARA 1708P4)



CÓDIGO: UGLN49987  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 1503  
(PARA 1915P4)



CÓDIGO: TBAP40229  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN 10 m



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI40505  
KIT ENROLLADOR MANGUERA  
(SIN MANGUERA)



CÓDIGO: KTRI40506  
KIT ENROLLADOR MANGUERA  
(CON MANGUERA 20 m)



CÓDIGO: KTRI00038  
KIT EYECTOR



CÓDIGO: LCPR40040  
CABEZAL ESPUMA M22 1 I



CÓDIGO: LCPR29360  
LANZA LIMPIA BAJOS



CÓDIGO: RCIN10810  
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: TBAP23853  
KIT LIMPIA TUBERÍAS  
(10 m)



CÓDIGO: LCLC49493  
CAMPANA LIMPIA SUELOS  
0,45 (PARA 1915P4)



CÓDIGO: LCLC49492  
CAMPANA LIMPIA SUELOS  
0,35 (PARA 1310P4/1708P4)



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIA SUELOS  
D. 500 mm



CÓDIGO: LCPR24943  
KIT ARENADO Ø 1,3  
(PARA 1310P4/1708P4)



CÓDIGO: LCPR14859  
KIT ARENADO Ø 1,5  
(PARA 1915P4)



CÓDIGO: LCPR00049  
LANZA DOBLE M22-L70



CÓDIGO: SPID24939  
LANZA CON CEPILLO FIJO



CÓDIGO: LCPR00041  
LANZA TURBO P70 M22  
(030 AMARILLO)  
(PARA 1708P4)



CÓDIGO: LCPR00042  
LANZA TURBO ROTOJET  
255 M22 (035 NARANJA)  
(PARA 1310P4)



CÓDIGO: LCPR00044  
LANZA TURBO ROTOJET  
255 M22 (035 OCRE)  
(PARA 1915P4)



CÓDIGO: UGLN05174  
BOQUILLA LATÓN BAJA  
PRESIÓN



CÓDIGO: KTRI40479  
KIT RETENES AGUA  
CALIENTE



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



CÓDIGO: KTRI40311  
KIT DE MANTENIMIENTO  
500 H  
(PARA 1310P4/1708P4)



CÓDIGO: KTRI40313  
KIT DE MANTENIMIENTO  
500 H  
(PARA 1915P4)





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES - AGUA FRÍA

# PW-C55 PREMIUM

PRESIÓN

170÷250  
bar

CAUDAL

900-1300  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

6,4÷8,4  
kW

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA – DTS
- ▶ INTERRUPTOR INTELIGENTE PROPORCIONAL DE OFF – IPSF
- ▶ CONTROL DE MICROPERDIDAS – MLC
- ▶ CONTROL BOQUILLA OBSTRUIDA – NCC
- ▶ CONTADOR HORAS DE TRABAJO – WHC
- ▶ SISTEMA ANTI-DESBORDAMIENTO – FSP
- ▶ INDICADOR CONTROL MANTENIMIENTO – MCL



## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



BRICOLAJE Y JARDINERÍA



INDUSTRIA PESADA



## INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERAMICA



MSC™  
CONTROL DE  
SEGURIDAD  
MULTIFUNCIÓN



BOMBA  
IPC

## DETALLES



ASA PLEGABLE PARA FACILITAR EL TRANSPORTE



PANEL DE MANDO CON AVISO



KIT ENROLLADOR DE MANGUERA OPCIONAL

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                               |           | <b>PW-C55 DP 2117P T</b> | <b>PW-C55 DP 1721P T</b> | <b>PW-C55 DP 2021P T</b> | <b>PW-C55 DP 2515PT</b> |
|-------------------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Código                        |           | IDAF40926                | IDAF40927                | IDAF40928                | IDAF40929               |
| Presión de funcionamiento     | bar/Mpa   | 30-210/3-21              | 30-170/3-17              | 30-200/3-20              | 30-250/3-25             |
| Caudal                        | l/h       | 1000                     | 1300                     | 1300                     | 900                     |
| Temperatura máx. entrada agua | °C        | 50                       | 50                       | 50                       | 50                      |
| Alimentación eléctrica        | Ph-V-Hz/A | 3-400-50/13,3            | 3-400-50/14              | 3-400-50/15,8            | 3-400-50/14,9           |
| Potencia absorbida            | kW        | 6,4                      | 7,3                      | 8,4                      | 7,5                     |
| Polo motor/rpm                |           | 4-1400                   | 4-1400                   | 4-1400                   | 4-1400                  |
| Control remoto                |           | DTS                      | DTS                      | DTS                      | DTS                     |
| Bomba/cabezal/pistones        |           | lineal/latón/cerámica    | lineal/latón/cerámica    | lineal/latón/cerámica    | lineal/latón/cerámica   |
| Depósito detergente           | l         | -                        | -                        | -                        | -                       |
| Erogador detergente           |           | -                        | -                        | -                        | -                       |
| Dimensiones (LxAxH)           | cm        | 84x48x82                 | 84x48x82                 | 84x48x82                 | 84x48x82                |
| Peso                          | Kg        | 52                       | 64                       | 70                       | 70                      |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40087  
LANZA INOX P70  
(PARA 1721/2117)



CÓDIGO: LCPR40159  
LANZA INOX P70 0°  
(PARA 2021/2515)



CÓDIGO: TBAP25324  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN 10 m



CÓDIGO: UGLN49987  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 15045  
(PARA 2117)



CÓDIGO: UGLN49986  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 1504 (PARA 2515)



CÓDIGO: UGLN49997  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN  
25075 (PARA 1721)



CÓDIGO: UGLN02303  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN  
15065 (PARA 2021)



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI40505  
KIT ENROLLADOR MANGUERA  
(SIN MANGUERA)



CÓDIGO: KTRI40506  
KIT ENROLLADOR MANGUERA  
(CON MANGUERA 20 m)



CÓDIGO: LCPR29360  
LANZA LIMPIA BAJOS



CÓDIGO: RCIN10810  
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: TBAP23853  
KIT LIMPIA TUBERÍAS  
10 m (PARA 2117)



CÓDIGO: TBAP24406  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 20 m  
(PARA 1721/2021)



CÓDIGO: LCPR40040  
CABEZAL ESPUMA M22 1 l



CÓDIGO: LCPR14859  
KIT ARENADO Ø 1,4  
(PARA 2515P)



CÓDIGO: LCPR14858  
KIT ARENADO Ø 1,5  
(PARA 2117P)



CÓDIGO: LCPR99003  
KIT ARENADO Ø1,7  
(PARA 1721P/2021P)



CÓDIGO: KTRI00038  
KIT EYECTOR



CÓDIGO: LCPR40170  
LANZA TURBO P70 +  
R.J.255 Ø0,75 (PARA 1721)



CÓDIGO: LCPR40174  
LANZA TURBO P70 +  
R.J.255 Ø0,70 (PARA 2021)



CÓDIGO: LCPR00042  
LANZA TURBO P70 M22  
(035 NARANJA)(PARA 2117)



CÓDIGO: LCPR00044  
LANZA TURBO P70 M22  
(045 OCRE) (PARA 2515P)



CÓDIGO: LCPR00049  
LANZA DOBLE M22-L70



CÓDIGO: UGLN05174  
BOQUILLA LATÓN BAJA  
PRESIÓN



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIA SUELOS  
D. 500 mm



CÓDIGO: SPID24939  
LANZA CON CEPILLO FIJO



CÓDIGO: LCLC49494  
CAMPANA LIMPIA SUELOS 0,55  
(PARA 2117/1721/2021)



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



CÓDIGO: KTRI40338  
KIT DE MANTENIMIENTO  
500H (PARA 2117P)



CÓDIGO: KTRI40439  
KIT DE MANTENIMIENTO  
500H (PARA 2515)



CÓDIGO: KTRI40436  
KIT DE MANTENIMIENTO  
500H (PARA 1721P/2021P)



CÓDIGO: KTRI40323  
KIT RETENES AGUA  
CALIENTE (PARA 2515)



CÓDIGO: KTRI40304  
KIT RETENES AGUA  
CALIENTE (PARA 1721/2021)



CÓDIGO: KTRI40336  
KIT RETENES AGUA  
CALIENTE (PARA 2117)





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – INDUSTRIALES – AGUA FRÍA

# PW-C85

PRESIÓN

200-350  
bar

CAUDAL

900÷1800  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

8,6÷12,5  
kW

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA - DTS
- ▶ INTERRUPTOR INTELIGENTE PROPORCIONAL DE APAGADO -IPSF
- ▶ CONTROL MICROPÉRDIDA - MLC
- ▶ PROTECCIÓN CONTRA FUNCIONAMIENTO EN SECO - DRP
- ▶ CONTROL BOQUILLA OBSTRUIDA - NCC
- ▶ CONTADOR HORAS DE TRABAJO - WHC
- ▶ SISTEMA ANTI-DESBORDAMIENTO - FPS



## ÁREAS DE EMPLEO

### AUTOMOCIÓN



### AGRICULTURA



### INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



### SECTOR PÚBLICO



### INDUSTRIA PESADA



## INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERÁMICA



MSC™  
CONTROL DE  
SEGURIDAD  
MULTIFUNCIÓN



BOMBA  
IPC

## DETALLES



BOMBA LINEAL IPC CON  
CABEZAL DE LATÓN Y  
PISTONES DE CERÁMICA.



ESTRUCTURA RESISTENTE  
CUBIERTA DE ACERO PARA  
TAREAS PESADAS



MOTOR ELÉCTRICO EXENTO DE  
MANTENIMIENTO, REFRIGERADO  
POR AIRE Y PROTEGIDO POR  
MAGNETOTÉRMICO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Código                        | 9 HP<br>PW-C85 D2021P T<br>IDAF40831 |                       | 15 HP<br>PW-C85 D2030P T<br>IDAF40832 |                       | PW-C85 D3515P T<br>IDAF40827 |  |
|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------------------|--|
|                               | Presión de funcionamiento            | bar/Mpa               | 200/20                                | 200/20                | 350/35                       |  |
| Caudal                        | l/h                                  | 1300                  | 1800                                  | 900                   |                              |  |
| Temperatura máx. entrada agua | °C                                   | 50                    | 50                                    | 50                    |                              |  |
| Alimentación eléctrica        | Ph-V-Hz/A                            | 3-400-50/16,7         | 3-400-50/23                           | 3-400-50/22,4         |                              |  |
| Potencia absorbida            | kW                                   | 8,6                   | 12,5                                  | 12,3                  |                              |  |
| Polo motor/rpm                |                                      | 4-1400                | 4-1400                                | 4-1400                |                              |  |
| Control remoto                |                                      | DTS                   | DTS                                   | DTS                   |                              |  |
| Bomba/cabezal/pistones        |                                      | lineal/latón/cerámica | lineal/latón/cerámica                 | lineal/latón/cerámica |                              |  |
| Depósito detergente           | l                                    | -                     | -                                     | -                     |                              |  |
| Erogador detergente           |                                      | -                     | -                                     | -                     |                              |  |
| Dimensiones (LxAxH)           | cm                                   | 78x59x90              | 78x59x90                              | 78x59x90              |                              |  |
| Peso                          | kg                                   | 85                    | 115                                   | 115                   |                              |  |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000  
(PARA 2021/2030)



CÓDIGO: IPIP42787  
EMPUÑADURA RL56 M24  
+ 3/8 (PARA 3515)



CÓDIGO: LCPR40159  
LANZA INOX P70 0°  
(PARA 2021/2030)



CÓDIGO: LCLC42786  
LANZA 105 cm  
(PARA 3515)



CÓDIGO: UGLN02303  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 15065  
(PARA 2021)



CÓDIGO: UGLN02314  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 2510  
(PARA 2030)



CÓDIGO: UGLN40026  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 15035  
(PARA 3515)



CÓDIGO: TBAP25324  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN R1 10 m 5/16"  
(PARA 2021)



CÓDIGO: TBAP40010  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN R2 10 m 3/8"  
(PARA 2030)



CÓDIGO: TBAP00029  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN R2 10 M 5/16"  
(M24) (PARA 3515)



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: LCPR24906  
LANZA CON PORTA  
BOQUILLA DOBLE  
(PARA 2021/2030)



CÓDIGO: LCLC47893  
LANZA TURBO 105 cm  
Ø035 (PARA 3515)



CÓDIGO: LCPR40132  
LANZA TURBO P70 +M22  
Ø 0,80 (PARA 2021)



CÓDIGO: LCPR40133  
LANZA TURBO P70 +M22  
Ø 1,70 (PARA 2030)



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIA SUELOS  
D.500 mm (PARA 2021)



CÓDIGO: LCPR40106  
KIT ARENADO Ø035 mm  
(PARA 3515)



CÓDIGO: LCPR14860  
KIT ARENADO Ø 1,7  
(PARA 2021)



CÓDIGO: RCIN10810  
CONECTORES MANGUERA  
(PARA 2021 Y 2030)



CÓDIGO: LCPR40040  
CABEZAL ESPUMA M22 1 l



CÓDIGO: TBAP24406  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 20 m  
(PARA 2021/2030)



CÓDIGO: TBAP16656  
MANGUERA ALTA PRESIÓN  
15 m 400 BAR



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



CÓDIGO: KTRI40399  
KIT ENROLLADOR DE  
MANGUERA (PARA 2021)



CÓDIGO: KTRI40400  
KIT ENROLLADOR DE  
MANGUERA (PARA 2030)



CÓDIGO: KTRI40304  
KIT RETENES AGUA  
CALIENTE (PARA 2021)



CÓDIGO: KTRI40436  
KIT DE MANTENIMIENTO  
500H (PARA 2021)



CÓDIGO: KTRI40441  
KIT DE MANTENIMIENTO  
500H (PARA 2030)



CÓDIGO: KTRI40440  
KIT DE MANTENIMIENTO  
500H (PARA 3515)





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – INDUSTRIALES – AGUA FRÍA

# ABSOLUTE-C

PRESIÓN

200÷500  
bar

CAUDAL

1000÷2500  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

16÷22  
kW



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ VÁLVULA TERMOSTÁTICA - TSV
- ▶ CONTROL REMOTO PARADA DE SEGURIDAD - ST
- ▶ PROTECCIÓN CONTRA FUNCIONAMIENTO EN SECO - DRP

## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



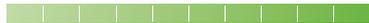
INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



INDUSTRIA PESADA



BASTIDOR DE ACERO Ø 40 CON CUBIERTAS DE ACERO INOXIDABLE.

## INNOVACIONES



MSCTM  
CONTROL DE  
SEGURIDAD  
MULTIFUNCIÓN



BOMBA  
IPC

## DETALLES



MANÓMETRO PROFESIONAL PARA LA MEDICIÓN CONSTANTE DE LA PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO



ALTA CAPACIDAD Y FILTRO AUTOLIMPIABLE



VÁLVULA TERMOSTÁTICA PARA PROTEGER LA BOMBA CONTRA LOS POSIBLES SOBRECALENTAMIENTOS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                               |           | <b>IDROP ABSOLUTE-C<br/>S2041P T</b> | <b>IDROP ABSOLUTE-C<br/>S3521P T</b> | <b>IDROP ABSOLUTE-C<br/>S5015P T</b> | <b>IDROP ABSOLUTE-C<br/>S5022P T</b> |
|-------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Código                        |           | IDAF40349                            | IDAF40350                            | IDAF40846                            | IDAF40932                            |
| Presión de funcionamiento     | bar/Mpa   | 200/20                               | 350/25                               | 500/50                               | 500/50                               |
| Caudal                        | l/h       | 2500                                 | 1300                                 | 1000                                 | 1320                                 |
| Temperatura máx. entrada agua | °C        | 50                                   | 50                                   | 50                                   | 50                                   |
| Alimentación eléctrica        | Ph-V-Hz/A | 3-400-50/31                          | 3-400-50/29,8                        | 3-400-50/30,6                        | 3-400-50/39,3                        |
| Potencia absorbida            | kW        | 17,5                                 | 17,5                                 | 16                                   | 22                                   |
| Polo motor/rpm                |           | 4-1400                               | 4-1400                               | 4-1400                               | 4-1400                               |
| Control remoto                |           | ST                                   | ST                                   | ST                                   | ST                                   |
| Bomba/cabezal/pistones        |           | lineal/latón/cerámica                | lineal/latón/cerámica                | lineal/latón/cerámica                | lineal/latón/cerámica                |
| Depósito detergente           | l         | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| Erogador detergente           |           | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| Dimensiones (LxAxH)           | cm        | 120x70x100                           | 120x70x100                           | 120x70x100                           | 120x70x100                           |
| Peso                          | kg        | 190                                  | 182                                  | 185                                  | 220                                  |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40006  
**EMPUÑADURA G7300  
+ EXTENSIÓN 330 M24  
(PARA 2041)**



CÓDIGO: IPPR40005  
**EMPUÑADURA G7300 +  
EXTENSIÓN 330 M24 M24  
(PARA 3521)**



CÓDIGO: IPPR40024  
**EMPUÑADURA ST3600 +  
P380 M24  
(PARA 5015/5022)**



CÓDIGO: LCPR40028  
**LANZA P70 INOX M24  
(PARA 2041)**



CÓDIGO: LCPR40026  
**LANZA P70 INOX M24  
(PARA 3521/5015/5022)**



CÓDIGO: UGLN07790  
**BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 2513  
(PARA 2041)**



CÓDIGO: UGLN05200  
**BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 1505  
(PARA 3521)**



CÓDIGO: UGLN40018  
**BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 15028  
(PARA 5015)**



CÓDIGO: UGLN40040  
**BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 15040  
(PARA 5022)**



CÓDIGO: TBAP40054  
**MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN R2 15 m 1/2"  
M24 (PARA 2041)**



CÓDIGO: TBAP40050  
**MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN R3 15 m /8" M24  
(PARA 3521/5015/5022)**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: RCIN40011  
**CONECTORES MANGUERA  
M24 500B (PARA 5015)**



CÓDIGO: RCIN40012  
**CONECTORES MANGUERA  
M24 HF (PARA 2041/3521)**



CÓDIGO: LCPR40032  
**LANZA TURBO P70  
(PARA 3521)**



CÓDIGO: LCPR40033  
**LANZA TURBO P70  
(PARA 2041)**



CÓDIGO: LCPR40031  
**LANZA TURBO P70  
(PARA 5015)**



CÓDIGO: LCPR40173  
**LANZA GIRATORIA P70  
M24 (PARA 5022)**



CÓDIGO: TBAP40070  
**KIT LIMPIA TUBERÍAS 10 m  
(PARA 5015/5022)**



CÓDIGO: TBAP40071  
**KIT LIMPIA TUBERÍAS 15 m  
(PARA 5015/5022)**



CÓDIGO: TBAP40072  
**KIT LIMPIA TUBERÍAS 10 m  
(PARA 3521)**



CÓDIGO: TBAP40073  
**KIT LIMPIA TUBERÍAS 15 m  
(PARA 3521)**



CÓDIGO: LCPR40142  
**KIT ARENADO UG. 15028  
(PARA 5015)**



CÓDIGO: LCPR40144  
**KIT ARENADO UG. 1505  
(PARA 3521)**



CÓDIGO: LCPR40172  
**KIT ARENADO UG. 15040  
(PARA 5022)**





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES AUTÓNOMAS – AGUA FRÍA

# BENZ 165/10 SP95

PRESIÓN

40÷165  
bar

CAUDAL

600  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

5  
CV



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ ERGONOMÍA
- ▶ VÁLVULA TERMOSTÁTICA
- ▶ INYECTORES ENLACE RÁPIDO
- ▶ GANCHOS PORTA ACCESORIOS

## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



INDUSTRIA PESADA



## DETALLES



MÚLTIPLES INYECTORES CON ENLACE RÁPIDO



RUEDAS GRANDES Y ANCHAS, ADECUADAS PARA CUALQUIER SUPERFICIE



VÁLVULA TERMOSTÁTICA PARA PROTEGER LA BOMBA DE UN POSIBLE RECALENTAMIENTO DURANTE EL BY-PASS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                |         | <b>BENZ 165/10 SP 95</b> |
|--------------------------------|---------|--------------------------|
| Código                         |         | IDAF99994                |
| Presión de funcionamiento máx. | bar/Mpa | 40-165                   |
| Caudal                         | l/h     | 600                      |
| Temperatura máx. entrada agua  | °C      | 45                       |
| Tipo de motor                  |         | Honda GC 160             |
| Potencia absorbida             | CV      | 5                        |
| Acoplamiento motor / bomba     |         | Directo                  |
| Rotación motor / bomba         | tr/min  | 3.600                    |
| Tipo de bomba                  |         | axial                    |
| Sistema aspiración detergente  |         | Venturi                  |
| Capacidad depósito gasolina    | l       | 2,6                      |
| Dimensiones (LxAxH)            | cm      | 52x60x88                 |
| Peso                           | kg      | 43                       |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40010  
EMPUÑADURA



CÓDIGO: LCPR00079  
LANZA SIMPLE-ARI



CÓDIGO: TBAP28590  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN - 8 m



CÓDIGO: UGLN00142  
BOQUILLA AP ACOPLERÁPIDO ROJO 0°



CÓDIGO: UGLN00143  
BOQUILLA AP ACOPLERÁPIDO AMARILLO 15°



CÓDIGO: UGLN00144  
BOQUILLA AP ACOPLERÁPIDO BLANCO 40°



CÓDIGO: UGLN00145  
BOQUILLA AP ACOPLERÁPIDO NEGRO - DETERGENTE



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: RCIN10810  
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: TBAP23853  
KIT LIMPIEZA DE TUBERÍAS 10 m



CÓDIGO: TBAP24406  
KIT LIMPIEZA DE TUBERÍAS 20 m



CÓDIGO: TBAP16656  
MANGUERA ALTA PRESIÓN 15 m 400 BAR



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



CÓDIGO: LCPR40040  
CABEZAL ESPUMA M22 1 l



CÓDIGO: LCLC49492  
CAMPANA LIMPIA SUELOS 0,35



CÓDIGO: LCPR00059  
CAMPANA LIMPIAPAREDES



CÓDIGO: LCPR00061  
PERTIGA TELESCÓPICA AP - 2,7 - 7,3 m





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES AUTÓNOMAS – AGUA FRÍA

# BENZ 180/12 SP95

PRESIÓN

40÷180  
bar

CAUDAL

720  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

6,5  
CV



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ ERGONOMÍA
- ▶ VÁLVULA TERMOSTÁTICA
- ▶ INYECTORES ENLACE RÁPIDO

## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



INDUSTRIA PESADA



## DETALLES



MOTOR HONDA



DOTADO DE EYECTOR DE DETERGENTE REGULABLE



RUEDAS GRANDES Y ANCHAS, ADECUADAS PARA CUALQUIER SUPERFICIE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### BENZ 180/12 SP95

|                                |         |              |
|--------------------------------|---------|--------------|
| Código                         |         | IDAF99995    |
| Presión de funcionamiento máx. | bar/Mpa | 40-180       |
| Caudal                         | l/h     | 720          |
| Temperatura máx. entrada agua  | °C      | 45           |
| Tipo de motor                  |         | Honda GX 200 |
| Potencia absorbida             | CV      | 6,5          |
| Acoplamiento motor / bomba     |         | Directo      |
| Rotación motor / bomba         | tr/min  | 3.600        |
| Tipo de bomba                  |         | lineal       |
| Sistema aspiración detergente  |         | Venturi      |
| Capacidad depósito gasolina    | l       | 3,1          |
| Dimensiones (LxAxH)            | cm      | 52x60x88     |
| Peso                           | kg      | 45           |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40010  
EMPUÑADURA



CÓDIGO: LCPR00079  
LANZA SIMPLE-ARI



CÓDIGO: TBAP16656  
MANGUERA ALTA PRESIÓN  
15 m 400 BAR



CÓDIGO: UGLN00142  
BOQUILLA AP ACOPLE  
RÁPIDO ROJO 0°



CÓDIGO: UGLN00143  
BOQUILLA AP ACOPLE  
RÁPIDO AMARILLO 15°



CÓDIGO: UGLN00144  
BOQUILLA AP ACOPLE  
RÁPIDO BLANCO 40°



CÓDIGO: UGLN00145  
BOQUILLA AP ACOPLE  
RÁPIDO NEGRO -  
DETERGENTE



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: RCIN10810  
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: TBAP23853  
KIT LIMPIEZA DE TUBERÍAS  
10 m



CÓDIGO: TBAP24406  
KIT LIMPIEZA DE TUBERÍAS  
20 m



CÓDIGO: TBAP16656  
MANGUERA ALTA PRESIÓN  
15 m 400 BAR



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



CÓDIGO: LCPR40040  
CABEZAL ESPUMA M22 1 l



CÓDIGO: LCLC49492  
CAMPANA LIMPIA  
SUELOS 0,35



CÓDIGO: LCPR00059  
CAMPANA  
LIMPIAPAREDES



CÓDIGO: LCPR00061  
PERTIGA TELESCÓPICA AP  
- 2,7 - 7,3 m



CÓDIGO: UGLN05174  
BOQUILLA LATÓN BAJA  
PRESIÓN



CÓDIGO: LCPR00049  
LANZA DOBLE M22-L70





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES AUTÓNOMAS – AGUA FRÍA

# BENZ-C

PRESIÓN

200÷250  
bar

CAUDAL

800÷1260  
l/h

POTENCIA DEL MOTOR

9÷13  
Hp



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ VÁLVULA TERMOSTÁTICA - TSV
- ▶ CONTROL DE LAS ACCELERACIÓN DEL MOTOR - RS

## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN

AGRICULTURA

INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

SECTOR PÚBLICO

INDUSTRIA PESADA

MOTOR DE GASOLINA HONDA SERIE GX, REFRIGERADO POR AIRE

## INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERAMICA

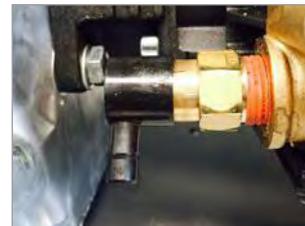
## DETALLES



LAS VERSIONES "L" SE PROPORCIONAN CON UN REDUCTOR PARA GARANTIZAR UNA VIDA ÚTIL MÁS LARGA A LA BOMBA



ACOPLAMIENTO FLEXIBLE ENTRE BOMBA Y MOTOR PARA PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DE LOS COMPONENTES (VERSIÓN "H")



VÁLVULA TERMOSTÁTICA PARA PROTEGER LA BOMBA DE UN POSIBLE RECALENTAMIENTO DURANTE EL BY-PASS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                |         | <b>BENZ-C<br/>H2013PI P</b> | <b>BENZ-C<br/>H2515PI P</b> | <b>BENZ-C<br/>DL2515PI P</b> | <b>BENZ-C<br/>L2216PI P</b> | <b>BENZ-C<br/>L2021PI P</b> | <b>BENZ-C<br/>DL2217PI P</b> | <b>BENZ-C<br/>DL2021PI P</b> |
|--------------------------------|---------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Código                         |         | IDAF40353                   | IDAF40354                   | IDAF40355                    | IDAF40356                   | IDAF40357                   | IDAF40358                    | IDAF40359                    |
| Presión de funcionamiento máx. | bar/Mpa | 30-200/3-20                 | 30-250/3-25                 | 30-250/3-25                  | 30-220/3-22                 | 30-200/3-20                 | 30-220/3-22                  | 30-200/3-20                  |
| Caudal                         | l/h     | 400-800                     | 450-900                     | 450-900                      | 500-1000                    | 400-1260                    | 450-1000                     | 450-1260                     |
| Temperatura máx. entrada agua  | °C      | 50                          | 50                          | 50                           | 50                          | 50                          | 50                           | 50                           |
| Tipo de motor                  |         | Honda GX270 (gasolina)      | Honda GX390 (gasolina)      | Honda GX390 (gasolina)       | Honda GX390 (gasolina)      | Honda GX390 (gasolina)      | Honda GX390 (gasolina)       | Honda GX390 (gasolina)       |
| Potencia del motor             | Hp      | 9                           | 13                          | 13                           | 13                          | 13                          | 13                           | 13                           |
| Velocidad de motor             | r.p.m.  | 3600                        | 3600                        | 3600                         | 1500                        | 1500                        | 1500                         | 1500                         |
| Control remoto                 |         | BYP                         | BYP                         | BYP                          | BYP                         | BYP                         | BYP                          | BYP                          |
| Bomba/cabezal/pistones         |         | lineal/latón/cerámica       | lineal/latón/cerámica       | lineal/latón/cerámica        | lineal/latón/cerámica       | lineal/latón/cerámica       | lineal/latón/cerámica        | lineal/latón/cerámica        |
| Depósito detergente            | l       | -                           | -                           | -                            | -                           | -                           | -                            | -                            |
| Erogador detergente            |         | Baja presión                | Baja presión                | Baja presión                 | Baja presión                | Baja presión                | Baja presión                 | Baja presión                 |
| Dimensiones (LxAxH)            | cm      | 105x66x75                   | 105x66x75                   | 105x66x75                    | 105x66x75                   | 105x66x75                   | 105x66x75                    | 105x66x75                    |
| Peso                           | kg      | 70                          | 75                          | 75                           | 85                          | 85                          | 75                           | 75                           |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40013  
LANZA INOX P70 + HYJET



CÓDIGO: UGLN49990  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 25034 (PARA 2013/2515)



CÓDIGO: UGLN05199  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 2505 (PARA 2216/2217)



CÓDIGO: UGLN49995  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 25065 (PARA 2021)



CÓDIGO: TBAP25324  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 10 m



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: RCIN10810  
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: LCPR24906  
LANZA CON PORTA BOQUILLA DOBLE



CÓDIGO: LCPR29360  
LANZA LIMPIA BAJOS P90



CÓDIGO: TBAP23853  
KIT LIMPIEZA DE TUBERÍAS 10 m (PARA 1811/2013)



CÓDIGO: TBAP24406  
KIT LIMPIEZA DE TUBERÍAS 20 m (PARA 2216/2217/2021)



CÓDIGO: TBAP16656  
MANGUERA ALTA PRESIÓN 15 m 400 BAR



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



CÓDIGO: LCPR00043  
LANZA TURBO P70 M22 (040 VERDE)



CÓDIGO: LCPR00046  
LANZA TURBO P70 M22 (055 BLANCO) (PARA 2216/2217)



CÓDIGO: LCPR88522  
LANZA TURBO P70 ST458 065 (PARA 2021)



CÓDIGO: KTRI40526  
KIT ENROLLADOR DE MANGUERA



CÓDIGO: LCPR40040  
CABEZAL ESPUMA M22 1 l



CÓDIGO: LCPR14858  
KIT ARENADO Ø 1,4 (PARA 2013/2515)



CÓDIGO: LCPR13557  
KIT ARENADO Ø 1,6 (PARA 2216/2217)



CÓDIGO: LCPR14860  
KIT ARENADO Ø 1,7 (PARA 2021)



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIA SUELOS D. 500 mm



CÓDIGO: UGLN05174  
BOQUILLA LATÓN BAJA PRESIÓN



CÓDIGO: LCPR00049  
LANZA DOBLE 70 cm



CÓDIGO: LCPR00059  
CAMPANA LIMPIAPAREDES



CÓDIGO: LCPR00061  
PERTIGA TELESCÓPICA AP - 2,7 - 7,3 m





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES AUTÓNOMAS – AGUA FRÍA

# DIESEL-C

PRESIÓN

200 bar

CAUDAL

1000 l/h

POTENCIA DEL MOTOR

10 Hp



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ VÁLVULA TERMOSTÁTICA - TSV
- ▶ CONTROL DE LAS ACELERACIÓN DEL MOTOR - RS

## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



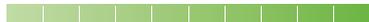
AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



INDUSTRIA PESADA



## MOTOR DIESEL

## INNOVACIONES



## DETALLES



RUEDAS GRANDES Y ANCHAS, ADECUADAS PARA CUALQUIER SUPERFICIE



EQUIPADO CON UN REDUCTOR PARA PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DE LA BOMBA



EQUIPADO CON CONTROL DEL ACELERADOR DEL MOTOR, REDUCE LAS REVOLUCIONES DEL MOTOR CUANDO SE ACTIVA EL BY-PASS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                |         | <b>DIESEL-C L2017P D</b>                  |
|--------------------------------|---------|---|
| Código                         |         | IDAF40794                                 |
| Presión de funcionamiento máx. | bar/Mpa | 30-200/3-20                               |
| Caudal                         | l/h     | 630-1000                                  |
| Temperatura máx. entrada agua  | °C      | 50  |
| Tipo de motor                  |         | Yanmar L100N6 (diesel) arranque eléctrico |
| Potencia del motor             | Hp      | 10  |
| Velocidad de motor             | r.p.m.  | 1500                                      |
| Control remoto                 |         | BYP                                       |
| Bomba/cabezal/pistones         |         | lineal/latón/cerámica                     |
| Dimensiones (LxAxH)            | cm      | 105x66x75                                 |
| Peso                           | kg      | 120                                       |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40013  
LANZA INOX P70 + HY.JET



CÓDIGO: UGLN49987  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 15045



CÓDIGO: TBAP25324  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 10 m



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: RCIN10810  
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: LCPR24906  
LANZA CON PORTA BOQUILLA DOBLE



CÓDIGO: LCPR29360  
LANZA LIMPIA BAJOS P90



CÓDIGO: TBAP23853  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 10 m



CÓDIGO: TBAP24406  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 20 m



CÓDIGO: TBAP16656  
MANGUERA ALTA PRESIÓN 15 m 400 BAR



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



CÓDIGO: KTRI40526  
KIT ENROLLADOR DE MANGUERA



CÓDIGO: LCPR40040  
CABEZAL ESPUMA M22 1 l



CÓDIGO: LCPR14859  
KIT ARENADO Ø 1,5



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIA SUELOS D. 500 mm



CÓDIGO: LCPR00059  
CAMPANA LIMPIAPAREDES



CÓDIGO: LCPR00061  
PERTIGA TELESCÓPICA AP - 2,7 - 7,3 m



CÓDIGO: UGLN05174  
BOQUILLA LATÓN BAJA PRESIÓN



CÓDIGO: LCPR00049  
LANZA DOBLE 70 cm



CÓDIGO: KTRI40336  
KIT RETENES AGUA CALIENTE



CÓDIGO: KTRI40444  
KIT DE MANTENIMIENTO 500H





GENERADORES DE AGUA CALIENTE

# FIRE BOX

PRESIÓN

175÷200  
bar

CAUDAL

1260 l/h

POTENCIA ABSORBIDA

0,3 kW



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ RETARDO EN ENCENDIDO DE CALDERA - IBD

## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN

AGRICULTURA

INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

SECTOR PÚBLICO

INDUSTRIA PESADA

CALDERA MOVIL PARA INTERCALAR CON MÁQUINAS DE AGUA FRÍA Y GENERAR AGUA CALIENTE EN ALTA PRESIÓN

## DETALLES



MOTOR MONOFÁSICO DE CALDERA, ACOPLADO DIRECTAMENTE AL VENTILADOR Y A LA BOMBA DIESEL



CUBIERTA Y CHASIS DE METAL PINTADO



PANEL DE CONTROL ELÉCTRICO CON INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO Y TERMOSTATO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Código                         |           | <b>30M FIRE BOX</b><br>CDVE45179 | <b>40M FIRE BOX</b><br>CDVE45180 | <b>40/350 FIRE BOX</b><br>CDVE40027 |
|--------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Presión de funcionamiento máx. | bar/Mpa   | 175/17,5                         | 200/20                           | 350/35                              |
| Caudal                         | l/h       | 360-1260                         | 360-1260                         | 360-1260                            |
| Temperatura máx. salida agua   | °C        | 140                              | 140                              | 140                                 |
| Alimentación eléctrica         | Ph-V-Hz/A | 1-230-50/2                       | 1-230-50/2                       | 1-230-50/2                          |
| Potencia absorbida             | kW        | 0,3                              | 0,3                              | 0,3                                 |
| Consumo combustible            | kg/h      | 5,8                              | 7,2                              | 7,2                                 |
| Potencia térmica caldera       | kW        | 70                               | 90                               | 90                                  |
| Dimensiones (LxAxH)            | cm        | 79x75x92                         | 120x70x100                       | 120x70x100                          |
| Peso                           | kg        | 108                              | 111                              | 112                                 |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBAP29050  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN L2310 R2 3/8F -  
3/8F 2,3 m



CÓDIGO: RCIN03755  
ACOPLAMIENTO  
MANGUERA





# **HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - PROFESIONALES - AGUA CALIENTE**

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| <b>TECNOLOGÍAS EXCLUSIVA</b> | 274 |
| <b>PW-H10 PLUS</b>           | 276 |
| <b>PW-H28</b>                | 278 |
| <b>PW-H50/4</b>              | 280 |
| <b>PW-H100/4 PLUS</b>        | 282 |
| <b>TWOCK</b>                 | 284 |
| <b>SKID FUEGO</b>            | 286 |
| <b>V 200 MD</b>              | 288 |
| <b>V 200 MD SIL</b>          | 290 |



**CONTROLES REMOTOS**

|   |   |
|---|---|
| <b>BY-PASS (BYP)</b>                            | Este sistema activa la función de recirculación de agua de la máquina cuando se suelta el gatillo |
| <b>PARADA TOTAL INMEDIATA (ITS)</b>             | Detiene inmediatamente la máquina cuando se suelta el gatillo de la pistola                       |
| <b>PARADA TOTAL RETRASADA (DTS)</b>             | Detiene la máquina a los de 30" de soltar el gatillo de la pistola                                |
| <b>CONTROL DE LA ACELERACIÓN DEL MOTOR (RS)</b> | Reduce el número de revoluciones del motor cuando la maquina esta en By-pass                      |

**DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD**

|  |   |
|--|---|
| <b>INTERRUPTOR AUTOMÁTICO INTELIGENTE DE OFF (IAIO)</b>        | Este interruptor inteligente automático apaga la máquina después de 20 minutos de inactividad                                     |
| <b>INTERRUPTOR INTELIGENTE PROPORCIONAL DE OFF (IPSF)</b>      | Parada automática total de la máquina después de un período de inactividad, el cual varía en función del tiempo que ha sido usada |
| <b>CONTROL DE MICROPÉRDIDAS (MLC)</b>                          | Detiene la máquina en caso de pérdidas peligrosas en el circuito hidráulico de alta presión.                                      |
| <b>PROTECCIÓN CONTRA FUNCIONAMIENTO EN SECO (DRP)</b>          | Detiene la máquina en caso de falta de agua   |
| <b>CONTROL OBSTRUCCIÓN DE LA BOQUILLA (NCC)</b>                | Detiene la máquina en caso de obstrucción de la boquilla  |
| <b>IGNICIÓN RETRASADA DE CALDERA (IBD)</b>                     | Garantiza una baja emisión de humos durante la puesta en marcha de la caldera   |
| <b>CONTADOR HORAS DE TRABAJO (WHC)</b>                         | Contador electrónico de horas que indica las horas de trabajo de la máquina   |
| <b>ESTABILIZADOR DE TEMPERATURA IPC (ATC)</b>                  | Garantiza una temperatura estable en la caldera   |
| <b>CONTROL ELECTRÓNICO ESTABILIZADOR DE TEMPERATURA (ETSC)</b> | Un sistema de control electrónico extremadamente preciso que garantiza una temperatura constante del agua.                        |
| <b>SISTEMA INFRARROJO DE CONTROL DE LLAMA (FCS)</b>            | El sistema detiene la máquina en caso de mal funcionamiento en la caldera   |

**CONTROLES**

|  |   |
|--|---|
| <b>LED CONTROL MANTENIMIENTO (MCL)</b>             | Indica cuando la máquina necesita mantenimiento (planificado cada 200 horas de trabajo)                 |
| <b>UNIDAD DE PROTECCIÓN CAL/CORROSIÓN (LCPU)</b>   | Protege la máquina de agua caliente de depósitos de cal y corrosión                                     |
| <b>CONTROL NIVEL DE COMBUSTIBLE (FLC)</b>          | Detecta e indica nivel bajo de combustible  |
| <b>CONTROL NIVEL DE DESINCRUSTANTE (ALC)</b>       | Detecta e indica nivel bajo del desincrustante y detiene la caldera para prevenir la acumulación de cal |
| <b>SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES (FPS)</b> | Este sistema detiene la máquina después de 60 minutos de actividad continua                             |

## TECNOLOGÍAS EXCLUSIVA

|  | PW-H10 | PW-H28 | PW-H50 | PW-H100 | TWOCK | SKID FUEGO | V 200 MD<br>V 200 MD SIL |
|--|--------|--------|--------|---------|-------|------------|--------------------------|
|  |        |        |        |         |       |            |                          |
|  |        |        |        |         |       | •          | •                        |
|  | •      |        |        |         |       |            |                          |
|  |        | •      | •      | •       | •     |            |                          |
|  |        |        |        |         |       | •          | •                        |
|  |        |        |        |         |       |            |                          |
|  |        | •      | •      | •       |       |            |                          |
|  |        |        |        |         |       |            |                          |
|  |        | •      | •      | •       |       |            |                          |
|  |        |        |        |         |       |            |                          |
|  |        | •      | •      | •       | •     |            |                          |
|  |        |        |        |         |       | •          |                          |
|  |        |        | •      | •       |       |            |                          |
|  |        |        |        |         |       |            |                          |
|  |        |        |        | •       | •     |            |                          |
|  |        |        |        |         |       |            |                          |
|  |        |        |        | •       |       |            |                          |
|  |        |        | •      | •       | •     |            |                          |
|  |        |        |        | •       | •     |            |                          |
|  |        |        |        | •       | •     |            |                          |
|  |        | •      |        |         |       |            |                          |



HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES – AGUA CALIENTE

# PW-H10 PLUS

PRESIÓN

140  
bar

CAUDAL

450  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

2,5  
kW



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL INMEDIATA - ITS
- ▶ RETARDO EN ENCENDIDO DE CALDERA - IBD

## ÁREAS DE EMPLEO

BRICOLAJE Y JARDINERÍA

## DETALLES



PIE FRONTAL GRANDE PARA UNA MAYOR ESTABILIDAD



ASA ROBUSTA Y ERGONÓMICA PARA UNA MEJOR MANIOBRABILIDAD



DEPÓSITO DIESEL DE 4 LITROS DE PLÁSTICO TRANSPARENTE, PARA ASEGURAR EL CONTROL CONSTANTE DEL NIVEL DE DIESEL

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### PW-H10P I1408AO M

|                           |           |                  |
|---------------------------|-----------|------------------|
| Código                    |           | IDAC40574        |
| Presión de funcionamiento | bar/Mpa   | 140/14           |
| Caudal                    | l/h       | 450              |
| Temperatura salida agua   | °C        | 60               |
| Alimentación eléctrica    | Ph-V-Hz/A | 1-230-50/11,2    |
| Potencia absorbida        | kW        | 2,5              |
| Polo motor/rpm            |           | 2-2800           |
| Control remoto            |           | ITS              |
| Bomba/cabezal/pistones    |           | Axial/latón/inox |
| Potencia térmica caldera  | kW        | 26               |
| Consumo de combustible    | kg/h      | 1,9              |
| Depósito combustible      | l         | 4                |
| Depósito detergente       | l         | -                |
| Erogador detergente       |           | baja presión     |
| Dimensiones (LxAxH)       | cm        | 68x48x75         |
| Peso                      | kg        | 55               |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40071  
LANZA CON BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN Ø 1,10



CÓDIGO: LCPR40040  
CABEZAL ESPUMA M22 11



CÓDIGO: LCPR40011  
LANZA TURBO M22 Ø 1,15



CÓDIGO: TBAP93872  
MANGUERA ALTA PRESIÓN 8 m



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: SPID24911  
LANZA CON CEPILLO ROTATIVO



CÓDIGO: SPID24939  
LANZA CON CEPILLO FIJO



CÓDIGO: TBAP23853  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 10 m



CÓDIGO: LCPR14857  
KIT ARENADO Ø 1,2





# PW-H28/4

PRESIÓN

130÷170  
bar

CAUDAL

540÷800  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

2,5÷4,7  
kW

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ RETARDO EN ENCENDIDO DE CALDERA - IBD
- ▶ ESTABILIZADOR DE TEMPERATURA IPC
- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA - DTS
- ▶ INTERRUPTOR INTELIGENTE AUTOMÁTICO DE APAGADO - IASF
- ▶ CONTROL DE MICROPÉRDIDAS - MLC
- ▶ PROTECCIÓN CONTRA FUNCIONAMIENTO EN SECO - DRP
- ▶ CONTROL BOQUILLA OBSTRUIDA - NCC
- ▶ SISTEMA ANTI-DESBORDAMIENTO - FPS
- ▶ UNIDAD DE PROTECCIÓN CAL / CORROSIÓN – LCPU (PARA 1310P4 M)



## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN

AGRICULTURA

INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

SECTOR PÚBLICO

BRICOLAJE Y JARDINERÍA

INDUSTRIA PESADA

## INNOVACIONES



G6000™ EMPUÑADURA TECH EN CERAMICA



BOMBA IPC



CONSTRUCCION MODULAR



MSCTM CONTROL DE SEGURIDAD MULTIFUNCIÓN



TODO TERRENO



CALDERA IPC

## DETALLES



RUEDAS GRANDES PARA UNA MEJOR MANIOBRABILIDAD



COMPARTIMENTO PARA ACCESORIOS



DEPÓSITO ROBUSTO Y GRANDE DE MATERIAL PLÁSTICO ROTOMOLDEADO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                           |           | <b>PW-H28/4 D1310P4 M</b><br>IDAC40975 | <b>PW-H28/4 D1309P M</b><br>IDAC40684 | <b>PW-H28/4 D1713P T</b><br>IDAC40685 |
|---------------------------|-----------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Código                    |           |  |                                       |                                       |
| Presión de funcionamiento | bar/Mpa   | 40-130/4-13                            | 40-130/4-13                           | 40-170/4-17                           |
| Caudal                    | l/h       | 280-600                                | 280-540                               | 400-800                               |
| Temperatura salida agua   | °C        | 30-130                                 | 30-130                                | 30-130                                |
| Alimentación eléctrica    | Ph-V-Hz/A | 1-230-50/12,3                          | 1-230-50/11,5                         | 3-400-50/9,1                          |
| Potencia absorbida        | kW        | 2,7                                    | 2,5                                   | 4,7                                   |
| Polo motor/rpm            |           | 4-1400                                 | 2-2800                                | 2-2800                                |
| Control remoto            |           | DTS                                    | DTS                                   | DTS                                   |
| Bomba/cabezal/pistones    |           | lineal/latón/cerámica                  | lineal/latón/cerámica                 | lineal/latón/cerámica                 |
| Potencia térmica caldera  | kW        | 40                                     | 40                                    | 40                                    |
| Consumo de combustible    | kg/h      | 3,2                                    | 3,2                                   | 3,2                                   |
| Depósito combustible      | l         | 18                                     | 18                                    | 18                                    |
| Depósito detergente       | l         | opcional                               | opcional                              | opcional                              |
| Erogador detergente       |           | baja presión                           | baja presión                          | baja presión                          |
| Dimensiones (LxAxH)       | cm        | 82x63x87                               | 82x63x87                              | 82x63x87                              |
| Peso                      | kg        | 75                                     | 80                                    | 90                                    |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40037  
LANZA GALVANIZADA P50



CÓDIGO: UGLN40000  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 15034 (PARA 1309)



CÓDIGO: UGLN49986  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 1504 (PARA 1713)



CÓDIGO: UGLN11196  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 1/4 15035 (PARA 1310P4)



CÓDIGO: TBAP28305  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 8 m (PARA 1309/1713)



CÓDIGO: TBAP25324  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 10 m (PARA 1310P4)



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: LCPR29362  
LANZA P50 CON CEPILLO ROTATIVO



CÓDIGO: SPID24939  
LANZA CON CEPILLO FIJO



CÓDIGO: LCPR40040  
CABEZAL ESPUMA M22 1 l



CÓDIGO: KTRI40303  
KIT ENROLLADOR DE MANGUERA



CÓDIGO: RCIN10810  
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: KTRI29377  
KIT DE ALIMENTACIÓN



CÓDIGO: TBAP23853  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 10 m



CÓDIGO: KTRI29366  
DISPOSITIVO EYECTOR SUMERGIDO



CÓDIGO: LCPR93177  
LANZA TURBO M22 Ø 0,35 (PARA 1309/1310P4)



CÓDIGO: LCPR40016  
LANZA TURBO M22 Ø 0,4 (PARA 1713)



CÓDIGO: LCPR40013  
LANZA INOX P70 + HY.JET



CÓDIGO: LCPR99002  
KIT ARENADO D.1,3 (PARA 1309)



CÓDIGO: LCPR14858  
KIT ARENADO D.1,4 (PARA 1310/1713)



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIA SUELOS D.500 mm



CÓDIGO: KTRI40306  
KIT DE MANTENIMIENTO 500H (PARA 1309)



CÓDIGO: KTRI40307  
KIT DE MANTENIMIENTO 500H (PARA 1713)



CÓDIGO: KTRI40316  
KIT DE MANTENIMIENTO 500H (PARA 1310)



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES – AGUA CALIENTE

# PW-H50/4

PRESIÓN

130 ÷ 200  
bar

CAUDAL

600 ÷ 1000  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

3,1 ÷ 6,4  
kW

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA - DTS
- ▶ INTERRUPTOR INTELIGENTE AUTOMÁTICO DE APAGADO - IASF
- ▶ CONTROL DE MICROPÉRDIDAS - MLC
- ▶ PROTECCIÓN CONTRA FUNCIONAMIENTO EN SECO - DRP
- ▶ CONTROL BOQUILLA OBSTRUIDA - NCC
- ▶ RETARDO EN ENCENDIDO DE CALDERA - IBD
- ▶ CONTADOR HORAS DE TRABAJO - WHC
- ▶ ESTABILIZADOR DE TEMPERATURA IPC - ATC
- ▶ UNIDAD DE PROTECCIÓN CAL/ CORROSIÓN- LCPU



## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



BRICOLAJE Y JARDINERÍA



INDUSTRIA PESADA



## INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERAMICA



MSC™  
CONTROL DE  
SEGURIDAD  
MULTIFUNCIÓN



BOMBA  
IPC



CONSTRUCCION  
MODULAR



TODO  
TERRENO

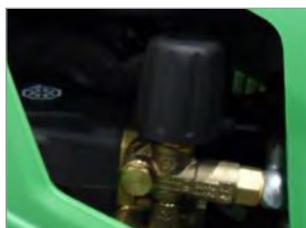


CALDERA  
IPC



M421  
DESINCRUSTANTE

## DETALLES



BOMBA CON CABEZAL DE LATÓN, PISTONES DE CERÁMICA Y NIVEL DE ACEITE VISIBLE



VÁLVULA BY-PASS CON REGULADOR DE PRESIÓN SEPARADA



2 SOPORTES PARA LANZA, UNO DE ELLOS CON SISTEMA DE SUJECCIÓN.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                           |           | PW-H50/4 D1310P4 M<br>IDAC40878 | PW-H50/4 D1813P4 T<br>IDAC40880 | PW-H50/4 D2017P4 T<br>IDAC40882 |
|---------------------------|-----------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Código                    |           |                                 |                                 |                                 |
| Presión de funcionamiento | bar/Mpa   | 30-130/3-13                     | 30-180/3-18                     | 30-200/3-20                     |
| Caudal                    | l/h       | 300-600                         | 450-800                         | 500-1000                        |
| Temperatura salida agua   | °C        | 30-140                          | 30-140                          | 30-140                          |
| Alimentación eléctrica    | Ph-V-Hz/A | 1-230-50/13,8                   | 3-400-50/9,7                    | 3-400-50/13,2                   |
| Potencia absorbida        | kW        | 3,1                             | 5                               | 6,4                             |
| Polo motor/rpm            |           | 4-1400                          | 4-1400                          | 4-1400                          |
| Control remoto            |           | DTS                             | DTS                             | DTS                             |
| Bomba/cabezal/pistones    |           | lineal/latón/cerámica           | lineal/latón/cerámica           | lineal/latón/cerámica           |
| Potencia térmica caldera  | kW        | 40                              | 70                              | 70                              |
| Consumo de combustible    | kg/h      | 3,2                             | 5,8                             | 5,8                             |
| Depósito combustible      | l         | 25                              | 25                              | 25                              |
| Depósito detergente       | l         | 22                              | 22                              | 22                              |
| Erogador detergente       |           | alta presión                    | alta presión                    | alta presión                    |
| Dimensiones (LxAxH)       | cm        | 110x70x70                       | 110x70x70                       | 110x70x70                       |
| Peso                      | kg        | 107                             | 120                             | 140                             |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40087  
LANZA INOX P70



CÓDIGO: UGLN49986  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 1504 (PARA 1310/1813)



CÓDIGO: UGLN49987  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 15045 (PARA 2017)



CÓDIGO: TBAP25324  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 10 m



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: SPID24939  
LANZA CON CEPILLO FIJO P70



CÓDIGO: LCLC41140  
CAMPANA LIMPIA SUELOS DE INOX



CÓDIGO: KTRI40235  
KIT ENROLLADOR DE MANGUERA



CÓDIGO: RCIN10810  
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: TBAP23853  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 10 m



CÓDIGO: LCPR29363  
LANZA PARA VAPOR P70



CÓDIGO: LCPR00042  
LANZA TURBO P70 M22 (035 NARANJA) (PARA 1310/1813)



CÓDIGO: LCPR00044  
LANZA TURBO P70 M22 (045 OCRE)



CÓDIGO: LCPR14859  
KIT ARENADO Ø 1,5 (PARA 2017)



CÓDIGO: LCPR14858  
KIT ARENADO Ø 1,4 (PARA 1310/1813)



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIA SUELOS D.500 mm



CÓDIGO: PRCH40039  
ANTICALCÁREO M421 1 Kg X 6



CÓDIGO: KTRI40316  
KIT DE MANTENIMIENTO 500H (PARA 1310)



CÓDIGO: KTRI40314  
KIT DE MANTENIMIENTO 500H (PARA 1813)



CÓDIGO: KTRI40431  
KIT DE MANTENIMIENTO 500H (PARA 2017)



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES – AGUA CALIENTE

# PW-H100/4 PLUS

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA - DTS
- ▶ INTERRUPTOR INTELIGENTE AUTOMÁTICO DE APAGADO - IASF
- ▶ CONTROL DE MICROPÉRDIDAS - MLC
- ▶ PROTECCIÓN CONTRA FUNCIONAMIENTO EN SECO - DRP
- ▶ CONTROL BOQUILLA OBSTRUIDA - NCC
- ▶ RETARDO EN ENCENDIDO DE CALDERA - IBD
- ▶ CONTADOR HORAS DE TRABAJO - WHC
- ▶ UNIDAD DE PROTECCIÓN CAL/ CORROSIÓN- LCPU
- ▶ CONTROL ELECTRÓNICO ESTABILIZADOR DE TEMPERATURA - ETSC
- ▶ CONTROL NIVEL DE DESINCRUSTANTE - ALC
- ▶ CONTROL NIVEL DE COMBUSTIBLE - FLC
- ▶ SISTEMA INFRARROJO DE CONTROL DE LLAMA - FCS
- ▶ LED CONTROL MANTENIMIENTO - MCL

PRESIÓN

200 ÷ 250  
bar

CAUDAL

900 ÷ 1300  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

7,7 ÷ 8,5  
kW



## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



INDUSTRIA PESADA



## INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERAMICA



MSC™  
CONTROL DE  
SEGURIDAD  
MULTIFUNCIÓN



BOMBA  
IPC



CONSTRUCCION  
MODULAR



TODO  
TERRENO



CALDERA  
IPC



M421  
DESINCRUSTANTE

## DETALLES



PANEL DE CONTROL CON INDICADORES LUMINOSOS



REGULADOR DE PRESIÓN DE LA VÁLVULA DE DESCARGA EN EL MODELO



DEPÓSITO DEL DESINCRUSTANTE DE FÁCIL ACCESO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Código                    | PW-H100/4P D2021P T |                       | PW-H100/4P D2515P T   |  |
|---------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|--|
|                           | IDAC40899           |                       | IDAC40897             |  |
| Presión de funcionamiento | bar/Mpa             | 30-200/3-20           | 30-250/3-25           |  |
| Caudal                    | l/h                 | 650-1300              | 450-900               |  |
| Temperatura salida agua   | °C                  | 30-140                | 30-140                |  |
| Alimentación eléctrica    | Ph-V-Hz/A           | 3-400-50/16,6         | 3-400-50/16           |  |
| Potencia absorbida        | kW                  | 8,5                   | 7,7                   |  |
| Polo motor/rpm            |                     | 4-1400                | 4-1400                |  |
| Control remoto            |                     | DTS                   | DTS                   |  |
| Bomba/cabezal/pistones    |                     | lineal/latón/cerámica | lineal/latón/cerámica |  |
| Potencia térmica caldera  | kW                  | ≤100                  | ≥70                   |  |
| Consumo de combustible    | kg/h                | 7,4                   | 5,8                   |  |
| Depósito combustible      | l                   | 25                    | 25                    |  |
| Depósito detergente       | l                   | 22                    | 22                    |  |
| Erogador detergente       |                     | alta presión          | alta presión          |  |
| Dimensiones (LxAxH)       | cm                  | 110x70x90             | 110x70x90             |  |
| Peso                      | kg                  | 172                   | 172                   |  |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40159  
LANZA INOX P70 0°



CÓDIGO: UGLN49986  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN  
1504 (PARA 2515)



CÓDIGO: UGLN02303  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN  
15065 (PARA 2021)



CÓDIGO: TBAP40009  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN 10 m



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: LCPR29360  
LANZA LIMPIA BAJOS -  
P90



CÓDIGO: LCPR24906  
LANZA CON PORTA  
BOQUILLA DOBLE - P70



CÓDIGO: SPID24939  
LANZA CON CEPILLO FIJO  
P70



CÓDIGO: LCLC41140  
CAMPANA LIMPIA SUELOS  
INOX



CÓDIGO: LCPR14860  
KIT ARENADO Ø 1,7  
(PARA 2021)



CÓDIGO: LCPR14858  
KIT ARENADO Ø 1,4  
(PARA 2515)



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIA SUELOS  
D.500 mm



CÓDIGO: KTRI40341  
KIT ENROLLADOR DE  
MANGUERA



CÓDIGO: TBAP24406  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 20 m  
(PARA 2021)



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



CÓDIGO: LCPR00044  
LANZA TURBO P70 M22  
(045 OCRE) (PARA 2515)



CÓDIGO: LCPR40171  
LANZA P70 + R.J.255  
Ø0,65 - (PARA 2021)



CÓDIGO: LCPR29363  
LANZA PARA VAPOR P70



CÓDIGO: PRCH40039  
ANTICALCÁREO M42  
1 Kg X 6



CÓDIGO: KTRI40434  
KIT DE MANTENIMIENTO  
500H (PARA 2021)



CÓDIGO: KTRI40435  
KIT DE MANTENIMIENTO  
500H (PARA 2515)





# TWOCK

PRESIÓN

130÷200  
bar

CAUDAL

1800÷2500  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

11÷12,8  
kW

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA - DTS
- ▶ PROTECCIÓN CONTRA FUNCIONAMIENTO EN SECO - DRP
- ▶ UNIDAD DE PROTECCIÓN CAL/ CORROSIÓN- LCPU
- ▶ CONTROL NIVEL DESINCRUSTANTE - CAL
- ▶ CONTROL NIVEL DE COMBUSTIBLE - FLC
- ▶ SISTEMA INFRARROJO DE CONTROL DE LLAMA - FCS



## ÁREAS DE EMPLEO

### AUTOMOCIÓN



### AGRICULTURA



### INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



### SECTOR PÚBLICO



### INDUSTRIA PESADA



## INNOVACIONES

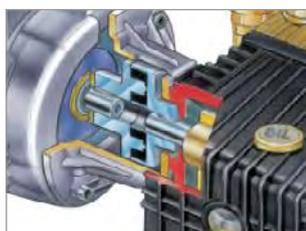


G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERAMICA



M421  
DESINCRUSTANTE

## DETALLES



ACOPLAMIENTO FLEXIBLE ENTRE EL MOTOR Y LA BOMBA



PANEL DE CONTROL CON APAGADO DE EMERGENCIA



BOMBA DE LINEAL CON DOS CABEZALES DE LATÓN Y SEIS PISTONES DE CERÁMICA.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                           |           | <b>TWOCK-H D1341PIT</b> | <b>TWOCK-H D2030PIT</b> |
|---------------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|
| Código                    |           | IDAC49714               | IDAC49713               |
| Presión de funcionamiento | bar/Mpa   | 30-130/3-13             | 30-200/3-20             |
| Caudal                    | l/h       | 2500                    | 1800                    |
| Temperatura salida agua   | °C        | 30-150                  | 30-150                  |
| Alimentación eléctrica    | Ph-V-Hz/A | 3-400-50/24,9           | 3-400-50/24             |
| Potencia absorbida        | kW        | 11                      | 12,8                    |
| Polo motor/rpm            |           | 4-1400                  | 6-1000                  |
| Control remoto            |           | DTS                     | DTS                     |
| Bomba/cabezal/pistones    |           | lineal/2 latón/cerámica | lineal/2 latón/cerámica |
| Potencia térmica caldera  | kW        | 81                      | 81                      |
| Consumo de combustible    | kg/h      | 8,4 x 2                 | 8,4 x 2                 |
| Depósito combustible      | l         | 54                      | 54                      |
| Depósito detergente       | l         | -                       | -                       |
| Erogador detergente       |           | alta presión            | alta presión            |
| Dimensiones (LxAxH)       | cm        | 140x86x86               | 140x86x86               |
| Peso                      | kg        | 448                     | 480                     |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40159  
LANZA INOX P70 0°



CÓDIGO: UGLN02317  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN  
2515 (PARA 1341)



CÓDIGO: UGLN02312  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN  
2509 (PARA 2030)



CÓDIGO: TBAP40011  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN R2 15 m 3/8"



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: LCPR29363  
LANZA PARA VAPOR P70



CÓDIGO: LCPR40089  
LANZA P70 TURBO 1.0  
(PARA 2030)



CÓDIGO: KTRI29366  
DISPOSITIVO EYECTOR  
SUMERGIDO



CÓDIGO: PRCH40039  
ANTICALCÁREO M421  
1 Kg X 6



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR





HIDROLIMPIADORAS INDUSTRIALES – AUTÓNOMAS – AGUA CALIENTE

# SKID FUEGO MOTOR ENDOTÉRMICO

PRESIÓN

180 bar

CAUDAL

1080 l/h

POTENCIA DEL MOTOR

11 Hp MOTOR DE GASOLINA



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ BY-PASS - BYP
- ▶ CONTROL DE LAS ACELERACIÓN DEL MOTOR - RS
- ▶ RETARDO EN ENCENDIDO DE CALDERA - IBD

## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



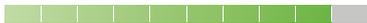
AGRICULTURA



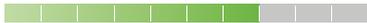
INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



INDUSTRIA PESADA



## INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERAMICA



M421  
DESINCRUSTANTE

## DETALLES



MOTOR POWERFUL HONDA GX 340 LX DE GASOLINA, REFRIGERADO POR AIRE DE 4 TIEMPOS OHV



CHASIS DE TUBO CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA EN POLVO EPOXI POLIÉSTER



UTILIZACIÓN COMO UNIDADES MÓVILES O FIJAS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### SKID FUEGO-H L1818PI P

|                           |         |                           |
|---------------------------|---------|---------------------------|
| Código                    |         | IDAC49710                 |
| Presión de funcionamiento | bar/Mpa | 70-180/7-18               |
| Caudal                    | l/h     | 680-1080                  |
| Temperatura salida agua   | °C      | 80-120                    |
| Tipo de motor             |         | Honda GX340 LX (gasolina) |
| Potencia del motor        | Hp      | 11                        |
| Velocidad de motor        | r.p.m.  | 1800                      |
| Control remoto            |         | BYP                       |
| Bomba/cabezal/pistones    |         | Lineal/latón/cerámica     |
| Potencia térmica caldera  | kW      | 70                        |
| Consumo de combustible    | kg/h    | 5,6                       |
| Depósito combustible      | l       | 26                        |
| Depósito detergente       | l       | opcional (16 l)           |
| Erogador detergente       |         | alta presión              |
| Dimensiones (LxAxH)       | cm      | 117x68x87                 |
| Peso                      | kg      | 240                       |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40159  
LANZA INOX P70 0°



CÓDIGO: UGLN49994  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 2506



CÓDIGO: TBAP40009  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 10 m



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: LCPR29360  
LANZA LIMPIA BAJOS - P90



CÓDIGO: LCPR24906  
LANZA CON PORTA BOQUILLA DOBLE



CÓDIGO: LCPR29363  
LANZA PARA VAPOR P70



CÓDIGO: SPID24939  
LANZA CON CEPILLO FIJO



CÓDIGO: LCPR29362  
LANZA CON CEPILLO ROTATIVO



CÓDIGO: RCIN10810  
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: TBAP23853  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 10 m



CÓDIGO: TBAP24406  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 20 m



CÓDIGO: LCPR00047  
LANZA TURBO P70 M22 (060 VIOLETA)



CÓDIGO: KTRI37674  
KIT ENROLLADOR DE MANGUERA



CÓDIGO: LCPR14860  
KIT ARENADO L=700 Ø 1,8



CÓDIGO: TBAP16656  
MANGUERA ALTA PRESIÓN 15 m 400 BAR



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIA SUELOS D.500 mm



CÓDIGO: KTRI26685  
KIT CARRO P1-15 (3 RUEDAS)

IMAGENES NO DISPONIBLE

CÓDIGO: KTRI27587  
KIT ENROLLADOR DE MANGUERA P35-7 (3 RUEDAS)

IMAGENES NO DISPONIBLE

CÓDIGO: KTRI26686  
KIT CARRO P1-16 (4 RUEDAS)

IMAGENES NO DISPONIBLE

CÓDIGO: KTRI26688  
KIT ENROLLADOR DE MANGUERA P35-5 (4 RUEDAS)

IMAGENES NO DISPONIBLE

CÓDIGO: KTRI26690  
DEPÓSITO DE DETERGENTE

IMAGENES NO DISPONIBLE

CÓDIGO: KTRI26689  
SISTEMA DESCALIFICADOR

IMAGENES NO DISPONIBLE

CÓDIGO: AVTB39119  
KIT ENROLLADOR DE MANGUERA INOX



CÓDIGO: PRCH40039  
ANTICALCÁREO M421 1 Kg X6





HIDROLIMPIADORAS INDUSTRIALES – AUTÓNOMAS – AGUA CALIENTE

# V 200 MD

PRESIÓN

200 bar

CAUDAL

900 l/h

POTENCIA DEL MOTOR

20 Hp

MOTOR DIESEL



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ BY-PASS - BYP
- ▶ CONTROL DE LAS ACELERACIÓN DEL MOTOR - RS

## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



INDUSTRIA PESADA



## INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERÁMICA



M421  
DESINCRUSTANTE

## DETALLES



APERTURA SENCILLA DE LA TAPA PARA FACILITAR EL MANTENIMIENTO



RUEDAS NEUMÁTICAS DE DIÁMETRO GRANDE



BOMBA DE ALTA PRESIÓN DE TRES PISTONES DE CERÁMICA Y CABEZAL DE LATÓN ESTAMPADO Y NIQUELADO.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### V 200 MD-H 2015PI P

|                           |         |                                 |
|---------------------------|---------|---------------------------------|
| Código                    |         | IDAC49711                       |
| Presión de funcionamiento | bar/Mpa | 30-200/3-20                     |
| Caudal                    | l/h     | 900                             |
| Temperatura salida agua   | °C      | 30-150                          |
| Tipo de motor             |         | Ruggerini RD 210 (diesel)       |
| Potencia del motor        | Hp      | 20                              |
| Velocidad de motor        | r.p.m.  | 3000                            |
| Control remoto            |         | BYP                             |
| Bomba/cabezal/pistones    |         | Lineal/latón niquelado/cerámica |
| Potencia térmica caldera  | kW      | >80                             |
| Consumo de combustible    | kg/h    | 6,7                             |
| Depósito combustible      | l       | 27                              |
| Depósito detergente       | l       | -                               |
| Erogador detergente       |         | alta presión                    |
| Dimensiones (LxAxH)       | cm      | 130x86x84                       |
| Peso                      | kg      | 380                             |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40087  
LANZA INOX P70



CÓDIGO: UGLN05200  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 1505



CÓDIGO: TBAP40009  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 10 m



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: LCPR29360  
LANZA LIMPIA BAJOS - P90



CÓDIGO: LCPR24906  
LANZA CON PORTA BOQUILLA DOBLE



CÓDIGO: LCPR29363  
LANZA PARA VAPOR P70



CÓDIGO: LCPR00046  
LANZA TURBO P70 M22 (055 BLANCO)



CÓDIGO: RCIN10810  
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: KTRI29366  
DISPOSITIVO EYECTOR SUMERGIDO



CÓDIGO: TBAP16656  
MANGUERA ALTA PRESIÓN 15 m 400 BAR



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIA SUELOS D.500 mm



CÓDIGO: PRCH40039  
ANTICALCÁREO M421 1 Kg X6





HIDROLIMPIADORAS INDUSTRIALES – AUTÓNOMAS – AGUA CALIENTE

# V 200 MD SIL

PRESIÓN

200 bar

CAUDAL

900 l/h

POTENCIA DEL MOTOR

20 Hp

MOTOR DIESEL



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ BY-PASS - BYP
- ▶ CONTROL DE LAS ACCELERACIÓN DEL MOTOR - RS

## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



INDUSTRIA PESADA



## INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERAMICA



M421  
DESINCRUSTANTE

## DETALLES



APERTURA SENCILLA DE LA TAPA PARA FACILITAR EL MANTENIMIENTO



SILENCIADOR



FÁCIL DE TRANSPORTAR CON UNA CARRETILLA ELEVADORA DE CAPACIDAD ADECUADA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### V 200 MD SIL H 2015PI P

|                           |         |                                 |
|---------------------------|---------|---------------------------------|
| Código                    |         | IDAC49712                       |
| Presión de funcionamiento | bar/Mpa | 30-200/3-20                     |
| Caudal                    | l/h     | 900                             |
| Temperatura salida agua   | °C      | 30-150                          |
| Tipo de motor             |         | Ruggerini RD 210 (diesel)       |
| Potencia del motor        | Hp      | 20                              |
| Velocidad de motor        | r.p.m.  | 3000                            |
| Control remoto            |         | BYP                             |
| Bomba/cabezal/pistones    |         | Lineal/latón niquelado/cerámica |
| Potencia térmica caldera  | kW      | >80                             |
| Consumo de combustible    | kg/h    | 6,7                             |
| Depósito combustible      | l       | 27                              |
| Depósito detergente       | l       | -                               |
| Erogador detergente       |         | alta presión                    |
| Dimensiones (LxAxH)       | cm      | 148x86x135                      |
| Peso                      | kg      | 461                             |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40087  
LANZA INOX P70



CÓDIGO: UGLN05200  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 1505



CÓDIGO: TBAP40009  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN 10 m



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: LCPR29360  
LANZA LIMPIA BAJOS -  
P90



CÓDIGO: LCPR24906  
LANZA CON PORTA  
BOQUILLA DOBLE



CÓDIGO: LCPR29363  
LANZA PARA VAPOR P70



CÓDIGO: LCPR00042  
LANZA TURBO P70 M22  
(035 NARANJA)



CÓDIGO: LAFN10884  
PORTA LANZA INOX



CÓDIGO: RCIN10810  
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: LAFN10887  
BRAZO GIRATORIO



CÓDIGO: LAFN10883  
SOPORTE 180°  
(PARA LAFN10887)



CÓDIGO: LAFN11185  
SOPORTE 360°  
(PARA LAFN10887)



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIA SUELOS  
D. 500 mm (PARA 2021)



CÓDIGO: TBAP16656  
MANGUERA ALTA PRESIÓN  
15 m 400 BAR



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



CÓDIGO: KTRI29366  
DISPOSITIVO EYECTOR  
SUMERGIDO



CÓDIGO: AVTB39119  
KIT ENROLLADOR DE  
MANGUERA INOX



CÓDIGO: PRCH40039  
ANTICALCÁREO M421  
1 Kg X 6





# ***HIDROLIMPIADORAS ESTACIONARIAS***

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| <b>TECNOLOGÍAS EXCLUSIVAS</b> | 294 |
| <b>MLC-C</b>                  | 296 |
| <b>ML CMP</b>                 | 298 |
| <b>ML-C</b>                   | 300 |
| <b>SML-C</b>                  | 302 |
| <b>IWD-H</b>                  | 304 |



### CONTROLES REMOTOS

**BY-PASS (BYP)** Este sistema activa la función de recirculación de agua de la máquina cuando se suelta el gatillo

**PARADA TOTAL RETRASADA (DTS)** Detiene la máquina a los de 30" de soltar el gatillo de la pistola

### DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

**CONTROL DE MICROPÉRDIDAS (MLC)** Detiene la máquina en caso de pérdidas peligrosas en el circuito hidráulico de alta presión.

**PROTECCIÓN CONTRA FUNCIONAMIENTO EN SECO (DRP)** Detiene la máquina en caso de falta de agua

**VÁLVULA TERMOSTÁTICA (TSV)** Evita el recalentamiento del agua en la bomba de alta presión

**CONTROL OBSTRUCCIÓN DE LA BOQUILLA (NCC)** Detiene la máquina en caso de obstrucción de la boquilla

**IGNICIÓN RETRASADA DE CALDERA (IBD)** Garantiza una baja emisión de humos durante la puesta en marcha de la caldera

**CONTADOR HORAS DE TRABAJO (WHC)** Contador electrónico de horas que indica las horas de trabajo de la máquina

**INTERRUPTOR INTELIGENTE PROPORCIONAL DE ENCENDIDO/APAGADO (IPSF)** Parada automática total de la máquina después de un período de inactividad, el cual varía en función del tiempo que ha sido usada

**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO INTELIGENTE DE OFF (IAIO)** Este interruptor inteligente automático apaga la máquina después de 20 minutos de inactividad

**SISTEMA INFRARROJO DE CONTROL DE LLAMA (FCS)** El sistema detiene la máquina en caso de mal funcionamiento en la caldera

### CONTROLES

**UNIDAD DE PROTECCIÓN CAL/CORROSIÓN (LCPU)** Protege la máquina de agua caliente de depósitos de cal y corrosión

**CONTROL NIVEL DE COMBUSTIBLE (FLC)** Detecta e indica nivel bajo de combustible

**CONTROL NIVEL DE DESINCRUSTANTE (ALC)** Detecta e indica nivel bajo del desincrustante y detiene el quemador de la máquina para prevenir la acumulación de cal

**SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES (FPS)** Este sistema detiene la máquina después de 60 minutos de actividad continua

## TECNOLOGÍAS EXCLUSIVAS

|  | MLC-C | MLCMP | MLC<br>SML-C | IWD-H |
|--|-------|-------|--------------|-------|
|  |       |       |              |       |
|  | •     | •     | •            | •     |
|  | •     | •     |              | •     |
|  |       | •     |              | •     |
|  | •     | •     |              | •     |
|  |       |       |              | •     |
|  | •     | •     |              |       |
|  | •     | •     |              |       |
|  |       |       |              | •     |
|  |       |       |              | •     |
|  |       |       |              | •     |
|  | •     | •     | •            |       |



# MLC-C

PRESIÓN

130÷210  
bar

CAUDAL

600÷1000  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

3÷6,4 kW

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA - DTS
- ▶ CONTROL MICROPÉRDIDA - MLC
- ▶ SISTEMA ANTI-DESBORDAMIENTO - FPS
- ▶ CONTROL BOQUILLA OBSTRUIDA - NCC
- ▶ CONTADOR HORAS DE TRABAJO - WHC
- ▶ INTERRUPTOR INTELIGENTE PROPORCIONAL DE APAGADO - IPSF



## ÁREAS DE EMPLEO

### AUTOMOCIÓN



### AGRICULTURA



### INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



### SECTOR PÚBLICO



### BRICOLAJE Y JARDINERÍA



### INDUSTRIA PESADA



## INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERAMICA



MSCTM  
CONTROL DE  
SEGURIDAD  
MULTIFUNCIÓN



CALDERA  
IPC

## DETALLES



EQUIPADO CON UNA PLACA DE METAL PINTADA PARA MONTAJE EN LA PARED



BOMBA CON CABEZAL DE LATÓN Y TRES PISTONES CERÁMICOS QUE GARANTIZAN UNA LARGA VIDA ÚTIL



MANÓMETRO PROFESIONAL PARA EL CONTROL CONSTANTE DE LA PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                               |           | <b>MLC-CD1310P M</b>  | <b>MLC-CD1915P T</b>  | <b>MLC-CD2117P T</b>  |
|-------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Código                        |           | PPEL40079             | PPEL40083             | PPEL40085             |
| Presión de funcionamiento     | bar/Mpa   | 30-130/3-13           | 30-190/3-19           | 30-210/3-21           |
| Caudal                        | l/h       | 600                   | 900                   | 1000                  |
| Temperatura máx. agua entrada | °C        | 50                    | 50                    | 50                    |
| Alimentación eléctrica        | Ph-V-Hz/A | 1-230-50/14,3         | 3-400-50/9,4          | 3-400-50/12           |
| Potencia absorbida            | kW        | 3                     | 5                     | 6,4                   |
| Polo motor/rpm                |           | 4-1400                | 4-1400                | 4-1400                |
| Control remoto                |           | DTS                   | DTS                   | DTS                   |
| Bomba/cabezal/pistones        |           | lineal/latón/cerámica | lineal/latón/cerámica | lineal/latón/cerámica |
| Dimensiones (LxAxH)           | cm        | 37x47x61              | 36x50x61              | 37x52x61              |
| Peso                          | kg        | 32                    | 45                    | 50                    |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40087  
LANZA INOX P70



CÓDIGO: UGLN40000  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 15034 (PARA 1310)



CÓDIGO: UGLN49987  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 15045 (PARA 1915/2117)



CÓDIGO: TBAP25324  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 10 m



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: IPIP40022  
EMPUÑADURA G6000 BAYONETA AR3



CÓDIGO: LCLC40004  
LANZA BAYONETA INOX P70



CÓDIGO: LCPR00042  
LANZA TURBO P70 M22 (035 NARANJA) (PARA 1310)



CÓDIGO: LCPR00044  
LANZA TURBO P70 M22 (045 OCRE) (PARA 1915/2117)



CÓDIGO: LAFN10887  
BRAZO GIRATORIO



CÓDIGO: LAFN10883  
SOPORTE 180° (PARA LAFN10887)



CÓDIGO: LAFN11185  
SOPORTE 360° (PARA LAFN10887)



CÓDIGO: LCPR14858  
KIT ARENADO Ø 1,4 (PARA 1310) (USAR SOLO CON IPPR40025)



CÓDIGO: LCPR14859  
KIT ARENADO Ø 1,5 (PARA 2117) (USAR SOLO CON IPPR40025)



CÓDIGO: LCPR13557  
KIT ARENADO Ø 1,6 (PARA 1915) (USAR SOLO CON IPPR40025)



CÓDIGO: TBAP16656  
MANGUERA ALTA PRESIÓN 15 m 400 BAR



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIA SUELOS D. 500 mm



CÓDIGO: LCPR40039  
CABEZAL ESPUMA BAYONETA 1 I AR3 (USAR CON IPIP40022)



CÓDIGO: LCPR40040  
CABEZAL ESPUMA M22 1 I (USAR CON IPPR40025)



CÓDIGO: KTRI40479  
KIT RETENES AGUA CALIENTE (PARA 1310 / 1915)



CÓDIGO: KTRI40336  
KIT RETENES AGUA CALIENTE (PARA 2117)



CÓDIGO: KTRI40311  
KIT DE MANTENIMIENTO 500H (PARA 1310)



CÓDIGO: KTRI40313  
KIT DE MANTENIMIENTO 500H (PARA 1915)



CÓDIGO: KTRI40338  
KIT DE MANTENIMIENTO 500H (PARA 2117)



CÓDIGO: LAFN10884  
PORTA LANZA INOX





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – ESTACIONARIAS - AGUA FRÍA

# ML CMP

PRESIÓN

130÷210  
bar

CAUDAL

600÷1000  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

3÷7,5 kW

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA - DTS
- ▶ CONTROL DE MICROPÉRDIDAS - MLC
- ▶ SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES - FPS
- ▶ CONTROL DE BOQUILLA OBSTRUIDA - NCC
- ▶ CONTADOR HORAS DE TRABAJO - WHC
- ▶ PROTECCIÓN CONTRA FUNCIONAMIENTO EN SECO - DRP
- ▶ INTERRUPTOR INTELIGENTE PROPORCIONAL DE APAGADO - IPSF



## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



BRICOLAJE Y JARDINERÍA



INDUSTRIA PESADA



## INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERAMICA



MSCT™  
CONTROL DE  
SEGURIDAD  
MULTIFUNCIÓN



CALDERA  
IPC

## DETALLES



ACCESO SENCILLO A TODOS LOS COMPONENTES DE LA MÁQUINA PARA SIMPLIFICAR EL MANTENIMIENTO



FILTRO DE ALTA CAPACIDAD EN ENTRADA DE AGUA



LA VÁLVULA DE BY-PASS INCORPORA 1 PLACA DE SOPORTE DE METAL PARA PROTEGERLA DEL ESTRÉS MECÁNICO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                               |           | <b>ML CMP D1310P M</b> | <b>ML CMP D1813P T</b> | <b>ML CMP D1915P T</b> | <b>ML CMP D2117P T</b> |
|-------------------------------|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Código                        |           | IDAF40486              | IDAF40535              | IDAF40536              | IDAF40537              |
| Presión de funcionamiento     | bar/Mpa   | 130/13                 | 180/18                 | 190/9                  | 210/21                 |
| Caudal                        | l/h       | 600                    | 800                    | 900                    | 1000                   |
| Temperatura máx. entrada agua | °C        | 50                     | 50                     | 50                     | 50                     |
| Alimentación eléctrica        | Ph-V-Hz/A | 1-230-50/15            | 3-400-50/8,5           | 3-400-50/9,5           | 3-400-50/12            |
| Potencia absorbida            | kW        | 3                      | 5,1                    | 6,5                    | 7,5                    |
| Polo motor/rpm                |           | 4-1400                 | 2-2800                 | 4-1400                 | 4-1400                 |
| Control remoto                |           | DTS                    | DTS                    | DTS                    | DTS                    |
| Bomba/cabezal/pistones        |           | lineal/latón/cerámica  | lineal/latón/cerámica  | lineal/latón/cerámica  | lineal/latón/cerámica  |
| Dimensiones (LxAxH)           | cm        | 68x48x32               | 68x48x32               | 68x48x32               | 68x48x32               |
| Peso                          | kg        | 46                     | 50                     | 55                     | 67                     |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPIP40022  
EMPUÑADURA G6000  
BAYONETA



CÓDIGO: LCLC40004  
LANZA BAYONETA P70  
INOX



CÓDIGO: UGLN49990  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN  
25034 (PARA 1310)



CÓDIGO: UGLN49991  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 2504 (PARA 1813)



CÓDIGO: UGLN49987  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 15045  
(PARA 1915/2117)



CÓDIGO: TBAP25324  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN 10 m



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI37674  
KIT ENROLLADOR DE  
MANGUERA



CÓDIGO: AVTB39119  
KIT ENROLLADOR  
MANGUERA DE INOX



CÓDIGO: RCIN10810  
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: LCPR00042  
LANZA TURBO P70 M22 (035  
NARANJA) (PARA 1310) (USAR  
SOLO CON IPPR40010)



CÓDIGO: LCPR00044  
LANZA TURBO P70 M22 (045  
OCRE) (PARA 1813 / 1915 / 2117)  
(USAR SOLO CON IPPR40010)



CÓDIGO: LCPR40039  
CABEZAL ESPUMA  
BAYONETA 1 l



CÓDIGO: LAFN10887  
BRAZO GIRATORIO



CÓDIGO: LAFN10883  
SOPORTE 180°  
(PARA LAFN10887)



CÓDIGO: LAFN11185  
SOPORTE 360°  
(PARA LAFN10887)



CÓDIGO: TBAP16656  
MANGUERA ALTA PRESIÓN  
15 m 400 BAR



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIASUELOS  
D.500



CÓDIGO: KTRI40479  
KIT RETENES AGUA  
CALIENTE  
(PARA 1310/1915)



CÓDIGO: KTRI40336  
KIT RETENES AGUA  
CALIENTE (PARA 2117)



CÓDIGO: KTRI40478  
KIT RETENES AGUA  
CALIENTE - (PARA 1813P)



CÓDIGO: KTRI40317  
KIT DE MANTENIMIENTO  
500H (PARA 1813)



CÓDIGO: KTRI40313  
KIT DE MANTENIMIENTO  
500H (PARA 1915)



CÓDIGO: KTRI40338  
KIT DE MANTENIMIENTO  
500H (PARA 2117)



CÓDIGO: KTRI40311  
KIT DE MANTENIMIENTO  
500H (PARA 1310)



CÓDIGO: LAFN10884  
PORTA LANZA INOX



CÓDIGO: IPPR40010  
EMPUÑADURA AL55





## HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – ESTACIONARIAS - AGUA FRÍA

# ML-C

PRESIÓN

150÷200  
bar

CAUDAL

900÷1080  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

5,5÷7,1  
kW



### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA - DTS
- ▶ SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES - FPS

### ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



BRICOLAJE Y JARDINERÍA



INDUSTRIA PESADA



ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE

### INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERAMICA

### DETALLES



DOSIFICACIÓN DE  
DETERGENTE A ALTA  
PRESIÓN.



MANÓMETRO PROFESIONAL  
PARA EL CONTROL  
CONSTANTE DE LA PRESIÓN  
DE FUNCIONAMIENTO



BOMBA CON CABEZAL DE  
LATÓN Y TRES PISTONES  
CERÁMICOS QUE GARANTIZAN  
UNA LARGA VIDA ÚTIL

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                               |           | <b>ML-C D1515PI T</b> | <b>ML-C D1618PI T</b> | <b>ML-C D2015PI T</b> |
|-------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Código                        |           | IDAF40366             | IDAF40368             | IDAF40369             |
| Presión de funcionamiento     | bar/Mpa   | 150/15                | 160/16                | 200/20                |
| Caudal                        | l/h       | 900                   | 1080                  | 900                   |
| Temperatura máx. entrada agua | °C        | 50                    | 50                    | 50                    |
| Alimentación eléctrica        | Ph-V-Hz/A | 3-400-50/9,4          | 3-400-50/14,1         | 3-400-50/13,2         |
| Potencia absorbida            | kW        | 5,5                   | 7,1                   | 7,1                   |
| Polo motor/rpm                |           | 4-1400                | 4-1400                | 4-1400                |
| Control remoto                |           | DTS                   | DTS                   | DTS                   |
| Bomba/cabezal/pistones        |           | lineal/latón/cerámica | lineal/latón/cerámica | lineal/latón/cerámica |
| Depósito detergente           | l         | opcional (2x25 l)     | opcional (2x25 l)     | opcional (2x25 l)     |
| Erogador detergente           |           | alta presión          | alta presión          | alta presión          |
| Dimensiones (LxAxH)           | cm        | 77x41x41              | 77x41x41              | 77x41x41              |
| Peso                          | kg        | 85                    | 92                    | 92                    |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40087  
LANZA INOX P70  
(PARA 1515/2015)



CÓDIGO: LCPR40159  
LANZA INOX P70 0°  
(PARA 1618)



CÓDIGO: UGLN49993  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 25055  
(PARA 1515)



CÓDIGO: UGLN49995  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 25065  
(PARA 1618)



CÓDIGO: UGLN49987  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 15045  
(PARA 2015)



CÓDIGO: TBAP25324  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN R1 10 m 5/16"  
(PARA 1515)



CÓDIGO: TBAP40010  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN R2 10 m 3/8"  
(PARA 1618)



CÓDIGO: TBAP40009  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN R2 10 m 5/16"  
(PARA 2015)



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI37674  
KIT ENROLLADOR DE  
MANGUERA



CÓDIGO: AVTB39119  
KIT ENROLLADOR  
MANGUERA DE INOX



CÓDIGO: LCPR39134  
CABEZAL ESPUMA P30



CÓDIGO: LCLC41140  
CAMPANA LIMPIA SUELOS  
DE INOX



CÓDIGO: LAFN10884  
PORTA LANZA INOX



CÓDIGO: LCPR14859  
KIT ARENADO Ø 1,5  
(PARA 2015)



CÓDIGO: LCPR14860  
KIT ARENADO Ø 1,7  
(PARA 1515/1618)



CÓDIGO: LAFN10887  
BRAZO GIRATORIO



CÓDIGO: LAFN10883  
SOPORTE 180°  
(PARA LAFN10887)



CÓDIGO: LAFN11185  
SOPORTE 360°  
(PARA LAFN10887)



CÓDIGO: LCPR00046  
LANZA TURBO P70 M22  
(055 BLANCO)  
(PARA 1515)



CÓDIGO: TBAP16656  
MANGUERA ALTA PRESIÓN  
15 m 400 BAR



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



CÓDIGO: KTRI39249  
SOPORTE DE FIJACIÓN A  
LA PARED



CÓDIGO: KTRI75463  
SOPORTE DE FIJACIÓN A  
LA PARED- INOX



CÓDIGO: KTRI39250  
UNIDAD DE SOPORTE



CÓDIGO: KTRI75370  
UNIDAD DE SOPORTE  
INOX



CÓDIGO: KTRI39246  
CONTROL REMOTO



CÓDIGO: KTRI75367  
CONTROL REMOTO CON  
CONTROL DE DETERGENTE



CÓDIGO: KTRI39247  
CONTROL REMOTO CON  
CONTROL DE DETERGENTE  
+ CONTROL DE CERA



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIASUELOS  
D. 500



CÓDIGO: KTRI49930  
KIT RETENES AGUA  
CALIENTE (PARA 1515/2015)



CÓDIGO: KTRI49931  
KIT RETENES AGUA CALIENTE  
(PARA 1618)





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – ESTACIONARIAS - AGUA FRÍA

# SML-C

PRESIÓN

100÷200  
bar

CAUDAL

1260÷1800  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

6,3÷9,4  
kW



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA - DTS
- ▶ SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES - FPS

## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



BRICOLAJE Y JARDINERÍA



INDUSTRIA PESADA



ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE

## INNOVACIONES



## DETALLES



DOSIFICACIÓN DE DETERGENTE A ALTA PRESIÓN.



MANÓMETRO PROFESIONAL PARA EL CONTROL CONSTANTE DE LA PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO



DEPÓSITO DE AGUA DE ACERO INOXIDABLE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                               |           | <b>SML-C D1030P T</b> | <b>SML-C D1530P IT</b> | <b>SML-C D2021P IT</b> |
|-------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| Código                        |           | IDAF40370             | IDAF40371              | IDAF40372              |
| Presión de funcionamiento     | bar/Mpa   | 100/10                | 150/15                 | 200/20                 |
| Caudal                        | l/h       | 1800                  | 1800                   | 1260                   |
| Temperatura máx. entrada agua | °C        | 50                    | 50                     | 50                     |
| Alimentación eléctrica        | Ph-V-Hz/A | 3-400-50/12           | 3-400-50/18,5          | 3-400-50/17            |
| Potencia absorbida            | kW        | 6,3                   | 7,5                    | 9,4                    |
| Polo motor/rpm                |           | 4-1400                | 4-1400                 | 4-1400                 |
| Control remoto                |           | DTS                   | DTS                    | DTS                    |
| Bomba/cabezal/pistones        |           | lineal/latón/cerámica | lineal/latón/cerámica  | lineal/latón/cerámica  |
| Depósito detergente           | l         | opcional (2x25 l)     | opcional (2x25 l)      | opcional (2x25 l)      |
| Erogador detergente           |           | alta presión          | alta presión           | alta presión           |
| Dimensiones (LxAxH)           | cm        | 93x44x41              | 93x44x41               | 77x41x41               |
| Peso                          | kg        | 80                    | 90                     | 120                    |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40159  
LANZA INOX P70 0°



CÓDIGO: UGLN02317  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN ¼ 2515 (PARA 1030)



CÓDIGO: UGLN02314  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN ¼ 2510 (PARA 1530)



CÓDIGO: UGLN49994  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN ¼ 2506 (PARA 2021)



CÓDIGO: TBAP40010  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN R2 10 m 3/8"



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI37674  
KIT ENROLLADOR DE MANGUERA



CÓDIGO: AVTB39119  
KIT ENROLLADOR MANGUERA DE INOX



CÓDIGO: LCPR39134  
LANZA ESPUMANTE P30



CÓDIGO: LCLC41140  
CAMPANA LIMPIA SUELOS DE INOX



CÓDIGO: LAFN10884  
PORTA LANZA INOX



CÓDIGO: LCPR14860  
KIT ARENADO Ø 1,7 (PARA 2021)



CÓDIGO: LAFN10887  
BRAZO GIRATORIO



CÓDIGO: LAFN10883  
SOPORTE 180° (PARA LAFN10887)



CÓDIGO: LAFN11185  
SOPORTE 360° (PARA LAFN10887)



CÓDIGO: TBAP16656  
MANGUERA ALTA PRESIÓN 15 m 400 BAR



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



CÓDIGO: KTRI75461  
SOPORTE DE FIJACIÓN A LA PARED



CÓDIGO: KTRI75462  
SOPORTE DE FIJACIÓN A LA PARED - INOX



CÓDIGO: KTRI75369  
UNIDAD DE SOPORTE



CÓDIGO: KTRI75371  
UNIDAD DE SOPORTE INOX



CÓDIGO: KTRI39246  
CONTROL REMOTO



CÓDIGO: KTRI75367  
CONTROL REMOTO CON CONTROL DE DETERGENTE



CÓDIGO: KTRI39247  
CONTROL REMOTO CON CONTROL DE DETERGENTE + CONTROL DE CERA



CÓDIGO: KTRI49930  
KIT RETENES AGUA CALIENTE





# IWD-H

PRESIÓN

100÷200  
bar

CAUDAL

720÷1260  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

3,2÷9,5  
kW

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA - DTS
- ▶ MICRO CONTROL DE PÉRDIDAS - MLC
- ▶ PROTECCIÓN CONTRA FUNCIONAMIENTO EN SECO - DRP
- ▶ CONTROL BOQUILLA OBSTRUIDA - NCC
- ▶ SISTEMA INFRARROJO DE CONTROL DE LLAMA - FCS
- ▶ RETARDO EN ENCENDIDO DE CALDERA - IBD
- ▶ CONTROL NIVEL DE COMBUSTIBLE - FLC
- ▶ CONTROL NIVEL DE DESINCRUSTANTE - ALC
- ▶ UNIDAD DE PROTECCIÓN CAL/ CORROSIÓN- LCPU
- ▶ INTERRUPTOR INTELIGENTE AUTOMÁTICO DE APAGADO - IASF



## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



BRICOLAJE Y JARDINERÍA



INDUSTRIA PESADA



## INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERAMICA



MSC™  
CONTROL DE  
SEGURIDAD  
MULTIFUNCIÓN



CALDERA  
IPC

## DETALLES



ESTRUCTURA DE ACERO  
INOXIDABLE



LOS INDICADORES LUMINOSOS  
SEÑALAN EL FUNCIONAMIENTO  
DE MÁQUINA, CALDERA Y  
CONTROL DE LLAMA



MANÓMETRO PROFESIONAL  
PARA EL CONTROL  
CONSTANTE DE LA PRESIÓN  
DE FUNCIONAMIENTO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                              |           | IWD-H D1012PI M           | IWD-H D1615PI T           | IWD-H D1618PI T           | IWD-H D2015PI T           | IWD-H D1521PI T           | IWD-H D2021PI T           |
|------------------------------|-----------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Código                       |           | IDAC48036                 | IDAC48037                 | IDAC48038                 | IDAC48039                 | IDAC48040                 | IDAC48041                 |
| Presión de funcionamiento    | bar/Mpa   | 100/10                    | 160/16                    | 165/16,5                  | 200/20                    | 150/15                    | 200/20                    |
| Caudal                       | l/h       | 720                       | 900                       | 1080                      | 900                       | 1260                      | 1260                      |
| Temperatura máx. salida agua | °C        | 30-120                    | 30-120                    | 30-120                    | 30-120                    | 30-120                    | 30-145                    |
| Alimentación eléctrica       | Ph-V-Hz/A | 1-230-50/14               | 3-400-50/10,5             | 3-400-50/13               | 3-400-50/14               | 3-400-50/13               | 3-400-50/16               |
| Potencia absorbida           | kW        | 3,2                       | 6,5                       | 7,2                       | 7,2                       | 7,2                       | 9,5                       |
| Polo motor/rpm               |           | 4-1400                    | 4-1400                    | 4-1400                    | 4-1400                    | 4-1400                    | 4-1400                    |
| Control remoto               |           | DTS                       | DTS                       | DTS                       | DTS                       | DTS                       | DTS                       |
| Potencia térmica caldera     | kW        | 67                        | 67                        | 88                        | 88                        | 88                        | 88                        |
| Consumo de combustible       | l/h       | 5,8                       | 5,8                       | 7,4                       | 7,4                       | 7,4                       | 7,4                       |
| Depósito combustible         | l         | opcional (25 l)           |
| Depósito detergente          | l         | opcional (2x25 l)         |
| Erogador detergente          |           | alta presión              |
| Depósito descalcificador     | l         | 2                         | 2                         | 2                         | 2                         | 2                         | 2                         |
| Bomba/cabezal/pistones       |           | lineal/latón/<br>cerámica | lineal/latón/<br>cerámica | lineal/latón/<br>cerámica | lineal/latón/<br>cerámica | lineal/latón/<br>cerámica | lineal/latón/<br>cerámica |
| Dimensiones (LxAxH)          | cm        | 122x60x75                 | 122x60x75                 | 122x60x75                 | 122x60x75                 | 122x60x75                 | 122x60x75                 |
| Peso                         | kg        | 170                       | 185                       | 190                       | 186                       | 186                       | 210                       |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40087  
LANZA INOX P70  
(PARA 1012/1615/2015)



CÓDIGO: LCPR40159  
LANZA INOX P70 0°  
(PARA 1618/1521/2021)



CÓDIGO: UGLN49993  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 25055  
(PARA 1012/1615)



CÓDIGO: UGLN49995  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 25065  
(PARA 1618/2021)



CÓDIGO: UGLN49997  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 25075  
(PARA 1521)



CÓDIGO: UGLN49987  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 15045  
(PARA 2015)



CÓDIGO: TBAP40008  
MANGUERA DE  
ALTA PRESIÓN R1  
10 m 5/16" (PARA  
1012/1615/1618/1521)



CÓDIGO: TBAP40009  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN R2 10 m 5/16"  
(PARA 2015)



CÓDIGO: TBAP40010  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN R2 10 m 3/8"  
(PARA 2021)



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: AVTB39119  
KIT ENROLLADOR  
MANGUERA DE INOX



CÓDIGO: LAFN10884  
PORTA LANZA INOX



CÓDIGO: LCLC41140  
CAMPANA LIMPIA SUELOS  
DE INOX



CÓDIGO: LCPR00046  
LANZA TURBO P70 M22  
(055 BLANCO)  
(PARA 1012/1615)



CÓDIGO: LCPR00044  
LANZA TURBO P70 M22  
(045 OCRE) (PARA 2015)



CÓDIGO: LCPR14859  
KIT ARENADO Ø 1,5  
(PARA 2015)



CÓDIGO: LCPR13557  
KIT ARENADO Ø 1,6  
(PARA 1012/1615)



CÓDIGO: LCPR14860  
KIT ARENADO Ø 1,7  
(PARA 1618/2021)



CÓDIGO: LAFN10887  
BRAZO GIRATORIO



CÓDIGO: LAFN10883  
SOPORTE 180°  
(PARA LAFN10887)



CÓDIGO: LAFN11185  
SOPORTE 360°  
(PARA LAFN10887)



CÓDIGO: TBAP16656  
MANGUERA ALTA PRESIÓN  
15 m 400 BAR



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



CÓDIGO: PRCH40039  
ANTICALCÁREO M421  
1 Kg X 6



CÓDIGO: KTRI48114  
CONTROL REMOTO  
CON DISPENSADOR DE  
DETERGENTE Y CERA



CÓDIGO: KTRI48110  
SOPORTE DE FIJACIÓN A  
LA PARED



CÓDIGO: KTRI48111  
UNIDAD DE SOPORTE



CÓDIGO: KTRI87713  
KIT RETENES AGUA  
CALIENTE (PARA 1012)



CÓDIGO: KTRI49930  
KIT RETENES AGUA CALIENTE  
(PARA 1615/2015/1521/2021)



CÓDIGO: KTRI49931  
KIT RETENES AGUA CALIENTE  
(PARA 1618)





# ***HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN CALDERA ELÉCTRICA AGUA CALIENTE***

---

|                |            |
|----------------|------------|
| <b>PW-E100</b> | <b>308</b> |
|----------------|------------|

---

|              |            |
|--------------|------------|
| <b>IWD-E</b> | <b>310</b> |
|--------------|------------|



HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - AGUA CALIENTE



# PW-E100

CALDERA ELÉCTRICA

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA - DTS
- ▶ INTERRUPTOR INTELIGENTE AUTOMÁTICO DE APAGADO - IASF
- ▶ CONTROL DE MICROPÉRDIDAS - MLC
- ▶ PROTECCIÓN CONTRA FUNCIONAMIENTO EN SECO - DRP
- ▶ CONTROL BOQUILLA OBSTRUIDA - NCC
- ▶ CONTADOR HORAS DE TRABAJO - WHC
- ▶ UNIDAD DE PROTECCIÓN CAL/ CORROSIÓN- LCPU
- ▶ SISTEMA INTELIGENTE REGULACIÓN TEMPERATURA CALDERA - ITSS
- ▶ CONTROL NIVEL DE DESINCRUSTANTE - ALC
- ▶ CONTROL NIVEL QUIMICO - CLC
- ▶ SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES - FPS
- ▶ CONTROL DE MICROPÉRDIDAS - MLC

PRESIÓN

170  
bar

CAUDAL

600÷720  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

16,4÷40,4  
kW

- LIBRE DE ESPULSIÓN DE GASES
- ALTA EFICIENCIA SIN USO DE COMBUSTIBLE



CON RUEDAS DE GOMA ANTIMARCAS

## ÁREAS DE EMPLEO

INDUSTRIA

AUTOMOCIÓN

AGRICULTURA

SECTOR PÚBLICO

## INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERAMICA



BOMBA  
IPC



CONSTRUCCION  
MODULAR



MSC™  
CONTROL DE  
SEGURIDAD  
MULTIFUNCIÓN



TODO  
TERRENO

## DETALLES



RUEDAS GRANDES PARA UNA MEJOR MANIOBRABILIDAD Y TRANSPORTE



DEPÓSITO DETERGENTE DE 22L  
DEPÓSITO ANTICAL DE 25L



CALDERA 3 ETAPAS DE ALTA EFICIENCIA DE ACERO INOXIDABLE AISI 316

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                              |           | <b>PW-E100 D1710 P12 T</b> | <b>PW-E100 D1712 P24 T</b> | <b>PW-E100 D1712 P36 T</b> |
|------------------------------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Código                       |           | IDAC41121                  | IDAC41122                  | IDAC41123                  |
| Presión de funcionamiento    | bar/Mpa   | 30-170/3-17                | 30-170/3-17                | 30-170/3-17                |
| Caudal                       | l/h       | 600                        | 720                        | 720                        |
| Temperatura máx. salida agua | °C        | 70                         | 70                         | 70                         |
| Alimentación eléctrica       | Ph-V-Hz/A | 3-400-50                   | 3-400-50                   | 3-400-50                   |
| Potencia absorbida           | kW        | 16,4                       | 28,4                       | 40,4                       |
| Polo motor/rpm               |           | 4-1400                     | 4-1400                     | 4-1400                     |
| Control remoto               |           | DTS                        | DTS                        | DTS                        |
| Bomba/cabezal/pistones       |           | lpc Lineal/latón/cerámica  | lpc Lineal/latón/cerámica  | lpc Lineal/latón/cerámica  |
| Potencia térmica caldera     | kW        | 12                         | 24                         | 36                         |
| Depósito antical             | l         | 25                         | 25                         | 25                         |
| Depósito detergente          | l         | 22                         | 22                         | 22                         |
| Salida detergente            |           | alta presión               | alta presión               | alta presión               |
| Dimensiones (LxAxH)          | cm        | 110x70x90                  | 110x70x90                  | 110x70x90                  |
| Peso                         | Kg        | -                          | -                          | -                          |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40087  
LANZA INOX P70



CÓDIGO: TBAP40237  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN ANTIMARCAS 10 m



CÓDIGO: UGLN49986  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 1/4" 1504 (PARA 24/36KW)



CÓDIGO: UGLN11196  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 1/4" 15035 (PARA 12KW)



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: LCPR29360  
LANZA LIMPIA BAJOS - P90



CÓDIGO: LCPR24906  
LANZA CON DOBLE SOPORTE CEPILLO - P70



CÓDIGO: SPID24939  
LANZA CON CEPILLO FIJO P70



CÓDIGO: LCLC41140  
LANZA INOX LIMPIA SUELO



CÓDIGO: TBAP23853  
KIT LIMPIA TUBERÍAS (10 m)



CÓDIGO: TBAP24406  
KIT LIMPIA TUBERÍAS (20 m)



CÓDIGO: KTRI40341  
KIT ENROLLADOR DE MANGUERA



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



CÓDIGO: LCPR00043  
LANZA TURBO P70 M22 (040 VERDE)



CÓDIGO: LCPR40040  
CABEZAL ESPUMA M22 1 l



CÓDIGO: PRCH40039  
ANTICALCÁREO M421 1 Kg X 6





## HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - AGUA CALIENTE



# IWD-E

## CALDERA ELÉCTRICA

PRESIÓN

170

bar

CAUDAL

600÷720

l/h

POTENCIA ABSORBIDA

16,4÷40,4

kW

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA - DTS
- ▶ INTERRUPTOR INTELIGENTE AUTOMÁTICO DE APAGADO - IASF
- ▶ CONTROL DE MICROPÉRDIDAS - MLC
- ▶ PROTECCIÓN CONTRA FUNCIONAMIENTO EN SECO - DRP
- ▶ CONTROL BOQUILLA OBSTRUIDA - NCC
- ▶ CONTADOR HORAS DE TRABAJO - WHC
- ▶ UNIDAD DE PROTECCIÓN CAL/ CORROSIÓN- LCPU
- ▶ SISTEMA INTELIGENTE REGULACIÓN TEMPERATURA CALDERA - ITSS
- ▶ CONTROL NIVEL QUIMICO - CLC
- ▶ SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES - FPS
- ▶ CONTROL DE MICROPÉRDIDAS - MLC

- LIBRE DE ESPULSIÓN DE GASES
- ALTA EFICIENCIA SIN USO DE COMBUSTIBLE



OPCIONAL

### ÁREAS DE EMPLEO

INDUSTRIA

AUTOMOCIÓN

AGRICULTURA

SECTOR PÚBLICO

### INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERAMICA



BOMBA  
IPC



MSCTM  
CONTROL DE  
SEGURIDAD  
MULTIFUNCIÓN

### DETALLES



MEDIDOR DE PRESIÓN PROFESIONAL QUE GARANTIZA UN CONTROL CONSTANTE DE LA PRESIÓN DE TRABAJO.



ESTRUCTURA ROBUSTA DE ACERO INOXIDABLE



CALDERA 3 ETAPAS DE ALTA EFICIENCIA DE ACERO INOXIDABLE AISI 316

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                              |           | IWD-E D1710 P12 T         | IWD-E D1712 P24 T         | IWD-E D1712 P36 T         |
|------------------------------|-----------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Código                       |           | IDAC41134                 | IDAC41135                 | IDAC41136                 |
| Presión de funcionamiento    | bar/Mpa   | 30-170/3-17               | 30-170/3-17               | 30-170/3-17               |
| Caudal                       | l/h       | 600                       | 720                       | 720                       |
| Temperatura máx. salida agua | °C        | 70                        | 70                        | 70                        |
| Alimentación eléctrica       | Ph-V-Hz/A | 3-400-50                  | 3-400-50                  | 3-400-50                  |
| Potencia absorbida           | kW        | 16,4                      | 28,4                      | 40,4                      |
| Polo motor/rpm               |           | 4-1400                    | 4-1400                    | 4-1400                    |
| Control remoto               |           | DTS                       | DTS                       | DTS                       |
| Bomba/cabezal/pistones       |           | lpc Lineal/latón/cerámica | lpc Lineal/latón/cerámica | lpc Lineal/latón/cerámica |
| Potencia térmica caldera     | kW        | 12                        | 24                        | 36                        |
| Depósito antical             | l         | 25                        | 25                        | 25                        |
| Depósito detergente          | l         | 25                        | 25                        | 25                        |
| Salida detergente            |           | alta presión              | alta presión              | alta presión              |
| Dimensiones (LxAxH)          | cm        | 122x60x75                 | 122x60x75                 | 122x60x75                 |
| Peso                         | Kg        | -                         | -                         | -                         |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40087  
LANZA INOX P70



CÓDIGO: TBAP40237  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN ANTIMARCAS 10 m



CÓDIGO: UGLN49986  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 1/4" 1504 (PARA 24/36KW)



CÓDIGO: UGLN11196  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 1/4" 15035 (PARA 12KW)



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: LCPR29360  
LANZA LIMPIA BAJOS - P90



CÓDIGO: LCPR24906  
LANZA CON DOBLE SOPORTE CEPILLO - P70



CÓDIGO: SPID24939  
LANZA CON CEPILLO FIJO P70



CÓDIGO: LCLC41140  
LANZA INOX LIMPIA SUELO



CÓDIGO: TBAP23853  
KIT LIMPIA TUBERÍAS (10 m)



CÓDIGO: TBAP24406  
KIT LIMPIA TUBERÍAS (20 m)



CÓDIGO: AVTB39119  
KIT ENROLLADOR DE MANGUERA



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



CÓDIGO: LCPR00043  
LANZA TURBO P70 M22 (040 VERDE)



CÓDIGO: LCPR40040  
CABEZAL ESPUMA M22 1 L



CÓDIGO: LAFN10887  
BRAZO GIRATORIO



CÓDIGO: LAFN10883  
SOPORTE 180° (PARA LAFN10887)



CÓDIGO: LAFN11185  
SOPORTE 360° (PARA LAFN10887)



CÓDIGO: LAFN10884  
PORTA LANZA INOX



CÓDIGO: KTRI40542  
CONTROL REMOTO





# ***SISTEMA HERBICIDA POR AGUA CALIENTE***



SISTEMA HERBICIDA POR AGUA CALIENTE

# GREEN JET

PRESIÓN

8

bar

CAUDAL

600

l/h

POTENCIA ABSORBIDA

0,8

kW

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA – DTS
- ▶ INTERRUPTOR INTELIGENTE AUTOMÁTICO DE APAGADO – IASF
- ▶ PROTECCIÓN CONTRA FUNCIONAMIENTO EN SECO - DRP
- ▶ UNIDAD DE PROTECCIÓN CAL/ CORROSIÓN- LCPU
- ▶ CONTROL NIVEL DE DESINCRUSTANTE - ALC
- ▶ SISTEMA INFRARROJO DE CONTROL DE LLAMA - FCS
- ▶ LED CONTROL MANTENIMIENTO – MCL



## ÁREAS DE EMPLEO

AGRICULTURA

TRABAJOS PÚBLICOS

SECTOR PÚBLICO

## INNOVACIONES



MSCTM  
CONTROL DE  
SEGURIDAD  
MULTIFUNCIÓN



M421  
DESINCRUSTANTE



CONSTRUCCIÓN  
MODULAR



CALDERA  
IPC

## DETALLES



CÓMODA ASÁ PARA LEVANTAR EL EQUIPO Y TRANSPORTARLO A CUALQUIER LUGAR



SUMINISTRO DE AGUA DE RED O POR DEPÓSITO EXTERNO



EN EL PANEL DE CONTROL: INTERRUPTOR ENCENDIDO/ APAGADO, LUZ CONEXIÓN DE RED, LUZ CONTROL DE LLAMA, ADVERTENCIA FALTA ANTI-CAL, LUZ DE ADVERTENCIA ASISTENCIA (150 HRS), LUZ MÁQUINA LISTA (TEMPERATURA ALCANZADA)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                           |           | GREEN JET 1010 M  |
|---------------------------|-----------|---|
| Código                    |           | GNVA40051   |
| Presión de funcionamiento | bar/Mpa   | 8/0,8   |
| Caudal                    | l/h       | 600   |
| Temperatura máx. agua     | °C        | ~100  |
| Alimentación eléctrica    | Ph-V-Hz/A | 1-230-50/3,8  |
| Potencia absorbida máx.   | kW        | 0,8   |
| Potencia motor            | kW        | 0,55  |
| Control remoto            |           | DTS   |
| Bomba                     |           | Bomba volumétrica rotativa IPC autollenante y de alto rendimiento. Cuerpo bomba de latón. |
| Potencia térmica caldera  | kW        | 74  |
| Consumo de combustible    | Kg/h      | 5,2   |
| Depósito combustible      | l         | 18  |
| Depósito antical          | l         | 2   |
| Dimensiones (LxAxH)       | cm        | 83x109x100  |
| Peso                      | Kg        | 142   |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40027  
PISTOLA ML330 +  
PROLONGACIÓN 350 mm



CÓDIGO: LCLC40025  
LANZA CON INYECTORES



CÓDIGO: TBAP39122  
MANGUERA ALTA PRESIÓN  
ANTIMARCAS 20 m



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: PRCH40039  
ANTICALCÁREO M421 I  
Kg X 6





# ***ESTACIONES DE AUTOLAVADO/ ASPIRADORES SELF-SERVICE***

---

|                 |     |
|-----------------|-----|
| <b>CAR WASH</b> | 318 |
|-----------------|-----|

---

|                      |     |
|----------------------|-----|
| <b>CAR WASH INOX</b> | 318 |
|----------------------|-----|

---

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| <b>VACUUM SERVICE</b> | 320 |
|-----------------------|-----|





# CAR WASH CAR WASH INOX

PRESIÓN

100  
bar

CAUDAL AGUA

660  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

3÷3,3  
kW



CAR WASH PINTADO



CAR WASH ACERO INOX

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TOTAL STOP INMEDIATO

## ÁREAS DE EMPLEO

### AUTOMOCIÓN

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                             | MODELOS AGUA FRÍA  |                       | MODELOS AGUA CALIENTE |  |
|-----------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--|
|                             | CAR WASH-KSC 610 T |                       | CAR WASH-KSH 610 T    |  |
| Código (modelo pintado)     | IDAF28906          |                       | IDAC28905             |  |
| Código (modelo acero inox)  | IDAF41257          |                       | IDAC40836             |  |
| PRESTACIONES                |                    |                       |                       |  |
| Presión operativa           | bar/Mpa            | 100/10                | 100/10                |  |
| Caudal agua                 | l/h                | 660                   | 660                   |  |
| Temperatura agua en entrada | °C                 | 50                    |                       |  |
| Temperatura agua en salida  | °C                 |                       | 60                    |  |
| Alimentación eléctrica      | Ph-V-Hz/A          | 3-400-50/6,5          | 3-400-50/8            |  |
| Potencia absorbida          | kW                 | 3                     | 3,3                   |  |
| Polo motor/rpm              |                    | 4-1400                | 4-1400                |  |
| Control remoto              |                    | ITS                   | ITS                   |  |
| Bomba/cabezal/pistones      |                    | lineal/latón/cerámica | lineal/latón/cerámica |  |
| Dimensiones (LxAxH)         | cm                 | 10x65x172             | 100x65x200            |  |
| Peso                        | kg                 | 210                   | 255                   |  |

---

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: UGLN02292  
BOQUILLA LECH ¼ 4005



CÓDIGO: TBAP00012  
MANGUERA ALTA PRESIÓN  
R1 10 m 5/16" 3/8M-M



---

## ACCESORIOS PARA MONTAJE EN FÁBRICA

CÓDIGO: KTRI28913  
BRAZO GIRATORIO 180°

CÓDIGO: KTRI29498  
KIT MONEDERO A FICHAS  
+ 50 FICHAS

CÓDIGO: KTRI35338  
SISTEMA  
ANTICONGELANTE HASTA  
-20°C

CÓDIGO: KTRI28938  
ALARMA ANTIRROBO

CÓDIGO: KTRI28939  
KIT PANELES EN MATERIAL  
INSONORIZADO

CÓDIGO: KTRI28916  
DISPOSITIVO ANTICAL  
(SOLO PARA MODELOS DE  
AGUA CALIENTE)

---

## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI28914  
KIT BRAZO GIRATORIO  
PARA PARED O TECHO

CÓDIGO: LCLC19872  
LANZA MOD. ST1500

CÓDIGO: LCLC28982  
LANZA HIDROCEPILLO

CÓDIGO: KTRI28924  
PORTA LANZA FIJO -  
INSTALACIÓN EN LA  
MÁQUINA

CÓDIGO: KTRI28935  
PORTA LANZA MÓVIL -  
ANCLAJE AL SUELO

CÓDIGO: LAFN10887  
BRAZO GIRATORIO

CÓDIGO: LAFN10883  
SOPORTE 180°  
(PARA LAFN10887)

CÓDIGO: LAFN11185  
SOPORTE 360°  
(PARA LAFN10887)

CÓDIGO: LAFN10884  
PORTA LANZA INOX

CÓDIGO: IPPR40010  
EMPUÑADURA AL55

CÓDIGO: KTRI29533  
SEÑAL LUMINOSA

CÓDIGO: KTRI37432  
FILTRO AGUA DE  
ALIMENTACIÓN

CÓDIGO: KTRI28937  
CARRO PARA BREVES  
MOVIMIENTOS DEL CAR  
WASH

CÓDIGO: KTRI26054  
KIT DE ANCLAJE AL SUELO

CÓDIGO: MEGE45127  
MONEDERO M48

CÓDIGO: MEGE45126  
MONEDERO M48-M48  
120 (1€ - FICHAS)



ASPIRADORES SELF-SERVICE

# VACUUM SERVICE

DEPRESIÓN

2100  
mm/h<sub>2</sub>O

CAUDAL AIRE

350  
m<sup>3</sup>/h

POTENCIA ABSORBIDA

2,7  
kW



## ÁREAS DE EMPLEO

## AUTOMOCIÓN

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                        |                     | VACUUM SERVICE VS03 T |
|------------------------|---------------------|-----------------------|
| Código                 |                     | ASSS24710             |
| PRESTACIONES           |                     |                       |
| Depresión              | mm/H <sub>2</sub> O | 2100                  |
| Caudal aire            | m <sup>3</sup> /h   | 350                   |
| Alimentación eléctrica | Ph-V-Hz/A           | 3-400-50/5,2          |
| Potencia absorbida     | kW                  | 2,7                   |
| Polo motor/rpm         |                     | 2-2800                |
| Conectores             | l                   | 34                    |
| Dimensiones (LxAxH)    | cm                  | 78x45x166             |
| Peso                   | kg                  | 137                   |

---

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: SPPV00156  
BOQUILLA PLANA  
Ø38 mm

CÓDIGO: TBFX24817  
MANGUERA FLEXIBLE 5m  
Ø 40 mm

CÓDIGO: MEGE24518  
MONEDERO M48 120  
FICHAS TIPO "A"

CÓDIGO: MEGE03784  
30 FICHAS TIPO "A"

---

## ACCESORIOS PARA MONTAJE EN FÁBRICA

CÓDIGO: MEGE45128  
MONEDERO M48 120 –  
(0,5€)

CÓDIGO: KTRI29533  
SEÑAL LUMINOSA

CÓDIGO: KTRI26304  
KIT FICHAS 50 UDS.

CÓDIGO: KTRI44889  
INTERBLOQUEO  
ELÉCTRICO. INHIBE EL  
MONEDERO EN FALTA DE  
RED ELÉCTRICA

CÓDIGO: KTRI43364  
CUENTAIMPULSOS

CÓDIGO: KTRI44890  
CONTADOR DE MONEDAS

---

## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: TBFX25729  
MANGUERA FLEXIBLE 10m  
Ø 40 mm

CÓDIGO: SPPV00156  
BOQUILLA PLANA

CÓDIGO: MPVR11306  
BOQUILLA BISCELADA  
Ø38 mm L. 420 mm

CÓDIGO: KTRI26054  
KIT ANCLAJE AL SUELO

CÓDIGO: KTRI26631  
KIT FILTROS 4UDS.

---



# GENERADORES DE VAPOR

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| <b>ÁREAS DE EMPLEO</b>            | 324 |
| <b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b> | 326 |
| <b>SG-10</b>                      | 328 |
| <b>SG-30</b>                      | 330 |
| <b>SG-40</b>                      | 332 |
| <b>SG-48</b>                      | 334 |
| <b>SG-50 M *</b>                  | 336 |
| <b>SG-50 T *</b>                  | 338 |
| <b>SG-55</b>                      | 340 |
| <b>SG-70</b>                      | 342 |
| <b>OPTIMA STEAMER DMF</b>         | 344 |
| <b>OPTIMA STEAMER EST 12K</b>     | 344 |

# AUTOMOCIÓN



## LAVADO DE COCHES

- ▶ DESENGRASE Y ELIMINACIÓN DE CERA EXTERNA
- ▶ LIMPIEZA INTERIOR PROFUNDA DE ASIENTOS, ALFOMBRILLAS Y TECHOS
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE TUBO DE AIRE ACONDICIONADO

## TALLERES

- ▶ LIMPIEZA DE PIEZAS
- ▶ LIMPIEZA DE LLANTAS
- ▶ OPERACIONES PREVIAS A LA PINTURA

## ALQUILER/CONCESIONARIOS DE COCHES

- ▶ DESENGRASE Y ELIMINACIÓN DE CERA EXTERNA
- ▶ LIMPIEZA INTERIOR PROFUNDA DE ASIENTOS, ALFOMBRILLAS Y TECHOS
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE TUBO DE AIRE ACONDICIONADO

# HORECA



## HOTELES

- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE HABITACIONES
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE CUARTOS DE BAÑO
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE ALFOMBRAS, ALMOHADAS, CORTINAS Y ELIMINACIÓN DE OLORES

## RESTAURANTES

- ▶ LIMPIEZA DE MOQUETAS Y MUEBLES
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE CUARTOS DE BAÑO
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA Y DIARIA DE COCINAS

## CATERING

- ▶ LIMPIEZA DE MÁQUINAS PARA PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE CUARTOS DE BAÑO
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA Y DIARIA

# INDUSTRIA ALIMENTARIA Y MINORISTAS



## PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS

- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE MAQUINARIA Y MUEBLES
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE CINTAS TRANSPORTADORAS
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE BANDEJAS Y RECIPIENTES

## ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE ALIMENTOS

- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE CAMIONES Y FURGONETAS
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE ZONAS DE ALMACENAMIENTO

## VITRINAS EXPOSITORAS PARA ALIMENTOS

- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE EXPOSITORES REFRIGERADOS
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE VIDRIOS Y MOSTRADORES

# ÁREAS PÚBLICAS GRANDES



## ESCUELAS

- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE ÁREAS COMUNES
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE ASEOS Y CONTROL DE OLORES
- ▶ LIMPIEZA DIARIA / PROFUNDA DE RESTAURANTES / COCINAS

## AEROPUERTOS

- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE ÁREAS COMUNES
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE ASEOS Y CONTROL DE OLORES
- ▶ LIMPIEZA DIARIA/PROFUNDA DE RESTAURANTES/COCINAS

## TERMINALES PORTUARIOS Y DE AUTOBUSES/ESTACIONES DE TRENES/METROS

- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE ÁREAS COMUNES
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE ASEOS Y CONTROL DE OLORES
- ▶ LIMPIEZA DIARIA / PROFUNDA DE RESTAURANTES / COCINAS



### POTENCIA CALDERA

Calderas de vapor diseñadas para garantizar el mejor rendimiento energético, la protección de los componentes contra cal y corrosión. Las calderas IPC cumplen con la PED (Directiva de Equipos a Presión) que regula la fabricación de equipos a presión.

### ANTI-ÁCAROS

El vapor seco saturado de nuestras máquinas (para una temperatura de 140-160 °C dentro de la caldera) asegura una desinfección eficiente. Es muy útil para la limpieza y sanificación de las camas.

### FILTRO DE ALTAS PRESTACIONES

Un filtro especial de acero inoxidable que mantiene limpios los circuitos de la máquina y los accesorios de las impurezas y de la cal.

### ASPIRACIÓN

Disponible en algunos modelos como una integración al vapor. Gran rendimiento de aspiración tanto en textiles como en superficies duras, puede aspirar polvo y líquidos.

### APAGADO AUTOMÁTICO

Este sistema desactiva automáticamente todas las funciones de la máquina cuando la presión es inferior a 2,5bar.

### SEGURIDAD

Nuestros productos están protegidos contra las altas temperaturas y los paneles eléctricos están protegidos contra la humedad y la infiltración. La máxima seguridad está garantizada por un sistema de protección contra descargas accidentales de vapor.

### ERGONOMÍA

Dispositivos que hacen que el producto sea muy funcional gracias a componentes intuitivos, silenciosos, cómodos y fáciles de usar.

### MANGUERAS RESISTENTES

Mangueras diseñadas para resistir el uso pesado o las fuerzas de torsión.

### DURACIÓN

Calderas, calentadores, bombas y componentes electrónicos de alta calidad. Juntas y válvulas de acero inoxidable o latón, dispositivo anti-golpes de plástico de espesor grueso.

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

|  | SG-10 | SG-30 | SG-40 | SG-48 | SG-50 | SG-55 | SG-70 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  |       |       |       |       |       |       |       |
|  | •     | •     | •     | •     | •     | •     | •     |
|  | •     | •     | •     | •     | •     | •     | •     |
|  |       |       | •     |       | •     | •     | •     |
|  |       | •     |       | •     |       | •     |       |
|  |       |       |       | •     | •     | •     | •     |
|  | •     | •     | •     | •     | •     | •     | •     |
|  | •     | •     | •     | •     | •     | •     | •     |
|  | •     | •     | •     | •     | •     | •     | •     |
|  | •     | •     | •     | •     | •     | •     | •     |



## GENERADORES DE VAPOR

# SG-10

PRESIÓN DE  
FUNCIONAMIENTO

6 bar

CAUDAL VAPOR

80 g/min

POTENCIA ABSORBIDA

3,2 kW



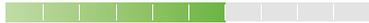
### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ CALDERA POTENTE
- ▶ ANTI-ÁCAROS
- ▶ APAGADO AUTOMÁTICO
- ▶ SEGURIDAD
- ▶ ERGONOMÍA
- ▶ MANGUERAS RESISTENTES
- ▶ DURACIÓN

CALDERA CON DEPÓSITO LLENADO AUTOMÁTICO

### ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



HORECA



INDUSTRIA ALIMENTARIA Y MINORISTAS



ÁREAS COMUNES AMPLIAS



### DETALLES



ASA PARA FACILITAR EL  
TRANSPORTE



ESTRUCTURA DE ACERO  
INOXIDABLE APTA PARA  
LUGARES DONDE LA HIGIENE  
ES IMPRESCINDIBLE



INDICADOR DIGITAL DE:  
- TEMPERATURA DE LA  
CALDERA  
- VAPOR LISTO  
- FALTA DE AGUA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                           |         | <b>SG-10 S 6008 M</b>    |
|---------------------------|---------|--------------------------|
| Código                    |         | GNVA40038                |
| Presión de funcionamiento | bar/Mpa | 6/0,6                    |
| Caudal de vapor           | g/min   | ~ 65÷80                  |
| Temperatura máx. de vapor | °C      | 165                      |
| Tiempo de arranque        | min.    | ~ 2,5                    |
| Alimentación eléctrica    | Ph-V-Hz | 1-230/240-50/60          |
| Potencia absorbida máx.   | kW      | 3,2                      |
| Volumen de la caldera     | l       | 1,8 (llenado automático) |
| Depósito llenado de agua  | l       | 2,5                      |
| Dimensiones (LxAxH)       | cm      | 50x28x32                 |
| Peso                      | kg      | 10                       |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPIP40019  
ASA + MANGUERA PARA VAPOR 2,5 m



CÓDIGO: MPVR40851  
TUBO DE EXTENSIÓN L500 (2 UDS.)



CÓDIGO: MPVR40852  
CONECTOR PARA BOQUILLA



CÓDIGO: SPPV40052  
BOQUILLA LIMPIACRISTALES



CÓDIGO: SPPV40053  
CEPILLO MULTIUSO



CÓDIGO: SPPV40054  
CEPILLO TRIANGULAR



CÓDIGO: SPPV40055  
LANZA PARA VAPOR L 175



CÓDIGO: SPPV40056  
CEPILLO REDONDO CON CERDAS DE POLIÉSTER Ø 28 mm



CÓDIGO: SPPV40057  
CEPILLO REDONDO CON CERDAS DE LATÓN Ø 28 mm



CÓDIGO: SPPV40058  
BAYETA RECTANGULAR



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: MPVR40857  
BOTELLA DE LLENADO



CÓDIGO: AZMC40024  
LLAVE PARA MANTENIMIENTO



CÓDIGO: KTRI40446  
CARRO





## GENERADORES DE VAPOR

# SG-30

PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO

5,5 bar

CAUDAL VAPOR

100 g/min

POTENCIA ABSORBIDA

3 kW



### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ CALDERA POTENTE
- ▶ ANTI-ÁCAROS
- ▶ ASPIRACIÓN
- ▶ SEGURIDAD
- ▶ ERGONOMÍA
- ▶ MANGUERA RESISTENTE
- ▶ LARGA VIDA ÚTIL

CALDERA CON DEPÓSITO LLENADO AUTOMÁTICO

### ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



HORECA



INDUSTRIA ALIMENTARIA Y MINORISTAS



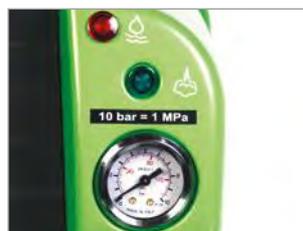
ÁREAS COMUNES AMPLIAS



### DETALLES



ASA PARA FACILITAR EL TRANSPORTE.



PANEL DE CONTROL PARA GARANTIZAR UN CONTROL CONSTANTE DE LAS FUNCIONES PRINCIPALES DE LA MÁQUINA.



REGULADOR GIRATORIO PARA AJUSTAR LA CANTIDAD DE VAPOR

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                           |         | <b>SG-30 P 5510M</b>     |
|---------------------------|---------|--------------------------|
| Código                    |         | GNVA40017                |
| Presión de funcionamiento | bar/Mpa | 5,5/0,55                 |
| Caudal de vapor           | g/min   | 0-100                    |
| Temperatura máx. de vapor | °C      | 140                      |
| Tiempo de arranque        | min.    | ~ 7                      |
| Alimentación eléctrica    | Ph-V-Hz | 1-230-50                 |
| Potencia absorbida máx.   | kW      | 3                        |
| Volumen de la caldera     | l       | 2,2 (llenado automático) |
| Depósito llenado de agua  | l       | 2                        |
| Depósito de detergente    | l       | 1,5                      |
| Dimensiones (LxAxH)       | cm      | 57x40x65                 |
| Peso                      | kg      | 12                       |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPIP40001  
ASA + MANGUERA  
VAPOR/ASPIRACIÓN  
2,5 m



CÓDIGO: KTRI46482  
KIT DE ACCESORIOS  
VAPOR/ASPIRACIÓN



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: IPIP45815  
ASA + MANGUERA  
VAPOR 5 m



CÓDIGO: KTRI40275  
KIT DE ACCESORIOS SÓLO  
VAPOR



CÓDIGO: KTRI89496  
CARRO



CÓDIGO: SPPV46076  
CEPILLO DE LATÓN  
Ø 30 mm



CÓDIGO: SPPV40035  
CEPILLO DE LATÓN  
Ø 50 mm



CÓDIGO: KTRI40269  
KIT DE DESCALCIFICACIÓN  
(10 CÁPSULAS)





GENERADORES DE VAPOR

# SG-40

PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO

5 bar

CAUDAL VAPOR

0÷100 g/min

POTENCIA ABSORBIDA

2,9 kW



### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ CALDERA POTENTE
- ▶ ANTI-ÁCAROS
- ▶ FILTRO DE ALTAS PRESTACIONES
- ▶ SEGURIDAD
- ▶ ERGONOMÍA
- ▶ MANGUERA RESISTENTE
- ▶ DURACIÓN

### ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



HORECA



INDUSTRIA ALIMENTARIA Y MINORISTAS



ÁREAS COMUNES AMPLIAS



### DETALLES



ASA ERGONÓMICA PARA FACILITAR EL TRANSPORTE



PANEL DE CONTROL ELECTROMECÁNICO CON PROTECCIÓN CONTRA LA HUMEDAD



RUEDAS ANTIMARCAS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                           |         | <b>SG-40 5008 M</b>    |
|---------------------------|---------|------------------------|
| Código                    |         | GNVA40018              |
| Presión de funcionamiento | bar/Mpa | 2,5-5/0,25-0,5         |
| Caudal de vapor           | g/min   | 0-100                  |
| Temperatura máx. de vapor | °C      | 150                    |
| Tiempo de arranque        | mín.    | ~6                     |
| Alimentación eléctrica    | Ph-V-Hz | 1-230-50               |
| Potencia absorbida máx.   | kW      | 2,9                    |
| Volumen de la caldera     | l       | 3 (llenado automático) |
| Depósito llenado de agua  | l       | 7                      |
| Depósito de detergente    | l       | 2                      |
| Dimensiones (LxAxH)       | cm      | 66x43x67               |
| Peso                      | kg      | 19,5                   |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPIP45815  
ASA + MANGUERA  
VAPOR 5 m



CÓDIGO: KTRI40275  
KIT DE ACCESORIOS SÓLO  
VAPOR



CÓDIGO: MPVR88900  
DEPÓSITO LLENADO 5 l



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: IPIP40003  
ASA + MANGUERA  
VAPOR 8 m



CÓDIGO: KTRI89495  
CARRO



CÓDIGO: KTRI40269  
KIT DE DESCALCIFICACIÓN  
(10 CÁPSULAS)





## GENERADORES DE VAPOR

# SG-48

PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO

8 bar

CAUDAL VAPOR

100g/min

POTENCIA ABSORBIDA

3,4 kW

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ CALDERA POTENTE
- ▶ ANTI-ACAROS
- ▶ FILTRO DE ALTAS PRESTACIONES
- ▶ PARADA AUTOMÁTICA
- ▶ PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ACCIDENTALES DE VAPOR
- ▶ ERGONOMÍA
- ▶ TUBOS FLEXIBLES
- ▶ COMPONENTES DE LARGA DURACIÓN
  
- ▶ ASPIRACIÓN



### ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



HORECA



INDUSTRIA ALIMENTARIA Y MINORISTAS



ÁREAS COMUNES AMPLIAS



### DETALLES



PANTALLA PARA AVERIGUAR: TEMPERATURA VAPOR, COMIENZO FASE VAPOR, FALTA DE AGUA



ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE



CON DEPÓSITO DE AGUA Y DE DETERGENTE DE 5 l

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### SG-48 S 8010 M

|                           |         |           |
|---------------------------|---------|-----------|
| Código                    |         | GNVA40043 |
| Presión de funcionamiento | bar/Mpa | 8/0,8     |
| Caudal de vapor           | g/min   | 100       |
| Temperatura máx. de vapor | °C      | 180       |
| Tiempo de arranque        | min     | - 5       |
| Alimentación eléctrica    | Ph-V-Hz | 1-230-50  |
| Potencia absorbida máx.   | kW      | 3,4       |
| Volumen de la caldera     | l       | 3,5       |
| Potencia de aspiración    | kW      | 1,2       |
| Depósito llenado de agua  | l       | 3,5       |
| Depósito de detergente    | l       | 5         |
| Dimensiones (LxAxH)       | cm      | 74x51x104 |
| Peso                      | Kg      | 34        |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPIP40021  
ASA + MANGUERA PARA VAPOR 4 m



CÓDIGO: MPVR40958  
TUBO EXTENSIÓN L 500 mm (2UDS.)



CÓDIGO: SPPV40060  
BOQUILLA MULTIUSOS PARA SUELO



CÓDIGO: SPPV40061  
PROTECTOR MOQUETA PARA BOQUILLA SPPV40060



CÓDIGO: SPPV40062  
ACCESORIO CON BANDA DE GOMAS PARA BOQUILLA SPPV40060



CÓDIGO: SPPV40063  
LIMPIACRISTALES



CÓDIGO: SPPV40064  
BOQUILLA LIMPIA TAPICERÍA



CÓDIGO: SPPV40065  
BOQUILLA ASPIRACIÓN CON GOMAS



CÓDIGO: SPPV40066  
BOQUILLA ASPIRACIÓN RINCONES



CÓDIGO: SPPV40067  
LANZA VAPOR



CÓDIGO: SPPV40056  
CEPILLO REDONDO POLIÉSTER Ø28 mm



CÓDIGO: SPPV40068  
CEPILLO REDONDO POLIÉSTER Ø65 mm



CÓDIGO: SPPV40069  
CEPILLO REDONDO POLIÉSTER Ø40 mm



CÓDIGO: SPPV40070  
CEPILLO REDONDO INOX Ø40 mm



CÓDIGO: AZMC40024  
LLAVE PARA MANTENIMIENTO



CÓDIGO: SPPV40058  
BAYETA RECTANGULAR





## GENERADORES DE VAPOR

# SG-50 M \*

PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO

5  
bar

CAUDAL VAPOR

100  
g/min

POTENCIA ABSORBIDA

3,5  
kW



### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ CALDERA POTENTE
- ▶ ANTI-ÁCAROS
- ▶ FILTRO DE ALTAS PRESTACIONES
- ▶ APAGADO AUTOMÁTICO
- ▶ SEGURIDAD
- ▶ ERGONOMÍA
- ▶ MANGUERA RESISTENTE
- ▶ DURACIÓN

### ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN

HORECA

INDUSTRIA ALIMENTARIA Y MINORISTAS

ÁREAS COMUNES AMPLIAS

\* MONOFÁSICO

### INNOVACIONES



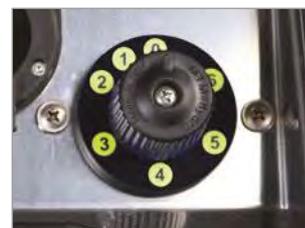
### DETALLES



ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE APTA PARA LUGARES DONDE LA HIGIENE ES IMPRESCINDIBLE



PANEL DE CONTROL CON MICRO PULSADORES TÁCTILES PARA UN CONTROL RÁPIDO Y CONSTANTE DE LAS PRINCIPALES FUNCIONES DE LA MÁQUINA.



REGULADOR GIRATORIO PARA AJUSTAR LA CANTIDAD DE VAPOR

- 1 Estación fija módulo "sólo vapor"
- 2 Módulo con aspirador externo para aplicaciones con "vapor + aspiración" 
- 3 Posibilidad de posicionar el módulo sólo vapor sobre un carro para una mayor maniobrabilidad 
- 4 Posibilidad de posicionar el módulo "vapor + aspiración" sobre un carro para una mayor maniobrabilidad y facilidad de transporte 

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                           |         | <b>SG-50 S 5010 M</b>  |
|---------------------------|---------|------------------------|
| Código                    |         | GNVA40025              |
| Presión de funcionamiento | bar/Mpa | 2,5-5/0,25-0,5         |
| Caudal de vapor           | g/min   | 0-100                  |
| Temperatura máx. de vapor | °C      | 160                    |
| Tiempo de arranque        | mín.    | ~ 5                    |
| Alimentación eléctrica    | Ph-V-Hz | 1-230-50               |
| Potencia absorbida máx.   | kW      | 3,5                    |
| Volumen de la caldera     | l       | 4 (llenado automático) |
| Depósito llenado de agua  | l       | 6                      |
| Depósito de detergente    | l       | 6                      |
| Dimensiones (LxAxH)       | cm      | 57x40x80               |
| Peso                      | kg      | 30                     |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: MPVR88900  
DEPÓSITO LLENADO 5 l



## ACCESORIOS OPCIONALES:

CÓDIGO: IPIP40004  
ASA + MANGUERA  
VAPOR/ASPIRACIÓN 5 m



CÓDIGO: KTRI40277  
KIT DE ACCESORIOS  
VAPOR/ASPIRACIÓN



CÓDIGO: KTRI40272  
ASPIRADOR POLVO Y  
LÍQUIDO



CÓDIGO: IPIP45815  
ASA + MANGUERA  
VAPOR 5 m



CÓDIGO: KTRI40275  
KIT DE ACCESORIOS SÓLO  
VAPOR



CÓDIGO: KTRI40269  
KIT DE DESCALCIFICACIÓN  
(10 CÁPSULAS)



CÓDIGO: KTRI40271  
CARRO





## GENERADORES DE VAPOR

# SG-50 T \*

PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO

7 bar

CAUDAL VAPOR

100 g/min

POTENCIA ABSORBIDA

7,1 kW

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ CALDERA POTENTE
- ▶ ANTI-ÁCAROS
- ▶ FILTRO DE ALTAS PRESTACIONES
- ▶ APAGADO AUTOMÁTICO
- ▶ SEGURIDAD
- ▶ ERGONOMÍA
- ▶ MANGUERA RESISTENTE
- ▶ DURACIÓN

### ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN

HORECA

INDUSTRIA ALIMENTARIA Y MINORISTAS

ÁREAS COMUNES AMPLIAS



\* TRIFÁSICO

1 Estación fija módulo "sólo vapor"

2 Módulo con aspirador externo para aplicaciones con "vapor + aspiración"



3 Posibilidad de posicionar el módulo "sólo vapor" sobre un carro para una mayor maniobrabilidad y facilidad de transporte.



4 Posibilidad de posicionar el módulo "vapor + aspiración" sobre un carro para una mayor maniobrabilidad y facilidad de transporte



### INNOVACIONES



CONSTRUCCION MODULAR

### DETALLES



ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE APTA PARA LUGARES DONDE LA HIGIENE ES IMPRESCINDIBLE



PANEL DE CONTROL CON MICRO PULSADORES TÁCTILES PARA UN CONTROL RÁPIDO Y CONSTANTE DE LAS PRINCIPALES FUNCIONES DE LA MÁQUINA



EL GANCHO DE LA MANGUERA DE VAPOR ESTÁ SITUADO EN LA PARTE SUPERIOR DE LA MÁQUINA PARA UN USO CÓMODO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                           |         | <b>SG-50 S 5014 T</b> |
|---------------------------|---------|-----------------------|
| Código                    |         | GNVA40028             |
| Presión de funcionamiento | bar/Mpa | 4,5-7/0,45-0,7        |
| Caudal de vapor           | g/min   | 140                   |
| Temperatura máx. de vapor | °C      | 160                   |
| Tiempo de arranque        | mín.    | ~ 5                   |
| Alimentación eléctrica    | Ph-V-Hz | 3-400-50              |
| Potencia absorbida máx.   | kW      | 7,5                   |
| Volumen de la caldera     | l       | 4                     |
| Depósito llenado de agua  | l       | 6                     |
| Depósito de detergente    | l       | 6                     |
| Dimensiones (LxAxH)       | cm      | 57x40x80              |
| Peso                      | kg      | 35                    |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: MPVR88900  
DEPÓSITO LLENADO 5 l



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: IPIP40004  
ASA + MANGUERA  
VAPOR/ASPIRACIÓN 5 m



CÓDIGO: KTRI40277  
KIT DE ACCESORIOS  
VAPOR/ASPIRACIÓN



CÓDIGO: KTRI40272  
ASPIRADOR POLVO Y  
LÍQUIDO



CÓDIGO: IPIP45815  
ASA + MANGUERA  
VAPOR 5 m



CÓDIGO: KTRI40275  
KIT DE ACCESORIOS SÓLO  
VAPOR



CÓDIGO: KTRI40269  
KIT DE DESCALCIFICACIÓN  
(10 CÁPSULAS)



CÓDIGO: KTRI40271  
CARRO





## GENERADORES DE VAPOR



# SG-55

PRESIÓN DE  
FUNCIONAMIENTO

8

bar

CAUDAL  
VAPOR

250

g/min

POTENCIA  
ABSORBIDA

10,4

kW

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ CALDERA POTENTE
- ▶ ANTI-ACAROS
- ▶ FILTRO DE ALTAS PRESTACIONES
- ▶ PARADA AUTOMÁTICA
- ▶ SEGURO
- ▶ ERGONOMÍA
- ▶ TUBOS FLEXIBLES
- ▶ COMPONENTES DE LARGA DURACIÓN
- ▶ ASPIRACIÓN
- ▶ DEPÓSITO DE DETERGENTE



### ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



HORECA



INDUSTRIA ALIMENTARIA Y MINORISTAS



ÁREAS COMUNES AMPLIAS



### DETALLES



ASPIRADOR ESTÁNDAR CON  
ESTRUCTURA EN ACERO  
INOXIDABLE



ESTRUCTURA EN ACERO  
INOXIDABLE



PANEL DE CONTROL:  
- MEDIDOR DE PRESIÓN  
- INDICADOR DIGITAL DE  
TEMPERATURA DE LA CALDERA  
- LUZ DETECTOR VAPOR LISTO  
- LUZ DETECTOR FALTA  
DETERGENTE  
- LUZ ALIMENTACIÓN  
- REGULADOR SALIDA DE VAPOR  
- INTERRUPTOR DE CALDERA  
- INTERRUPTOR DE DETERGENTE  
- INTERRUPTOR PRINCIPAL

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                           |         | <b>SG-55 8025 T</b> |
|---------------------------|---------|---------------------|
| Código                    |         | GNVA40047           |
| Presión de funcionamiento | bar/Mpa | 8/0,8               |
| Caudal de vapor           | g/min   | 250                 |
| Temperatura máx. de vapor | °C      | 180                 |
| Tiempo de arranque        | min     | ~ 5                 |
| Alimentación eléctrica    | Ph-V-Hz | 3-400-50            |
| Potencia absorbida máx.   | kW      | 10,4                |
| Potencia de aspiración    | kW      | 1,4                 |
| Volumen de la caldera     | l       | 4,2                 |
| Depósito llenado de agua  | l       | 15                  |
| Depósito detergente       | l       | 5                   |
| Dimensiones (LxAxH)       | Cm      | 80x55x102           |
| Peso                      | Kg      | 47                  |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPIP40021  
ASA + MANGUERA PARA VAPOR 4 m



CÓDIGO: MPVR40958  
TUBO EXTENSIÓN L 500 mm (2UDS.)



CÓDIGO: SPPV40060  
BOQUILLA MULTIUSOS PARA SUELO



CÓDIGO: SPPV40061  
PROTECTOR MOQUETA PARA BOQUILLA SPPV40060



CÓDIGO: SPPV40062  
ACCESORIO CON BANDA DE GOMAS PARA BOQUILLA SPPV40060



CÓDIGO: SPPV40063  
LIMPIACRISTALES



CÓDIGO: SPPV40064  
BOQUILLA LIMPIA TAPICERÍA



CÓDIGO: SPPV40065  
BOQUILLA ASPIRACIÓN CON GOMAS



CÓDIGO: SPPV40066  
BOQUILLA ASPIRACIÓN RINCONES



CÓDIGO: SPPV40067  
LANZA VAPOR



CÓDIGO: SPPV40056  
CEPILLO REDONDO POLIÉSTER Ø28 mm



CÓDIGO: SPPV40068  
CEPILLO REDONDO POLIÉSTER Ø65 mm



CÓDIGO: SPPV40069  
CEPILLO REDONDO POLIÉSTER Ø40 mm



CÓDIGO: SPPV40070  
CEPILLO REDONDO INOX Ø40 mm



CÓDIGO: AZMC40024  
LLAVE PARA MANTENIMIENTO



CODE: SPPV40073  
CEPILLO PARA BOQUILLA INYECCIÓN/EXTRACCIÓN



CODE: SPPV40072  
BOQUILLA INYECCIÓN/EXTRACCIÓN



**ACCESORIOS PARA LIMPIEZA INTERIOR DE COCHES**



## GENERADORES DE VAPOR



# SG-70

PRESIÓN DE  
FUNCIONAMIENTO

8 bar

CAUDAL  
VAPOR

330 g/min

POTENCIA  
ABSORBIDA

11,4 kW

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ CALDERA POTENTE
- ▶ ANTI-ACAROS
- ▶ FILTRO DE ALTAS PRESTACIONES
- ▶ PARADA AUTOMÁTICA
- ▶ SEGURO
- ▶ ERGONOMÍA
- ▶ TUBOS FLEXIBLES
- ▶ COMPONENTES DE LARGA DURACIÓN
- ▶ ASPIRACIÓN



### ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN

HORECA

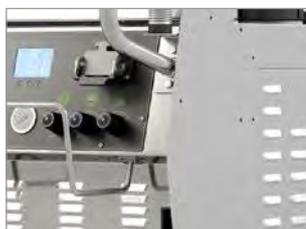
INDUSTRIA ALIMENTARIA Y MINORISTAS

ÁREAS COMUNES AMPLIAS

### INNOVATIONS



### DETALLES



ESTRUCTURA EN ACERO  
INOXIDABLE



ASA ERGONÓMICA



ACERO INOXIDABLE  
- COMPARTIMENTO  
ALMACENAMIENTO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### SG-70 9536 T 400V

|                           |         |            |
|---------------------------|---------|------------|
| Código                    |         | GNVA40042  |
| Presión de funcionamiento | bar/Mpa | 8/0,8      |
| Caudal de vapor           | g/min   | ~330       |
| Temperatura máx. de vapor | °C      | 180        |
| Tiempo de arranque        | min     | ~ 10       |
| Alimentación eléctrica    | Ph-V-Hz | 3-400-50   |
| Potencia absorbida máx.   | kW      | 11,4       |
| Volumen de la caldera     | l       | 16         |
| Depósito llenado de agua  | l       | 50         |
| Dimensiones (LxAxH)       | cm      | 115x65x100 |
| Peso                      | Kg      | 200        |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPIP40016  
ASA + MANGUERA PARA  
VAPOR 10 m  
(SOLO PARA ASA IPI40015)



CÓDIGO: LCPR40109  
LANZA VAPOR 1/4- F INOX



CÓDIGO: UGEI40012  
BOQUILLA VAPOR 1/4F -  
INOX



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: SPPV40051  
BOQUILLA RECTANGULAR  
L300 mm



CÓDIGO: UGLN40037  
BOQUILLA VAPOR 1/4 F



CÓDIGO: LCPR40165  
LANZA VAPOR CURVADA  
L=250 mm M22 (PARA  
BOQUILLA RECTANGULAR)



CÓDIGO: LCPR40166  
LANZA VAPOR CURVADA  
L=450 mm M22 (PARA  
BOQUILLA RECTANGULAR)



CÓDIGO: LCPR40167  
LANZA VAPOR CURVADA  
L=1050 mm M22 (PARA  
BOQUILLA RECTANGULAR)



CÓDIGO: LCPR40111  
LANZA VAPOR CURVADA  
L=450 mm M22 + 1/4 M  
(PARA BOQUILLA VAPOR)



CÓDIGO: LCPR40130  
LANZA VAPOR CURVADA  
L=1050 mm M22 + 1/4 M  
(PARA BOQUILLA VAPOR)



CÓDIGO: LCPR40108  
LANZA VAPOR L=250 mm  
M22 + 1/4 M (PARA  
BOQUILLA VAPOR)



CÓDIGO: LCPR40110  
LANZA VAPOR L=450 mm  
M22 + 1/4 M (PARA  
BOQUILLA VAPOR)



CÓDIGO: LCPR40112  
LANZA VAPOR L=900 mm  
M22 + 1/4 M (PARA  
BOQUILLA VAPOR)



CÓDIGO: LCPR40113  
LANZA VAPOR L=1050 mm  
M22 + 1/4 M (PARA  
BOQUILLA VAPOR)



CÓDIGO: APTA40024  
ESTACIÓN  
RESTABLECIMIENTO





## GENERADORES DE VAPOR

# OPTIMA STEAMER DMF OPTIMA STEAMER EST 12K

PRESIÓN DE  
FUNCIONAMIENTO

8 bar

TEMPERATURA DE  
TRABAJO

<135 °C

TEMPERATURA DEL  
VAPOR

178 °C

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ CALDERA EFICIENTE
- ▶ ANTI-ÁCAROS
- ▶ SEGURIDAD
- ▶ ERGONOMÍA
- ▶ DOBLE RENDIMIENTO
- ▶ LIMPIEZA ECOLÓGICA
- ▶ ELIMINA OLORES Y ESTERILIZA
- ▶ GRAN RENDIMIENTO



### ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



HORECA



INDUSTRIA ALIMENTARIA Y MINORISTAS



ÁREAS COMUNES AMPLIAS



AGRICULTURA



### DETALLES



CALDERA DE ALTO RENDIMIENTO. MINIMO CONSUMO DE COMBUSTIBLE, EMISIONES Y RUIDO (PARA OPTIMA STEAMER DMF)



SISTEMA ANTICALCÁREO INCORPORADO



DOBLE RENDIMIENTO. 2 OPERARIOS TRABAJANDO A LA VEZ

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Código                       | OPTIMA DMF |                 | OPTIMA EST 12K  |
|------------------------------|------------|-----------------|-----------------|
|                              | GNVA00015  |                 | GNVA99675       |
| Presión de funcionamiento    | Bar/Mpa    | 8/0,8           | 8/0,8           |
| Caudal de vapor              | cc/min     | Máx. 1200       | Máx. 600        |
| Temperatura máx. de vapor    | °C         | 178             | 174             |
| Temperatura de Trabajo       | °C         | < 135           | <135            |
| Tiempo de arranque           | mín.       | 2 ~ 3           | 8 ~ 9           |
| Alimentación eléctrica       | V-Hz       | 1 - 230 - 50/60 | 3 - 380 - 50/60 |
| Potencia absorbida máx.      | kW         | 0,18 (280 Máx.) | 12,2            |
| Depósito llenado de agua     | l          | 20              | 40              |
| Capacidad tanque combustible | l          | 20              | -               |
| Tasa Consumo Combustible     | l/h        | 2               | -               |
| Dimensiones (LxAxH)          | cm         | 109x70x90       | 109x70x90       |
| Peso                         | kg         | 87              | 74              |

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR00012  
PISTOLA DE VAPOR K26  
CON BOQUILLA 3.5 (2 uds  
en DMF)



CÓDIGO: TBAP02289  
MANGUERA DE VAPOR 10  
m NAVY (2 uds en DMF)



CÓDIGO: -  
FILTRO ANTICALCÁREO



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: IPIP00029  
PISTOLA DE VAPOR K26  
CON ENCHUFE RÁPIDO



CÓDIGO: UGLN00146  
BOQUILLA PLANA FAN 50  
+ ENCHUFE RÁPIDO



CÓDIGO: TBAP00291  
MANGUERA DE VAPOR  
3/8" PTFE 6-8mm  
5POLY, 15m NAVY



CÓDIGO: IPIP00031  
INVERTER 1000W  
12V-230V 50Hz



CÓDIGO: IPIP00030  
PISTOLA DE VAPOR K26  
CON LANZA 500 ml



CÓDIGO: IPIP00032  
PISTOLA DE VAPOR K26  
CON LANZA 1000 ml



CÓDIGO: LCPR00082  
BOQUILLA TURBO VAPOR  
CON ENCHUFE RÁPIDO



CÓDIGO: LCPR00084  
BOQUILLA VAPOR  
ASPIRACIÓN PARA  
TAPICERÍA



CÓDIGO: IPIP00033  
PISTOLA DE VAPOR K26  
CON ACOPLAMIENTO  
RÁPIDO KC35



CÓDIGO: LCPR00088  
CAMPANA VAPOR  
LIMPIASUELO Ø300 mm CON  
ENCHUFE RÁPIDO KPS45



CÓDIGO: LCPR00089  
LANZA 1000 mm PARA  
VAPOR CON ENCHUFE  
KPS45



CÓDIGO: LCPR00090  
LANZA 1000 mm CON  
PORTACEPILLO Y ENCHUFE  
KPS45



CÓDIGO: LCPR00091  
LANZA 100 mm CON  
PORTACEPILLO Y ENCHUFE  
RÁPIDO



CÓDIGO: SPPV02568  
BOQUILLA VAPOR 3,5 CON  
ENCHUFE RÁPIDO



CÓDIGO: SPPV02569  
CEPILLO REDONDO  
Ø 60 mm POLIÉSTER



CÓDIGO: SPPV02570  
CEPILLO REDONDO  
Ø 30 mm POLIÉSTER



CÓDIGO: SPPV02571  
CEPILLO REDONDO  
Ø 30 mm ACERO



## ACCESORIOS BÁSICOS VAPOR + ASPIRACIÓN

CÓDIGO: KTRI40272  
ASPIRACIÓN POLVO Y  
LÍQUIDO PARA SG-50



CÓDIGO: IPIP40001  
ASA + MANGUERA  
VAPOR/ASPIRACIÓN 2,5 m  
(ESTÁNDAR EN SG-30)



CÓDIGO: IPIP40004  
ASA + MANGUERA  
VAPOR/ASPIRACIÓN 5 m  
(OPCIONAL EN SG-50)



CÓDIGO: KTRI46482  
KIT DE ACCESORIOS  
VAPOR/ASPIRACIÓN  
(PARA SG-30)



CÓDIGO: KTRI40277  
KIT DE ACCESORIOS  
VAPOR/ASPIRACIÓN  
(PARA SG-50)



## KTRI46482 KIT DE ACCESORIOS VAPOR/ASPIRACIÓN (PARA SG-30)

CÓDIGO: SPPV45770  
CEPILLO MULTIUSO PARA  
SUELOS



CÓDIGO: SPPV45762  
BOQUILLA DE  
INYECCIÓN/EXTRACCIÓN



CÓDIGO: SPPV45769  
BOQUILLA DE SECADO



CÓDIGO: SPPV45764  
LANZA DE VAPOR  
UNIVERSAL



CÓDIGO: SPPV46531  
BOQUILLA INCLINADA



CÓDIGO: SPPV87590  
CEPILLO RECTANGULAR  
EN NYLON



CÓDIGO: MPVR45761  
EXTENSIÓN PARA  
MANGUERA VAPOR/  
ASPIRACIÓN 2 UDS.



CÓDIGO: KTRI46580  
KIT DE JUNTAS TÓRICAS



CÓDIGO: SPPV45763  
SPRAYER



CÓDIGO: MPVR45765  
LANZA VAPOR CURVA



CÓDIGO: SPPV89931  
CEPILLO CON CERDAS DE  
NYLON Ø=30 mm 1UD.



CÓDIGO: SPPV87585  
CEPILLO REDONDO



CÓDIGO: SPPV87587  
CEPILLO TRIANGULAR



CÓDIGO: SPPV45766  
MEDIO CEPILLO NYLON  
3 UDS.



## COMPONENTES INCLUIDOS EN EL KIT KTRI40277

CÓDIGO: SPPV45770  
CEPILLO MULTIUSO PARA  
SUELOS



CÓDIGO: SPPV45762  
BOQUILLA DE INYECCIÓN  
/ EXTRACCIÓN



CÓDIGO: SPPV45769  
BOQUILLA DE SECADO



CÓDIGO: SPPV45764  
LANZA DE VAPOR  
UNIVERSAL



CÓDIGO: SPPV46531  
BOQUILLA INCLINADA



CÓDIGO: SPPV87590  
CEPILLO RECTANGULAR  
EN NYLON



CÓDIGO: MPVR45761  
EXTENSIÓN PARA  
MANGUERA  
VAPOR/ASPIRACIÓN  
2 UDS.



CÓDIGO: KTRI46580  
KIT DE JUNTAS TÓRICAS



## COMPONENTES INCLUIDOS CON EL CEPILLO MULTIUSO PARA SUELOS CÓD.: SPPV45770

CÓDIGO: SPPV87588  
CEPILLO PARA POLVO



CÓDIGO: SPPV45774  
TIRA DE CERDAS CEPILLO  
L=300 mm



CÓDIGO: SPPV45772  
TIRA DE CERDAS CEPILLO  
L=300 mm



CÓDIGO: SPPV45773  
TIRA DE CERDAS CEPILLO  
L=300 mm



CÓDIGO: MPVR45775  
GOMA DE SECADO PARA  
CEPILLO MULTIUSO  
L=300 mm



## VAPOR + ASPIRACIÓN ACCESORIOS ESPECIALES

CÓDIGO: SPPV40032  
BOQUILLA TRANSPARENTE DE INYECCIÓN / EXTRACCIÓN 23 cm



CÓDIGO: SPID45330  
CEPILLO ROTATIVO PARA SUPERFICIES TEXTILES



CÓDIGO: SPPV40033  
BOQUILLA PAREDES 210X290 mm



CÓDIGO: SPPV40038  
BOQUILLA LIMPIACRISTALES



CÓDIGO: SPPV48971  
ACCESORIO CEPILLO REDONDO (PARA USAR CON SPPV46531)



CÓDIGO: SPPV45763  
SPRAYER (PARA USAR CON SPPV45762)



CÓDIGO: MPVR45765  
LANZA VAPOR CURVA (PARA USAR CON SPPV45764)



CÓDIGO: SPPV87587  
ACCESORIO CEPILLO TRIANGULAR (PARA USAR CON SPPV46531)



## ACCESORIOS BÁSICOS - SÓLO VAPOR

CÓDIGO: IPIP45815  
ASA + MANGUERA VAPOR 5 m (OPCIONAL PARA SG-30/SG-50) (ESTÁNDAR PARA SG-40)



CÓDIGO: IPIP40003  
ASA + MANGUERA VAPOR 8 m (OPCIONAL PARA SG-40/SG-50)



CÓDIGO: KTRI40275  
KIT DE ACCESORIOS SÓLO VAPOR (OPCIONAL PARA SG-30/SG-50) (ESTÁNDAR PARA SG-40)



## COMPONENTES INCLUIDOS EN EL KIT KTRI40275

CÓDIGO: SPPV89000  
CEPILLO RECTANGULAR MULTIUSO



CÓDIGO: MPVR45785  
EXTENSIÓN MANGUERA INYECCIÓN 2 UDS.



CÓDIGO: SPPV45789  
CEPILLO LIMPIACRISTALES VAPOR



CÓDIGO: SPPV45793  
LANZA VAPOR CURVA 120°



CÓDIGO: SPPV89931  
CEPILLO CON CERDAS DE NYLON Ø=30 mm 3UDS.



CÓDIGO: SPPV87589  
CEPILLO DE NYLON NEGRO Ø=50 mm 3UDS.



CÓDIGO: KTRI89902  
KIT JUNTAS TÓRICAS DE RECAMBIO PARA EXTENSIÓN DE MANGUERA



## ACCESORIOS ESPECIALES SÓLO VAPOR

CÓDIGO: KTRI89215  
MOPA PARA VAPOR



CÓDIGO: SPPV40039  
FUNDA MICROFIBRA PARA SUPERFICIES DELICADAS 10UDS.



CÓDIGO: SPPV40034  
CEPILLO DE ACERO INOXIDABLE Ø 50 mm 3 UDS.



CÓDIGO: SPPV40035  
CEPILLO DE LATÓN Ø50 mm 3 UDS.



CÓDIGO: SPPV45791  
CEPILLO LIMPIACRISTALES VAPOR 25/35 cm



CÓDIGO: SPPV45787  
CEPILLO TRIANGULAR



CÓDIGO: KTRI45328  
KIT PLANCHA PROFESIONAL (OPCIONAL PARA SG-50)



## OTROS ACCESORIOS

CÓDIGO: MPVR88900  
DEPÓSITO LLENADO 5 l (ESTÁNDAR PARA SG-40/SG-50)



CÓDIGO: KTRI40269  
KIT DE DESCALCIFICACIÓN (10 CÁPSULAS)



CÓDIGO: KTRI89496  
CARRO (PARA SG-30)



CÓDIGO: KTRI89495  
CARRO (PARA SG-40)



CÓDIGO: KTRI40271  
CARRO (PARA SG-50)



# ***NEBULIZADORES***

---

LT24 / LT50

349

# LT24 / LT50



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                   |    | NEBULIZADORES<br>LT24 | NEBULIZADORES<br>LT S.24SF | NEBULIZADORES<br>LT X.24 | NEBULIZADORES<br>LT X S.24 SF |
|-------------------|----|-----------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| Código            |    | NBNB00003             | NBNB00067                  | NBNB00102                | NBNB00133                     |
| Depósito          | l  | 24                    | 24                         | 24                       | 24                            |
| Lanza             | mm | 750                   | 750                        | 750                      | 750                           |
| Manguera/longitud |    | Rilsan/10 m           | Goma/8 m                   | Rilsan/10 m              | Goma/8 m                      |
| Material depósito |    | Acero pintado         | Acero pintado              | Inoxidable               | Inoxidable                    |
| Espuma            |    | No                    | Sí                         | No                       | Sí                            |

|                   |    | NEBULIZADORES<br>LT50 | NEBULIZADORES<br>LT S.50SF | NEBULIZADORES<br>LT X.50 | NEBULIZADORES<br>LT X S.50SF |
|-------------------|----|-----------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Código            |    | NBNB00011             | NBNB00070                  | NBNB00103                | NBNB00105                    |
| Depósito          | l  | 50                    | 50                         | 50                       | 50                           |
| Lanza             | mm | 1000                  | 1000                       | 1000                     | 1000                         |
| Manguera/longitud |    | Rilsan/10 m           | Goma/8 m                   | Rilsan/10 m              | Goma/8 m                     |
| Material depósito |    | Acero pintado         | Acero pintado              | Inoxidable               | Inoxidable                   |
| Espuma            |    | No                    | Sí                         | No                       | Sí                           |



# **SISTEMA DE LIMPIEZA CON AGUA PURA**

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| <b>ÁREAS DE EMPLEO</b>            | 352 |
| <b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b> | 354 |
| <b>GTO GREEN TUBE</b>             | 356 |
| <b>GTE GREEN TUBE</b>             | 357 |
| <b>HPO HIGH PURE</b>              | 358 |
| <b>HPB HIGH PURE</b>              | 359 |
| <b>HPE HIGH PURE</b>              | 360 |
| <b>HPG HIGH PURE</b>              | 361 |

# CONSTRUCCIÓN



## RENOVACIÓN

- ▶ LIMPIEZA DE CRISTALES

## EDIFICIOS

- ▶ LIMPIEZA DE CRISTALES
- ▶ LIMPIEZA DE ESCAPARATES

## FÁBRICAS DE HORMIGÓN

- ▶ LIMPIEZA DE CRISTALES

# ENERGÍA RENOVABLE



## PANELES FOTOVOLTAICOS

- ▶ LAVADO Y ENJUAGUE DE PANELES SOLARES

## TURBINAS DE VIENTO

- ▶ LAVADO Y ENJUAGUE DE ESTRUCTURA

# INDUSTRIA NÁUTICA AUTOMOCIÓN – TRANSPORTE



## LAVADO DE COCHES

- ▶ ENJUAGUE EXTERNO

## EMBARCACIONES

- ▶ LIMPIEZA DE CRISTALES
- ▶ LAVADO Y ENJUAGUE SUPERFICIES EXTERIORES

## AUTOBUSES Y TRENES

- ▶ LIMPIEZA DE CRISTALES
- ▶ LAVADO Y ENJUAGUE SUPERFICIES EXTERIORES

# INVERNADEROS - PÉRGOLAS ESTRUCTURAS PRETENSADAS



## INVERNADEROS

- ▶ LAVADO Y ENJUAGUE DE TECHOS / PAREDES EXTERIORES E INTERIORES
- ▶ LIMPIEZA DE CRISTALES

## PÉRGOLAS

- ▶ LAVADO Y ENJUAGUE DE TECHOS / PAREDES EXTERIORES E INTERIORES
- ▶ LIMPIEZA DE CRISTALES

## ESTRUCTURAS PRETENSADAS

- ▶ LAVADO Y ENJUAGUE DE ESTRUCTURAS PRETENSADAS



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

**FILTRO DE ALTAS PRESTACIONES** Un sistema de filtración de 4 etapas para la purificación completa del agua

**BOMBA DE ALTAS PRESTACIONES** Bombas rotatorias de alta calidad con una estructura de latón para evitar la posible contaminación del agua tratada

**ERGONOMÍA** Extrema facilidad de movimiento, gracias a una estructura con asas y ruedas sólidas a prueba de pinchazos

**MANÓMETRO** La eficiencia está siempre bajo control gracias a un caudalímetro que regula la cantidad de agua que pasa a través de los filtros. El manómetro también controla la presión en la membrana

**LARGA VIDA ÚTIL** Todos los componentes están diseñados para garantizar una larga durabilidad y fiabilidad. Los conectores de latón controlan la posible contaminación del agua tratada

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

| GTO | GTE | HPO | HPB<br>HPE<br>HPG |
|-----|-----|-----|-------------------|
| •   | •   | •   | •                 |
|     | •   |     | •                 |
| •   | •   | •   | •                 |
|     |     | •   | •                 |
| •   | •   | •   | •                 |



SISTEMA DE LIMPIEZA CON AGUA PURA

# GTO GREEN TUBE

**PRESIÓN**

Presión de red hídrica

**CAUDAL**

Alimentación de red hídrica

**CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS**

- ▶ **FILTRO DE ALTAS PRESTACIONES**
- ▶ **ERGONOMÍA**
- ▶ **DURACIÓN**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

|                                   |                   | <b>GTO</b>                         |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| Código                            |                   | APTA40008                          |
| Presión de funcionamiento         | bar               | Alimentación de red (mínimo 3 bar) |
| Caudal de agua pura               | l/min             | Alimentación de red                |
| Conexiones de entrada/salida agua | gas               | 3/4"                               |
| Longitud máx. pértigas            | m                 | 10                                 |
| Productividad                     | m <sup>2</sup> /h | Hasta 80                           |
| Alimentación eléctrica            |                   | -                                  |
| Potencia absorbida                | kW                | -                                  |
| Dimensiones (LxAxH)               | cm                | 33x28x145                          |
| Peso                              | kg                | 15                                 |

**ÁREAS DE EMPLEO**



**EQUIPO ESTÁNDAR**

CÓDIGO: FTAC40002  
**MEMBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA**



CÓDIGO: KTRI40147  
**KIT FILTRO: SEDIMENTACIÓN 1 UD., CARBÓN ACTIVADO 1 UD., CARTUCHO DE RESINA DESIONIZANTE 1 UD.**



CÓDIGO: TBFX40008  
**MANGUERA DE 15 M CON CONEXIONES**



CÓDIGO: AZMC40006  
**MEDIDOR TDS PORTÁTIL**



CÓDIGO: PRCH40034  
**PRODUCTO PARA MANTENIMIENTO DEL FILTRO DE MEMBRANA DE ÓSMOSIS**



CÓDIGO: TBBP40079  
**TUBO DE VACIADO**



CÓDIGO: CNPR40007  
**LUBRIFICANTE JUNTA**





SISTEMA DE LIMPIEZA CON AGUA PURA

# GTE GREEN TUBE



PRESIÓN

Hasta 8 bar

CAUDAL

~3 l/min

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ FILTRO DE ALTAS PRESTACIONES
- ▶ ERGONOMÍA
- ▶ DURACIÓN
- ▶ BOMBA DE ALTAS PRESTACIONES

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                   |                   | GTE       |
|-----------------------------------|-------------------|-----------|
| Código                            |                   | APTA40009 |
| Presión de funcionamiento         | bar               | ~8        |
| Caudal de agua pura               | l/min             | ~3        |
| Conexiones de entrada/salida agua | gas               | 3/4"      |
| Longitud máx. pértigas            | m                 | ~15       |
| Productividad                     | m <sup>2</sup> /h | Hasta 100 |
| Alimentación eléctrica            | Ph-V-Hz           | 1-230-50  |
| Potencia absorbida                | kW                | 0,3       |
| Dimensiones (LxAxH)               | cm                | 33x41x145 |
| Peso                              | kg                | 28        |

## ÁREAS DE EMPLEO

EMPRESAS DE LIMPIEZA



ENERGÍA RENOVABLE



NÁUTICO/AUTO/TRANSPORTE



INVERNADEROS/PÉRGOLAS/  
ESTRUCTURAS PRETENSADAS



## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTAC40002  
MEMBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA



CÓDIGO: KTRI40147  
KIT FILTRO: SEDIMENTACIÓN 1 UD., CARBÓN ACTIVADO 1 UD., CARTUCHO DE RESINA DESIONIZANTE 1 UD.



CÓDIGO: TBFX40008  
MANGUERA DE 15 M CON CONEXIONES



CÓDIGO: AZMC40006  
MEDIDOR TDS PORTÁTIL



CÓDIGO: PRCH40034  
PRODUCTO PARA MANTENIMIENTO DEL FILTRO DE MEMBRANA DE ÓSMOSIS



CÓDIGO: TBBP40079  
TUBO DE VACIADO



CÓDIGO: CNPR40007  
LUBRIFICANTE JUNTA





SISTEMA DE LIMPIEZA CON AGUA PURA

# HPO HIGH PURE



## PRESIÓN

Presión de red hídrica

## CAUDAL

Alimentación de red hídrica

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ **FILTRO DE ALTAS PRESTACIONES**
- ▶ **ERGONOMÍA**
- ▶ **DURACIÓN**
- ▶ **BOMBA DE ALTAS PRESTACIONES**

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                   |                   | <b>HPO</b>                                    |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| Código                            |                   | APTA40000                                     |
| Presión de funcionamiento         | bar               | Alimentación de red (mínimo 3 bar máx. 6 bar) |
| Caudal de agua pura               | l/min             | Alimentación de red                           |
| Conexiones de entrada/salida agua | gas               | 3/4"  |
| Longitud máx. pértigas            | m                 | 10  |
| Productividad                     | m <sup>2</sup> /h | Hasta 150                                     |
| Alimentación eléctrica            |                   | -   |
| Potencia absorbida                | kW                | -   |
| Dimensiones (LxAxH)               | cm                | 53x50x127                                     |
| Peso                              | kg                | 32  |

### ÁREAS DE EMPLEO

EMPRESAS DE LIMPIEZA

ENERGÍA RENOVABLE

NÁUTICO/AUTO/TRANSPORTE

INVERNADEROS/PÉRGOLAS/ ESTRUCTURAS PRETENSADAS

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTAC40002  
**MEMBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA**



CÓDIGO: KTRI40106  
**KIT FILTRO: SEDIMENTACIÓN 1 UD., CARBÓN ACTIVADO 1 UD., CARTUCHO DE RESINA DESIONIZANTE 1 UD.**



CÓDIGO: TBFX40009  
**MANGUERA DE 30 m CON CONEXIONES**



CÓDIGO: AZMC40006  
**MEDIDOR TDS PORTÁTIL**



CÓDIGO: PRCH40034  
**PRODUCTO PARA MANTENIMIENTO DEL FILTRO DE MEMBRANA DE ÓSMOSIS**



CÓDIGO: TBFX40010  
**TUBO DE VACIADO**



CÓDIGO: VVSF40018  
**VÁLVULA REGULACIÓN CAUDAL**



CÓDIGO: CNPR40007  
**LUBRIFICANTE JUNTA**





SISTEMA DE LIMPIEZA CON AGUA PURA

# HPB HIGH PURE



PRESIÓN

~5 bar

CAUDAL

~5 l/min

NO INCLUYE BATERÍA NI CARGADOR DE BATERÍA

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ FILTRO DE ALTAS PRESTACIONES
- ▶ ERGONOMÍA
- ▶ DURACIÓN
- ▶ BOMBA DE ALTAS PRESTACIONES

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                   |                   | HPB                         |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| Código                            |                   | APTA40016                   |
| Presión de funcionamiento         | bar               | ~5                          |
| Caudal de agua pura               | l/min             | ~5                          |
| Conexiones de entrada/salida agua | gas               | 3/4"                        |
| Longitud máx. pértigas            | m                 | 16 (también con 2 pértigas) |
| Productividad                     | m <sup>2</sup> /h | Hasta 200                   |
| Alimentación eléctrica            |                   | Batería gel                 |
| Potencia absorbida                | kW                | 0,15                        |
| Dimensiones (LxAxH)               | cm                | 53x50x127                   |
| Peso                              | kg                | 50                          |

## ÁREAS DE EMPLEO

EMPRESAS DE LIMPIEZA

ENERGÍA RENOVABLE

NÁUTICO/AUTO/TRANSPORTE

INVERNADEROS/PÉRGOLAS/ESTRUCTURAS PRETENSADAS

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTAC40002  
MEMBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA



CÓDIGO: PRCH40034  
PRODUCTO PARA MANTENIMIENTO DEL FILTRO DE MEMBRANA DE ÓSMOSIS



CÓDIGO: KTRI40106  
KIT FILTRO: SEDIMENTACIÓN 1 UD., CARBÓN ACTIVADO 1 UD., CARTUCHO DE RESINA DESIONIZANTE 1 UD.



CÓDIGO: TBFX40010  
TUBO DE VACIADO



CÓDIGO: TBFX40009  
MANGUERA DE 30 m CON CONEXIONES



CÓDIGO: VVSF40018  
VÁLVULA REGULACIÓN CAUDAL



CÓDIGO: AZMC40006  
MEDIDOR TDS PORTÁTIL



CÓDIGO: CNPR40007  
LUBRIFICANTE JUNTA





SISTEMA DE LIMPIEZA CON AGUA PURA

# HPE HIGH PURE



PRESIÓN

~8 bar

CAUDAL

~7 l/min

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ FILTRO DE ALTAS PRESTACIONES
- ▶ ERGONOMÍA
- ▶ DURACIÓN
- ▶ BOMBA DE ALTAS PRESTACIONES
- ▶ MANÓMETRO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                   |                   | HPE                         |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| Código                            |                   | APTA40015                   |
| Presión de funcionamiento         | bar               | ~8                          |
| Caudal de agua pura               | l/min             | ~7                          |
| Conexiones de entrada/salida agua | gas               | 3/4"                        |
| Longitud máx. pértigas            | m                 | 16 (También con 2 pértigas) |
| Productividad                     | m <sup>2</sup> /h | Hasta 200                   |
| Alimentación eléctrica            | Ph-V-Hz           | 1-230-50                    |
| Potencia absorbida                | kW                | 0,6                         |
| Dimensiones (LxAxH)               | cm                | 50x53x127                   |
| Peso                              | kg                | 55                          |

## ÁREAS DE EMPLEO

EMPRESAS DE LIMPIEZA

ENERGÍA RENOVABLE

NÁUTICO/AUTO/TRANSPORTE

INVERNADEROS/PÉRGOLAS/ ESTRUCTURAS PRETENSADAS

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTAC40002  
MEMBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA



CÓDIGO: KTRI40106  
KIT FILTRO: SEDIMENTACIÓN 1 UD., CARBÓN ACTIVADO 1 UD., CARTUCHO DE RESINA DESIONIZANTE 1 UD.



CÓDIGO: TBFX40009  
MANGUERA DE 30 m CON CONEXIONES



CÓDIGO: AZMC40006  
MEDIDOR TDS PORTÁTIL



CÓDIGO: PRCH40034  
PRODUCTO PARA MANTENIMIENTO DEL FILTRO DE MEMBRANA DE ÓSMOSIS



CÓDIGO: VVSF40018  
VÁLVULA REGULACIÓN CAUDAL



CÓDIGO: CNPR40007  
LUBRIFICANTE JUNTA



CÓDIGO: TBFX40010  
TUBO DE VACIADO





SISTEMA DE LIMPIEZA CON AGUA PURA

# HPG HIGH PURE



PRESIÓN

~9 bar

CAUDAL

~6,5 l/min

MOTOR DE GASOLINA

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ FILTRO DE ALTAS PRESTACIONES
- ▶ ERGONOMÍA
- ▶ DURACIÓN
- ▶ BOMBA DE ALTAS PRESTACIONES
- ▶ MANÓMETRO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                   |                   | HPG                         |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| Código                            |                   | APTA40012                   |
| Presión de funcionamiento         | bar               | ~9                          |
| Caudal de agua pura               | l/min             | ~6,5                        |
| Conexiones de entrada/salida agua | gas               | 3/4"                        |
| Longitud máx. pértigas            | m                 | 16 (También con 2 pértigas) |
| Productividad                     | m <sup>2</sup> /h | Hasta 200                   |
| Tipo de motor                     |                   | Honda GX120 (gasolina)      |
| Potencia del motor                | Hp                | 4                           |
| Dimensiones (LxAxH)               | cm                | 53x67x127                   |
| Peso                              | kg                | 60                          |

## ÁREAS DE EMPLEO

EMPRESAS DE LIMPIEZA

ENERGÍA RENOVABLE

NÁUTICO/AUTO/TRANSPORTE

INVERNADEROS/PÉRGOLAS/ ESTRUCTURAS PRETENSADAS

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTAC40002  
MEMBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA



CÓDIGO: KTRI40106  
KIT FILTRO: SEDIMENTACIÓN 1 UD., CARBÓN ACTIVADO 1 UD., CARTUCHO DE RESINA DESIONIZANTE 1 UD.



CÓDIGO: TBFX40009  
MANGUERA DE 30 m CON CONEXIONES



CÓDIGO: AZMC40006  
MEDIDOR TDS PORTÁTIL



CÓDIGO: PRCH40034  
PRODUCTO PARA MANTENIMIENTO DEL FILTRO DE MEMBRANA DE ÓSMOSIS



CÓDIGO: VVSF40018  
VÁLVULA REGULACIÓN CAUDAL



CÓDIGO: CNPR40007  
LUBRIFICANTE JUNTA



CÓDIGO: TBFX40010  
TUBO DE VACIADO



## PÉRTIGAS MODULARES

CÓDIGO: KTRI40280  
KIT PÉRTIGAS  
MODULARES 10 m (8 KG)



CÓDIGO: KTRI40281  
KIT QUICK KIT PÉRTIGAS  
MODULARES 16 m (10 KG)



### COMPONENTES INCLUIDOS EN EL KIT KTRI40280

CÓDIGO: LCPR40022  
FIBRA DE CARBONO 1,5 m  
SECCIÓN (700G) - (6 UDS.)



CÓDIGO: LCPR40083  
FIBRA DE CARBONO 0,75  
M SECCIÓN TERMINAL  
ROSCADO (484G) - (1 UD.)



CÓDIGO: KTRI40508  
BOLSA



CÓDIGO: TBFX40003  
MANGUERA DE 20 m  
CON CONEXIONES



CÓDIGO: RCVR40107  
ADAPTADOR DE 5 cm PARA  
ENGANCHE CEPILLO SPEED  
A CUELLO DE CISNE EN  
PLÁSTICO



CÓDIGO: RCVR40053  
CONEXIÓN CON JUNTA



### COMPONENTES INCLUIDOS EN EL KIT KTRI40281

CÓDIGO: LCPR40022  
FIBRA DE CARBONO 1,5 m  
SECCIÓN (700G) (10 UDS.)



CÓDIGO: LCPR40083  
FIBRA DE CARBONO 0,75  
M SECCIÓN TERMINAL  
ROSCADO (484G) - (1 UD.)



CÓDIGO: KTRI40508  
BOLSA



CÓDIGO: TBFX40003  
MANGUERA DE 20 m CON  
CONEXIONES



CÓDIGO: RCVR40107  
ADAPTADOR DE 5 CM PARA  
ENGANCHE CEPILLO SPEED  
A CUELLO DE CISNE EN  
PLÁSTICO



CÓDIGO: RCVR40053  
CONEXIÓN CON JUNTA



## PÉRTIGAS TELESCÓPICAS

CÓDIGO: LCPR40097  
PGG07 - KIT DE PÉRTIGA  
TELESCÓPICA DE 6 m DE  
FIBRA DE VIDRIO



CÓDIGO: LCPR40098  
PGG12 - KIT DE PÉRTIGA  
TELESCÓPICA DE 10,5 m



CÓDIGO: LCPR40099  
PGG15 - KIT DE PÉRTIGA  
TELESCÓPICA DE 13,5 m  
DE FIBRA DE CARBONO



### COMPONENTES INCLUIDOS EN LOS KIT LCPR40097 - LCPR40098 - LCPR40099

CODE: TBBP40040  
MANGUERA PARA  
PÉRTIGA TELESCÓPICA Y  
CEPILLOS SPEED (POR M)



CODE: RCVR40107  
ADAPTADOR DE 5 Z<  
PARA ENGANCHE CEPILLO  
SPEED A CUELLO DE CISNE  
EN PLÁSTICO



CODE: RCVR40053  
CONEXIÓN CON JUNTA



## CONECTOR DE CUELLO DE CISNE

CÓDIGO: RCVR40048  
CUELLO DE CISNE DE 5 cm  
CON AJUSTE ANGULAR  
(67G) PARA RCVR40107



CÓDIGO: RCVR40070  
CUELLO DE CISNE DE  
25 cm CON AJUSTE  
ANGULAR (130G) PARA  
RCVR40107



## CUELLOS DE CISNE DE ALUMINIO

CÓDIGO: RCVR40104  
CUELLO DE CISNE AJUSTABLE  
DE ALUMINIO DE 10 cm (192g)



CÓDIGO: RCVR40105  
CUELLO DE CISNE AJUSTABLE  
DE ALUMINIO DE 20 cm (224g)



CÓDIGO: RCVR40106  
CUELLO DE CISNE AJUSTABLE  
DE ALUMINIO DE 40cm (269g)



## CUELLO DE CISNE AJUSTABLE DE ALUMINIO PARA 2 CEPILLOS

CÓDIGO: RCVR40108

CUELLO DE CISNE AJUSTABLE DE ALUMINIO DE 10 cm PARA 2 CEPILLOS (342 g)



CÓDIGO: RCVR40109

CUELLO DE CISNE AJUSTABLE DE ALUMINIO DE 20 cm PARA 2 CEPILLOS (364 g)



CÓDIGO: RCVR40110

CUELLO DE CISNE AJUSTABLE DE ALUMINIO DE 40 cm PARA 2 CEPILLOS (464 g)



## CEPILLO SPEED PARA SUPERFICIES DELICADAS

CÓDIGO: SPID40006

CEPILLO DE NYLON DE 30 cm CON BOQUILLA A 0° (482G) PARA SUPERFICIES DELICADAS



CÓDIGO: SPID40007

CEPILLO DE NYLON DE 30 cm CON DOBLE BOQUILLA A 0° Y 25° (486 G) PARA MEJORAR LAS OPERACIONES DE LIMPIEZA DURANTE LA FASE DE ENJUAGUE



CÓDIGO: SPID40012

CEPILLO DE NYLON DE 45 cm CON DOBLE BOQUILLA A 0° E 25° (718 G) PARA AUMENTAR LA EFICIENCIA DEL FUNCIONAMIENTO



## CEPILLO SPEED PARA SUPERFICIES RESISTENTES

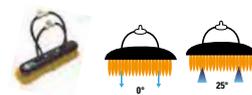
CÓDIGO: SPID40008

CEPILLO DE CERDAS NATURALES DE 35 cm CON BOQUILLA A 0° (352 G) PARA SUPERFICIES RESISTENTES



CÓDIGO: SPID40009

CEPILLO DE CERDAS NATURALES DE 30 cm CON DOBLE BOQUILLA A 0° Y 25° (486 G) PARA MEJORAR LAS OPERACIONES DE LIMPIEZA DURANTE LA FASE DE ENJUAGUE



## SOPORTE TRASERO MICROFIBRA

CÓDIGO: SPID40029

SOPORTE 25 cm BAYETA TECHNOLITE DE MICROFIBRA



CÓDIGO: SPID40030

MICROTIGER: RECAMBIO DE MICROFIBRA DE 25 cm A UTILIZAR PARA UN TRATAMIENTO PREVIO DE LAS SUPERFICIES PARA ELIMINAR LA SUCIEDAD MÁS ESTRATIFICADA



CÓDIGO: SPID40031

FT12: RECAMBIO DE MICROFIBRA DE 25 cm A UTILIZAR PARA UN TRATAMIENTO PREVIO DE LAS SUPERFICIES PARA ELIMINAR LA SUCIEDAD MÁS RESISTENTE



## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

CÓDIGO: BAAC00134

BATERÍA 12V 45A / C5, AUTONOMÍA HASTA 2 h



CÓDIGO: BACA00176

CARGADOR AUTÓNOMO DE BATERÍA 12V 5A CBHD1 (PARA BAAC00120)



CÓDIGO: BAAC00117

BATERÍA 12V 74A / C5, AUTONOMÍA HASTA 4 h



CÓDIGO: BACA00177

CARGADOR AUTÓNOMO DE BATERÍA 12V 10A CBHD2 (PARA BAAC 00117)



## OTROS ACCESORIOS

CÓDIGO: KTRI40112

VÁLVULA EN Y PARA INSTALACIÓN 2 PÉRTIGAS



CÓDIGO: RCVR40111

VÁLVULA T DE PLÁSTICO (ESTÁNDAR CON CEPILLO SPEED, OPCIONAL PARA APLICACIONES CON DOBLE CEPILLO)



CÓDIGO: PRCH40034

PRODUCTO PARA MANTENIMIENTO DEL FILTRO DE MEMBRANA DE ÓSMOSIS



CÓDIGO: TBBP40040

MANGUERA PARA PÉRTIGAS TELESCÓPICAS Y CEPILLOS SPEED (POR m)





# CUIDADO DE SUELOS

|  |     |
|--|-----|
| <b>FREGADORAS PROFESIONALES</b>                                    | 369 |
| <b>FREGADORAS PROFESIONALES - ESPECIFICAS</b>                      | 419 |
| <b>FREGADORAS PROFESIONALES -<br/>LIMPIEZA ESCALERAS MECANICAS</b> | 424 |
| <b>ROTATIVAS</b>   | 426 |
| <b>BARREDORAS PROFESIONALES</b>                                    | 433 |
| <b>VEHÍCULOS ELÉCTRICOS</b>  | 477 |

## FILOSOFÍA PRODUCTIVA EFICIENTE

IPC cuenta con una organización productiva donde el diseño de sus productos se basa en plataformas productivas altamente estandarizadas.

Esto asegura una extraordinaria calidad de los productos y una mayor eficiencia en la red de servicios de asistencia técnica.

## GAMA PRODUCTOS

# FREGADORAS PROFESIONALES



HOMBRE A PIE



HOMBRE A BORDO

# BARREDORAS



HOMBRE A PIE



HOMBRE A BORDO

## FABRICACIÓN DE ALTA CALIDAD

CONTROL EFICIENTE DE COMPONENTES - ALTA CALIDAD DE ENSAMBLAJE Y ESTÁNDARES DE PRODUCCIÓN

## SERVICIO DE ASISTENCIA EFICIENTE

COMPONENTES COMUNES - MANUALES DE MANTENIMIENTO SENCILLOS Y EFICACES - INFORMACIÓN TÉCNICA DISPONIBLE ONLINE

## SERVICIO DE ENVÍO DE RECAMBIOS RÁPIDO Y EFICIENTE

OPTIMIZACIÓN DE COMPONENTES - ENVÍO RÁPIDO DE PIEZAS DE RECAMBIO - EFICAZ GESTIÓN DE ALMACENES

## PRODUCCIÓN FLEXIBLE - PRODUCCIÓN RECEPTIVA

A lo largo de muchos años de experiencia, IPC ha desarrollado, no sólo una organización sólida y fiable, sino también un sistema de producción extremadamente flexible y que responde a las necesidades del mercado.

Los constantes procesos internos de investigación y desarrollo garantizan soluciones específicas para satisfacer las diferentes necesidades del mercado. Un servicio de asistencia rápido y eficiente y respuestas industrializadas que aportan un importante valor añadido a nuestros productos, que son difícilmente reproducibles en el mercado.



### SOLUCIONES A MEDIDA

SOLUCIONES ECOLÓGICAS - NECESIDADES DE APLICACIONES ESPECÍFICAS - PERSONALIZACIÓN ESTÉTICA BAJO PEDIDO

### SERVICIO DE ASISTENCIA RÁPIDO

ESTUDIOS TÉCNICOS RÁPIDOS Y EFECTIVOS - PROTOTIPOS Y PRUEBAS DE COMPONENTES EFICIENTES - DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PRECISA

### FLEXIBILIDAD DE PRODUCCIÓN

PRODUCCIÓN RÁPIDA - PRUEBAS PERSONALIZADAS - ESTÁNDARES PRODUCTIVOS MUY ALTOS

### RESPUESTAS INDUSTRIALIZADAS

SOLUCIONES DE ALTA CALIDAD - DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL - REPUESTOS COMO PRODUCTOS ESTÁNDARES



# FREGADORAS PROFESIONALES

INNOVACIONES 370

ÁREAS DE EMPLEO 384

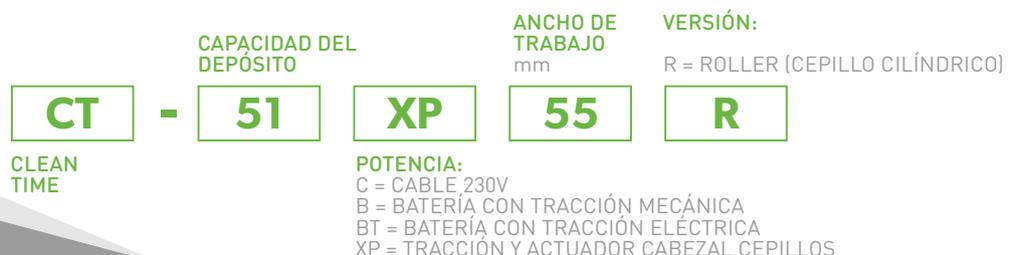
## HOMBRE A PIE

|       |     |
|-------|-----|
| C25   | 386 |
| CT5   | 388 |
| CT15  | 390 |
| CT30  | 392 |
| CT45  | 394 |
| CT46  | 396 |
| CT51  | 398 |
| CT71  | 400 |
| CT90  | 402 |
| CT105 | 404 |

## HOMBRE A BORDO

|            |     |
|------------|-----|
| CT80       | 406 |
| CT81       | 408 |
| CT110      | 410 |
| CT160      | 412 |
| CT230      | 414 |
| 351 BF 140 | 416 |

La nomenclatura de las fregadoras-secadoras IPC permite una fácil y rápida identificación de las principales características técnicas de cada modelo. A continuación damos un ejemplo de la fregadora CT110 BT60 R:





# APC™ CONTROL AVANZADO DE PRODUCCIÓN

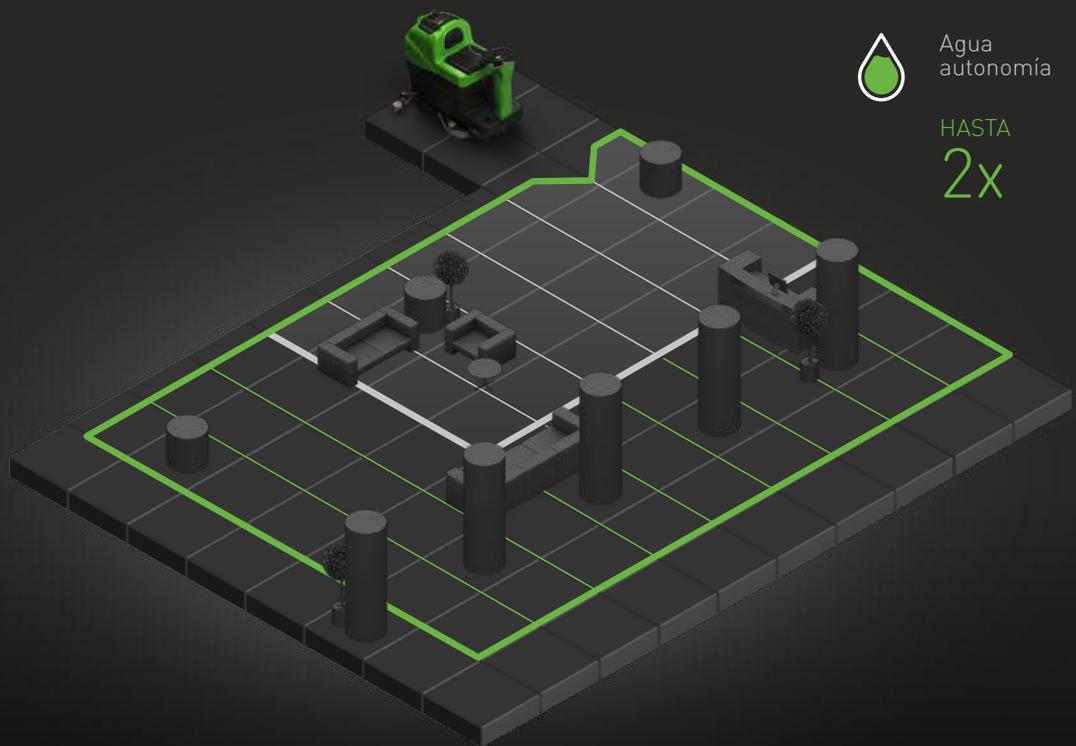
---

## EL DOBLE DE LA PRODUCTIVIDAD CON LA MISMA CANTIDAD DE AGUA.

APC permite duplicar la productividad de la máquina con el fin de obtener una calidad de limpieza constante y proporcionar al usuario un control total del ciclo de trabajo: mostrando los litros, los minutos de fregado y los metros cuadrados restantes de autonomía.

---

APC™  
SIN APC™



---

### BENEFICIOS

- 01 Duplica la autonomía de la máquina con un sólo llenado del depósito.
- 02 Reduce el consumo de agua y de detergente.
- 03 Posibilidad de establecer la ruta de limpieza.
- 04 Control total de la cantidad de agua en el depósito.



# ANC™ CONTROL AVANZADO NIVEL SONORO

---

## SILENCIOSO.

ANC™ reduce el nivel sonoro.

---

ANC™  
SIN ANC™



---

## BENEFICIOS

- 01 Entre los niveles de ruido más bajos de las máquinas presentes en el mercado.
- 02 Ruido extraordinariamente bajo donde se necesita silencio.
- 03 No molesta en zonas con mucha gente.



## CABEZAL CEPILLO INTERCAMBIABLE

TRANSFÓRMELO DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES



# 6 CABEZALES DE CEPILLO INTERCAMBIABLES

## BENEFICIOS

- 01 La misma máquina puede utilizar diferentes cabezales de cepillo.
- 02 Aumenta la eficiencia del servicio y reduce el tiempo de inactividad de la máquina.
- 03 Gestión de stock (una máquina con 6 cabezales en lugar de 6 máquinas diferentes).



**600 RPM**  
INTERCAMBIABLES  
EN EL CABEZAL DEL CEPILLO

---

## MÚLTIPLES SOLUCIONES DE LIMPIEZA

600 Rpm en el cabezal del cepillo, ideal para la limpieza con microfibra y pads de diamantes



Disponible para CT51 y CT71

---

## BENEFICIOS

- 01 Multifuncionalidad – asegura altos resultados de limpieza
- 02 Pad de microfibra – permite ahorrar hasta un 80% de agua y producto químico
- 03 Pad de diamante – ideal para una limpieza profunda y el pulido de superficies de mármol y superficies porosas



## GPS TELEMÁTICO

**LOCALICE LA MÁQUINA, EN CUALQUIER LUGAR Y EN CUALQUIER MOMENTO.**

Controle su máquina desde el móvil, tablet y PC. Controle la posición de la máquina, el usuario, los ciclos de la batería, el consumo del motor y el uso efectivo de la máquina (Opcional).



### **GESTIÓN DE LA FLOTA A DISTANCIA**

Una gama completa de cuadros de mandos para controlar todos los parámetros de la máquina

#### **BENEFICIOS**

- 01 Optimiza los costes de gestión de la flota.
- 02 Compruebe quién usa la máquina (clave de identificación de usuario).
- 03 Tenga bajo control los principales parámetros de mantenimiento.



MODO  
ECO

## MENOS ENERGÍA - MÁS PRODUCTIVIDAD - MENOS RUIDO

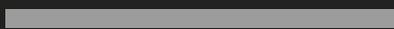
El Modo Eco permite reducir el consumo de energía y aumenta la autonomía hasta un 20% en los trabajos de limpieza diaria. Además reduce la emisión de ruido de la máquina 2 dB, lo que permite realizar la limpieza incluso en lugares donde se requiere silencio. Los intervalos de mantenimiento programado son mayores con la consiguiente reducción de costes de mantenimiento.

### ECOSELECT SIN ECOSELECT



#### ENERGÍA

sin

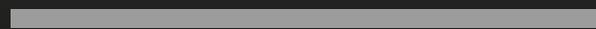


+20% - con



#### AGUA SÓLO PARA CT51 - CT71 - CT80 - CT81

sin



-2 dB - con



#### AUTONOMÍA



#### NIVEL SONORO

### BENEFICIOS

- 01 Aumenta la autonomía hasta el 20%.
- 02 Reduce el consumo de agua y de detergente.
- 03 Reduce el ruido cuando es necesario.



**UDC™**  
SECADO ALTA  
CALIDAD

---

### SECADO DE ALTA CALIDAD.

CT46 garantiza altas prestaciones de secado en todas las superficies gracias a la perfecta combinación tecnológica del motor de aspiración de tres etapas, un conjunto de boquilla de secado en forma de V y labios de secado hechos de diferentes materiales.



---

### BENEFICIOS

- 01 Eficacia de secado duradera.
- 02 Adaptable a diferentes tipos de suelos.
- 03 Consumibles de larga duración (labios).



## KIT MOQUETAS

### FÁCIL DE TRANSFORMAR

CT15 versión Roller puede limpiar suelos duros y moquetas. Es posible transformarla, en apenas un minuto, de versión suelo duro a versión moqueta, gracias a un sistema de limpieza por inyección-extracción. Un accesorio opcional para tapicería permite limpiar sofás, sillones y otras superficies.



### RUEDA DE TRANSPORTE

#### RUEDA DE TRANSPORTE PATENTADA

La CT15 versión roller está equipada con un sistema patentado estándar de transporte/rueda de estacionamiento que facilita el uso y el almacenamiento. En la posición de estacionamiento, el peso de la máquina no grava sobre los cepillos y los labios de secado.



### BENEFICIOS

- 01 Se transforma de versión para suelos duros en versión para moqueta en tan solo 1 minuto.
- 02 Dispositivos multifunción para todas las necesidades de limpieza.
- 03 Sistema de limpieza inyección-extracción.



# SLS™ SISTEMA AUTONIVELADOR

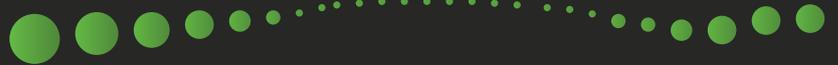
---

## GRANDES RESULTADOS DE LIMPIEZA CONSTANTES

SLS™ - sistema mecánico o electrónico que adapta perfectamente los cepillos a las irregularidades del suelo, para proporcionar una calidad de limpieza excelente en todas las condiciones. Sistema electrónico o mecánico de acuerdo con los modelos.



SISTEMA MECÁNICO PRESIÓN del cepillo en kilos



SISTEMA ELECTRÓNICO Presión del cepillo estable y constante



---

## BENEFICIOS

- 01 Resultados de limpieza del suelo excelentes y constantes.
- 02 Optimiza el desgaste del cepillo.
- 03 Sistema electrónico aún más eficaz y eficiente.



**DBL™**  
**DOBLE VIDA**  
**DE LA BATERÍA**

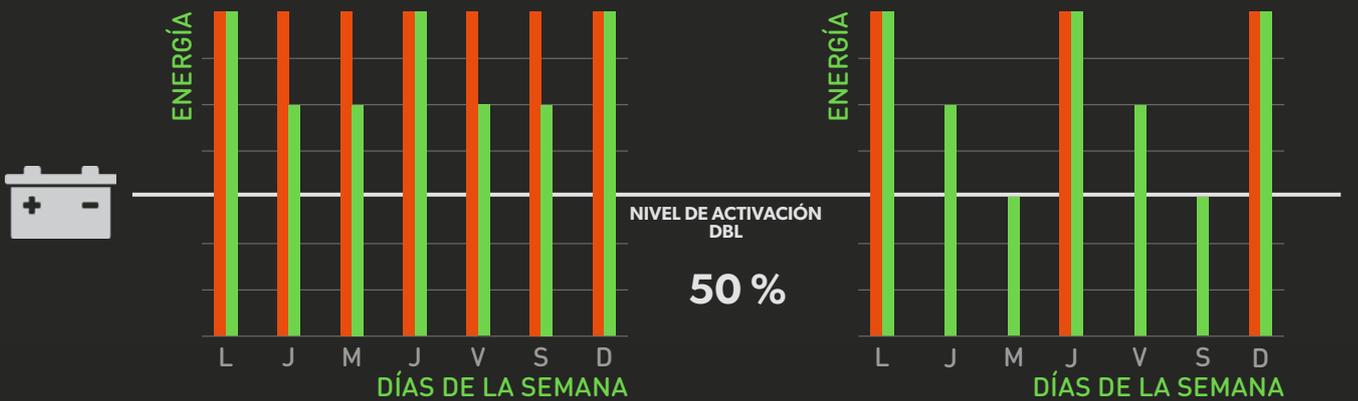
**OPTIMIZA LOS CICLOS DE LA BATERÍA**

DBL™ optimiza los ciclos de carga y aumenta la vida útil de la batería hasta el 100 %.  
 Estándar en todos los cargadores de batería IPC de alta frecuencia.

**BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA DBL**

**CARGADORES DE BATERÍA ESTÁNDARES**

**CARGADORES DE BATERÍA DBL**



**6 CARGAS POR SEMANA**

**3 CARGAS POR SEMANA**

**carga estado de la batería**

**VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA**

cargadores de baterías estándares

cargadores de batería DBL

**TIEMPO**

**BENEFICIOS**

- 01 Aumenta la vida útil de la batería hasta el 100%.
- 02 Optimiza los ciclos de carga.
- 03 Carga la batería sólo cuando es necesario.



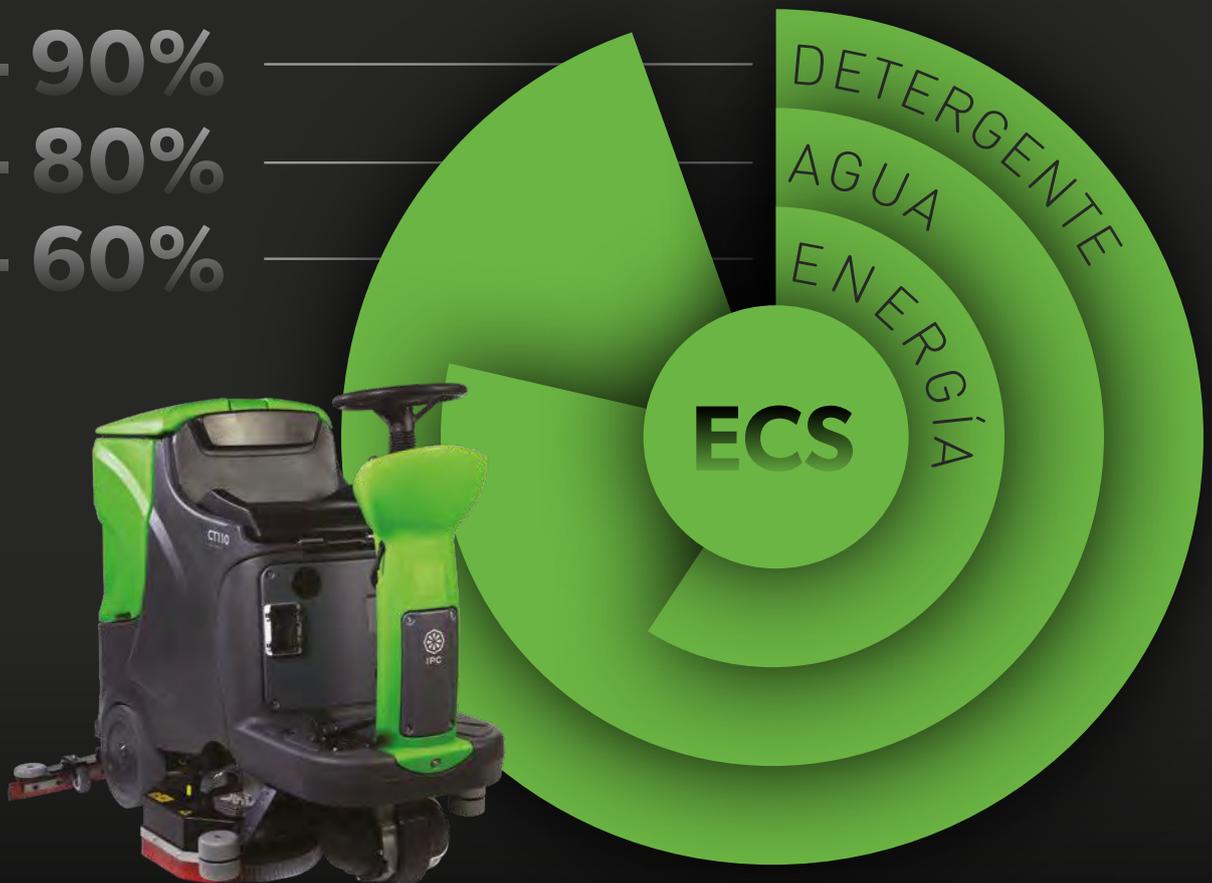
**ECS™**  
ECO COST CLEANING SOLUTION  
600 R.P.M.

---

**GRANDES RESULTADOS DE LIMPIEZA CONSTANTES**

ECS transforma una gota de agua en un potente sistema de limpieza.

- 90%  
- 80%  
- 60%



---

**BENEFICIOS**

- 01 Aumenta la productividad.
- 02 reducción del 80% del consumo de agua.
- 03 Ahorro de más del 90% de productos químicos.



## TARJETA DE MEMORIA

---

### CONTROLE EL USO DE SU MÁQUINA.

Control total de su máquina.

La tarjeta de memoria permite descargar en PC, tablet o móvil los parámetros de trabajo de la máquina. Un software específico identificará fácilmente los parámetros más importantes de uso de la máquina, tales como: ciclos de carga de la batería, absorción del motor del cepillo, horas de trabajo efectivo y posibles mensajes de error.



---

### BENEFICIOS

- 01 Control de la vida de la batería.
- 02 Mantiene la máquina bajo control.
- 03 Planifica el mantenimiento programado.

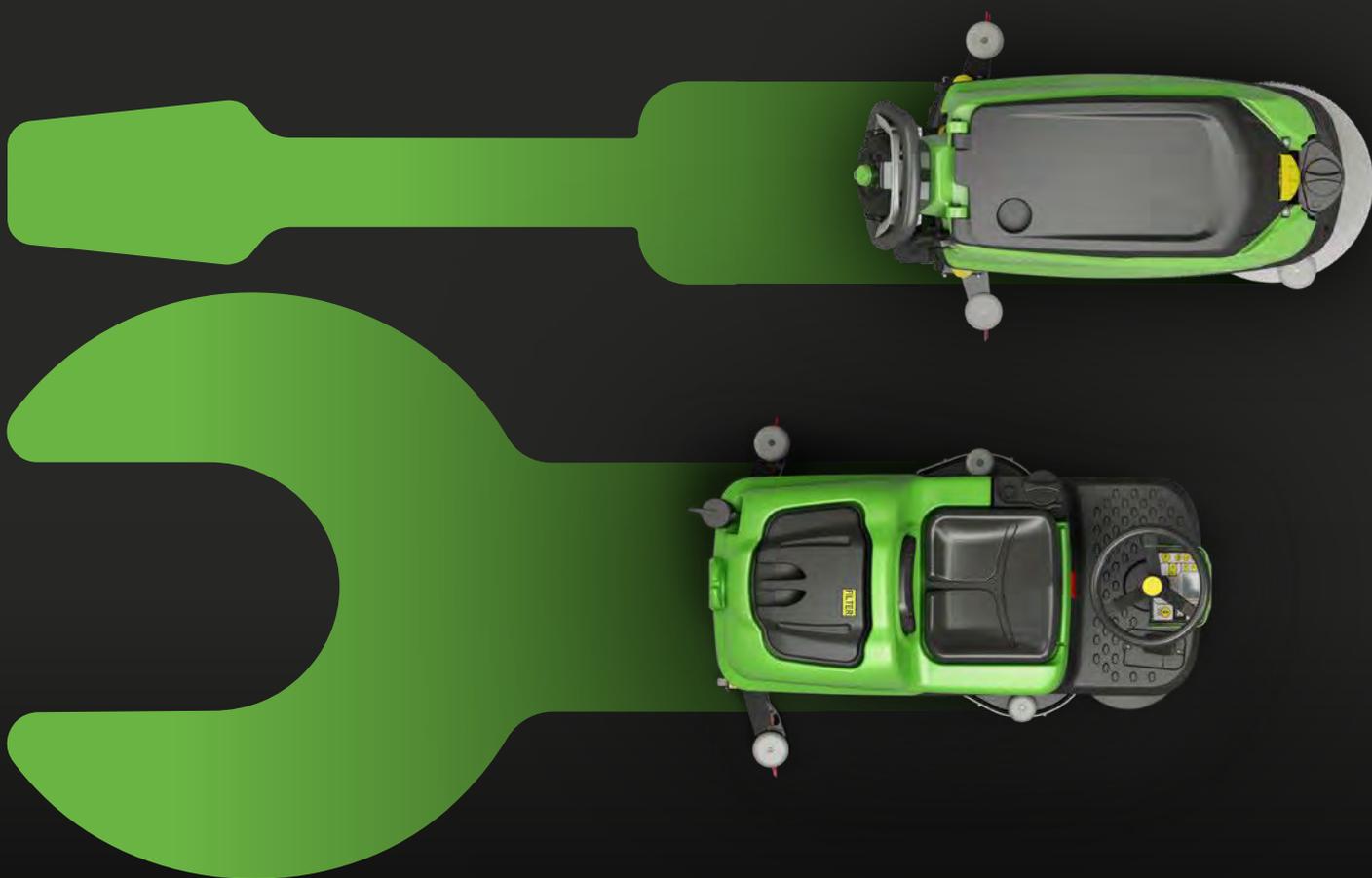


## MENÚ SERVICIO

---

### FUNCIÓN DE PREVENCIÓN INNOVADORA

El sistema permite gestionar de forma constante el mantenimiento programado.



---

### BENEFICIOS

- 01 Un mensaje avisa al operario de la necesidad de ponerse en contacto con la asistencia técnica.
- 02 Prevención de problemas críticos.
- 03 Prevención de problemas eventuales.



CONTROL  
BACTERIA

# biosan *rapide* WT

## SANIFICACIÓN DEPÓSITO AGUA SUCIA

Biosan es un nuevo producto para la industria de limpieza. Ha sido desarrollado para la sanificación de los depósitos de recuperación de agua sucias de las fregadoras, considerados lugares de alta propagación de bacterias, malos olores y propagación de patógenos nocivos a través del aire de salida del motor de aspiración. Más del 99,999% de las bacterias son erradicadas durante la noche y deja una agradable fragancia



**ERRADICACIÓN  
DEL 99.99% DE LAS  
BACTERIAS**



Pseudimonas  
aeruginosa



Escherichia  
coli

## BENEFICIOS

- 01 Durante la noche actúa con una erradicación del 99,999% de las bacterias, eliminación de los olores y de los patógenos nocivos
- 02 Tecnología de evaporación patentada, sanificación de todas las superficies, sin contacto directo
- 03 Componentes naturales y respetuosos con el medioambiente

# COMERCIO MINORISTA



## LIMPIEZA DE SUELOS EN INTERIORES

- ▶ ZONA DE ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS
- ▶ CUARTOS DE BAÑO
- ▶ CAFETERÍAS, COMEDORES Y COCINAS
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA Y MANTENIMIENTO DIARIO

## LIMPIEZA DE GRANDES ÁREAS

- ▶ APARCAMIENTOS EXTERIORES E INTERIORES
- ▶ PLANTAS Y PASILLOS
- ▶ LIMPIEZA DE ALMACENES

## DISTRIBUCIÓN

- ▶ LIMPIEZA ZONA DE RECEPCIÓN Y SALIDA DE MATERIAL, ALMACENES, PASILLOS Y ÁREAS RESTRINGIDAS
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA Y MANTENIMIENTO DIARIO
- ▶ LIMPIEZA DE MUELLES DE CARGA Y DESCARGA

# HORECA



## RESTAURANTES

- ▶ LIMPIEZA DE MANTENIMIENTO
- ▶ COCINAS Y COMEDORES
- ▶ PASILLOS Y ZONAS COMUNES

## HOTELES

- ▶ PASILLOS Y ZONAS COMUNES
- ▶ LIMPIEZA DE CENTROS DE CONFERENCIAS
- ▶ LIMPIEZA DE SALAS DE ALMACENAMIENTO

## LIMPIEZA DE ÁREAS EXTERIORES

- ▶ PASILLOS Y ZONAS COMUNES
- ▶ LIMPIEZA DE APARCAMIENTOS Y ÁREAS DE ALMACENAMIENTO
- ▶ APARCAMIENTOS DE EXTERIOR E INTERIOR

# EMPRESAS DE LIMPIEZA



## TIENDAS

- ▶ LIMPIEZA DE MANTENIMIENTO
- ▶ ÁREAS INTERIORES
- ▶ ASEOS

## SERVICIOS

- ▶ ÁREAS RESIDENCIALES
- ▶ COMEDORES
- ▶ SERVICIOS PÚBLICOS

## INDUSTRIA

- ▶ LIMPIEZA DE OFICINAS
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA
- ▶ ÁREAS DE PRODUCCIÓN Y ALMACENES

# SECTOR PÚBLICO



## ORGANISMOS PÚBLICOS

- ▶ LIMPIEZA DE MANTENIMIENTO
- ▶ LIMPIEZA DE PASILLOS Y ZONAS COMUNES
- ▶ LIMPIEZA DE PASILLOS Y ASCENSORES

## ESCUELAS Y UNIVERSIDADES

- ▶ LIMPIEZA DIARIA
- ▶ LIMPIEZA DE ENTRADAS, PASILLOS Y ZONAS COMUNES
- ▶ LIMPIEZA DE AULAS

## HOSPITALIDAD

- ▶ LIMPIEZA DE PASILLOS Y ZONAS COMUNES
- ▶ LIMPIEZA DIARIA
- ▶ LIMPIEZA DE ÁREAS DE CUIDADOS INTENSIVOS Y DE ALTO RIESGO



FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

# C25

RENDIMIENTO TEÓRICO

200 m<sup>2</sup>/h

ANCHO DE TRABAJO

250 mm



### ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA

HORECA

EMPRESAS DE LIMPIEZA

COLECTIVIDADES

### DETALLES



2 CEPILLOS FACILMENTE INTERCAMBIABLES. PARA SUELOS Duros Y PARA MOQUETA



DEPÓSITO DESMONTABLE PARA VACIADO FÁCIL



EMPUÑADURA ERGONÓMICA PARA DOSIFICAR PRODUCTO QUÍMICO

---

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                   | C25                 |
|--|-------------------|---------------------|
| Código   |                   | LPTE00025           |
| Rendimiento teórico máx.                             | m <sup>2</sup> /h | 200                 |
| Ancho de trabajo                                     | mm                | 250                 |
| Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia) | l                 | 4/1                 |
| Autonomía máx.                                       |                   | ilimitada (a cable) |
| Tensión  | V-Ah/V-Hz         | 230/50              |
| Cepillo delantero                                    | Ø / rpm           | 86/700              |
| Cepillo trasero                                      | Ø / rpm           | 54/1145             |
| Potencia instalada                                   | W                 | 400                 |
| Peso   | kg                | 10                  |
| Dimensiones (LxAxH)                                  | mm                | 330x285x800         |

---

## EQUIPO ESTÁNDAR

|                        |  | C25       |
|------------------------|--|-----------|
| CEPILLOS               |  |           |
| CEPILLO ANTERIOR GRIS  |  | SPPV02563 |
| CEPILLO POSTERIOR GRIS |  | SPPV02564 |

---

## ACCESORIOS OPCIONALES

|                                 |  | C25       |
|---------------------------------|--|-----------|
| CEPILLOS                        |  |           |
| KIT 2 CEPILLOS MARRONES (SUAVE) |  | KTRI05338 |
| CEPILLO ANTERIOR NEGRO (DURO)   |  | SPPV02291 |



## FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE



# CT5

### RENDIMIENTO TEÓRICO

900 m<sup>2</sup>/h

### AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

estándar 50 min.  
opcional 75 min.

### AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

25' por depósito

MODO ECO



**LI-ION**  
BATERÍAS DE IONES DE LITIO

**RDS**  
SISTEMA DE SECADO MARCHA ATRÁS

BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍAS INCLUIDOS

### ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA

HO.RE.CA.

EMPRESAS DE LIMPIEZA

### INNOVACIONES



RDS REVERSE DRY SYSTEM



ANC™ CONTROL AVANZADO NIVEL SONORO



SLST™ SISTEMA AUTO-NIVELADOR



MODO ECO



600 RPM INTERCAMBIABLES EN EL CABEZAL DEL CEPILLO



CONTROL BATERIA

### DETALLES



ASPIRACIÓN SOLO LABIO DELANTERO

SISTEMA DE SECADO MARCHA ATRÁS

EL RDS PERMITE FREGAR Y SECAR FÁCILMENTE INCLUSO EN PUNTOS QUE OTRAS MAQUINAS NO ALCANZAN.



BATERÍA LI-ION RECARGABLE TANTO A BORDO QUE EXTERNAMENTE.



FÁCIL DE ALMACENAR, TRANSPORTAR Y ESTACIONAR.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                   | CT5                               |
|--|-------------------|-----------------------------------|
| Código   |                   | LPTB01655                         |
| Rendimiento teórico máx.                           | m <sup>2</sup> /h | 900                               |
| Ancho de trabajo                                   | mm                | 280                               |
| Capacidad depósito de agua (detergente/agua sucia) | l                 | 5/5                               |
| Autonomía de la batería                            | min               | 50/75                             |
| Voltaje  | V                 | 36                                |
| Potencia absorbida                                 | W                 | 220                               |
| Presión cepillo                                    | kg                | 12                                |
| Ancho total de la boquilla de secado               | mm                | 300                               |
| Velocidad máx.                                     | km/h              | 3                                 |
| Peso   | kg                | 19,8 con batería / 17 sin batería |
| Dimensiones (LxAxH)                                | mm                | 758 x 376 x 392                   |

## ACCESORIOS ESTÁNDAR

|  |  | CT5       |
|--|--|-----------|
| <b>CEPILLO</b>                             |  |           |
| PPL medio                                  |  | SPPV02438 |
| <b>LABIOS</b>                              |  |           |
| Kit labios latex para boquillas (4 piezas) |  | KTRI06090 |

## CONSUMIBLES (Códigos en tarifa de precio)

### CEPILLOS



### PADS/SUPER PADS



### LABIOS



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: PRCH00578  
**BIOSAN RAPIDE WT**  
**(30UDS/30DIAS)**



| BATERÍAS                             | Nº | CARACTERÍSTICAS | MEDIDA      | AUTONOMÍA | CARGADORES DE BATERÍAS |
|--------------------------------------|----|-----------------|-------------|-----------|------------------------|
| Batería estándar LI-ION<br>KTRI06041 | 1  | 36V 5,5 Ah      | 190x104x141 | 50 min.   | Cargador BACA00263     |
| Batería opcional LI-ION<br>KTRI06042 | 1  | 36V 7,2 Ah      | 190x104x141 | 75 min.   | Cargador BACA00263     |



FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

# CT15

RENDIMIENTO TEÓRICO

1225  
m<sup>2</sup>/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

1  
h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

40'  
por depósito



VERSIÓN ROLLER



INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



INNOVACIONES



MODO ECO



ECSTM  
ECO COST  
CLEANING  
SOLUTION



DBL™  
DOBLE VIDA  
DE LA  
BATERÍA



KIT  
MOQUETAS



SLS™  
SISTEMA  
AUTO-  
NIVELADOR



CONTROL  
BATERIA

DETALLES



ASA PLEGABLE



KIT PARA MOQUETAS



PROGRAMAS DE TRABAJO  
PREDEFINIDOS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                   | CT15 B35 CB+B   | CT15 C35     | CT15 B35R CB+B  | CT15 C35R    | CT15 B35 ECS CB+B |
|--|-------------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------|
| Código   |                   | -               | LPE00517     | -               | LPE00630     | -                 |
| Código CB+B  |                   | LPTB01229       | -            | LPTB02862       | -            | LPTB02510         |
| Rendimiento teórico máx.                             | m <sup>2</sup> /h | 1225            | 1225         | 1225            | 1225         | 1225              |
| Ancho de trabajo                                     | mm                | 350             | 350          | 350             | 350          | 350               |
| Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia) | l                 | 16/19           | 16/19        | 16/19           | 16/19        | 16/19             |
| Autonomía de la batería                              | mín.              | 70              | -            | 70              | -            | 70                |
| Tensión  | V-Ah/V-Hz         | 24(2x12)-29 AGM | 230-50/60    | 24(2x12)-29 AGM | 230-50/60    | 24(2x12)-29 AGM   |
| Potencia aspiración                                  | W                 | 550             | 400          | 550             | 400          | 550               |
| Presión cepillo                                      | kg                | 25              | 25           | 16              | 25           | 16                |
| Ancho total de la boquilla de secado                 | mm                | 450             | 450          | 450             | 450          | 450               |
| Velocidad máx.                                       | km/h              | 3,5             | 3,5          | 3,5             | 3,5          | 3,5               |
| Pendiente máx.                                       | %                 | 2               | 2            | 2               | 2            | 2                 |
| Peso   | kg                | 59              | 37,5         | 60              | 52           | 59                |
| Dimensiones (LxAxH)                                  | mm                | 960x550x1220    | 960x550x1220 | 753x440x1220    | 753x440x1220 | 740x394x535       |

## EQUIPO ESTÁNDAR

|                                | CT15 B35 CB+B      | CT15 C35           | CT15 B35R CB+B         | CT15 C35R              | CT15 B35 ECS CB+B  |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|--------------------|
| <b>CEPILLOS</b>                |                    |                    |                        |                        |                    |
| CEPILLO                        | SPPV01481          | SPPV01481          | -                      | -                      | SPPV01268          |
| CEPILLO CILÍNDRICO - PPL SUAVE | -                  | -                  | SPPV01552              | SPPV01552              | -                  |
| PORTA PADS MICROFIBRA          | -                  | -                  | -                      | -                      | SPPV01268          |
| <b>LABIOS DE SECADO</b>        |                    |                    |                        |                        |                    |
| LABIO DELANTERO DE LÁTEX       | MPVR05917 - 536 mm | MPVR05917 - 536 mm | -                      | -                      | MPVR05917 - 536 mm |
| LABIO TRASERO DE LÁTEX         | MPVR05918 - 596 mm | MPVR05918 - 596 mm | -                      | -                      | MPVR05918 - 596 mm |
| LABIOS DELANTEROS DE PU        | -                  | -                  | 2 x MPVR31594 - 536 mm | 2 x MPVR31594 - 536 mm | -                  |
| LABIOS TRASEROS DE PU          | -                  | -                  | 2 x MPVR10734 - 596 mm | 2 x MPVR10734 - 596 mm | -                  |

## CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

### CEPILLOS Y PORTA PADS



### CEPILLOS CILÍNDRICOS



### PADS/SÚPER PADS



### LABIOS DE SECADO



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: MPVR05950  
**PROTECTOR ANTISALPICADURAS (VERSIÓN DISCO)**



CÓDIGO: KTRI02257  
**KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO**



CÓDIGO: KTRI04731  
**KIT PARA MOQUETA CT15R B (VERSIÓN ROLLER)**



CÓDIGO: KTRI04761  
**KIT PARA MOQUETA CT15R C 230VAC (VERSIÓN ROLLER)**



CÓDIGO: PRCH00578  
**BIOSAN RAPIDE WT (30UDS/30DÍAS)**



## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

| BATERÍAS                    | Nº | CARACTERÍSTICAS  | MEDIDAS        | CARGADORES DE BATERÍAS                |
|-----------------------------|----|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Batería IPC AGM - BAAC00114 | 2  | 12V 29 Ah [ C5 ] | 196x130x168 cm | Cargador a bordo 24V 5 Ah - KTRI02305 |

BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS INCLUIDOS



## FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

# CT30

### RENDIMIENTO TEÓRICO

1575  
m<sup>2</sup>/h

### AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

2,5  
h

### AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

45'  
por depósito



INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

### ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



### INNOVACIONES



MODO  
ECO



DBL™  
DOBLE VIDA  
DE LA  
BATERÍA



SLS™  
SISTEMA  
AUTO-  
NIVELADOR



CONTROL  
BACTERIA

### DETALLES



ASA PLEGABLE



PROGRAMAS DE TRABAJO  
PREDEFINIDO



MOTOR DE ASPIRACIÓN DE 3  
ETAPAS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                   | CT30 B45 CB+B   | CT30 C45     |
|--|-------------------|-----------------|--------------|
| Código   |                   | -               | LPT00531     |
| Código CB+B  |                   | LPTB02435       | -            |
| Rendimiento teórico máx.                             | m <sup>2</sup> /h | 1575            | 1575         |
| Ancho de trabajo                                     | mm                | 450             | 450          |
| Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia) | l                 | 28/30           | 28/30        |
| Autonomía de la batería                              | mín.              | 150             | -            |
| Tensión  | V-Ah/V-Hz         | 24(2x12)-74 AGM | 230-50/60    |
| Potencia aspiración                                  | W                 | 550             | 400          |
| Presión cepillo                                      | kg                | 17/21           | 17/21        |
| Ancho total de la boquilla de secado                 | mm                | 550             | 400          |
| Velocidad máx.                                       | km/h              | 3,5             | 3,5          |
| Pendiente máx.                                       | %                 | 2               | 2            |
| Peso   | kg                | 98              | 53           |
| Dimensiones (LxAxH)                                  | mm                | 960x550x1220    | 960x550x1220 |

## EQUIPO ESTÁNDAR

|                          | CT30 B45 CB+B      | CT30 C45           |
|--------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>CEPILLOS</b>          |                    |                    |
| CEPILLO                  | SPPV01188          | SPPV01188          |
| <b>LABIOS DE SECADO</b>  |                    |                    |
| LABIO DELANTERO DE LÁTEX | MPVR05953 - 660 mm | MPVR05953 - 660 mm |
| LABIO TRASERO DE LÁTEX   | MPVR05954 - 715 mm | MPVR05954 - 715 mm |

## CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

| CEPILLOS Y PORTA PADS   | PADS/SÚPER PADS   | LABIOS DE SECADO  |
|---|---|---|
|  |  |  |

## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: MPVR05966  
PROTECTOR  
ANTISALPICADURAS



CÓDIGO: KTRI02257  
KIT DE ASPIRACIÓN  
EXTERNO



CÓDIGO: KTRI02084  
KIT BOQUILLA DE SECADO  
HD TRASERA



CÓDIGO: PRCH00578  
BIOSAN RAPIDE WT  
(30UDS/30DÍAS)



CÓDIGO: KTRI02278  
KIT RUEDA DE  
TRANSPORTE ABATIBLE



## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

| BATERÍAS                    | Nº | CARACTERÍSTICAS  | MEDIDAS        | CARGADORES DE BATERÍAS                 |
|-----------------------------|----|------------------|----------------|--|
| Batería IPC AGM - BAAC00117 | 2  | 12V 74 Ah [ C5 ] | 257x172x212 cm | Cargador a bordo 24V 10 Ah - KTRI02245 |

BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS INCLUIDOS



## FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

# CT45

### RENDIMIENTO TEÓRICO

1750  
m<sup>2</sup>/h

### AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

2,5  
h

### AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

50'  
por depósito



INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

### ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



### INNOVACIONES



MODO  
ECO



DBL™  
DOBLE VIDA  
DE LA  
BATERÍA



SLS™  
SISTEMA  
AUTO-  
NIVELADOR



CONTROL  
BACTERIA

### DETALLES



ASA PLEGABLE



PROGRAMAS DE TRABAJO  
PREDEFINIDOS



MOTOR DE ASPIRACIÓN DE 3  
ETAPAS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                   | CT45 B50 CB+B   | CT45 BT50 CB+B  | CT45 C50     |
|--|-------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Código CB+B  |                   | LPTB01520       | LPTB02695       | LPTB01103    |
| Rendimiento teórico máx.                             | m <sup>2</sup> /h | 1750            | 1750            | 1750         |
| Ancho de trabajo                                     | mm                | 500             | 500             | 500          |
| Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia) | l                 | 40/45           | 40/45           | 40/45        |
| Autonomía de la batería                              | mín.              | 140             | 140             | -            |
| Tensión  | V-Ah              | 24(2x12)-74 AGM | 24(2x12)-74 AGM | 230-50/60    |
| Potencia aspiración                                  | W                 | 550             | 550             | 400          |
| Presión cepillo                                      | kg                | 16/25           | 16/25           | 16/25        |
| Ancho total de la boquilla de secado                 | mm                | 730             | 730             | 730          |
| Velocidad máx.                                       | km/h              | 3,5             | 3,5             | 3,5          |
| Pendiente máx.                                       | %                 | 2               | 2               | 2            |
| Peso   | kg                | 110             | 110             | 65           |
| Dimensiones (LxAxH)                                  | mm                | 821x576x1220    | 821x576x1220    | 821x576x1220 |

## EQUIPO ESTÁNDAR

|                          | CT45 B50           | CT45 BT50          | CT45 C50           |
|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>CEPILLOS</b>          |                    |                    |                    |
| CEPILLO                  | SPPV01332          | SPPV01332          | SPPV01332          |
| <b>LABIOS DE SECADO</b>  |                    |                    |                    |
| LABIO DELANTERO DE LÁTEX | MPVR06287 - 815 mm | MPVR06287 - 815 mm | MPVR06287 - 815 mm |
| LABIO TRASERO DE LÁTEX   | MPVR06288 - 715 mm | MPVR06288 - 715 mm | MPVR06288 - 715 mm |

## CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

### CEPILLOS Y PORTA PADS



### PADS/SÚPER PADS



### LABIOS DE SECADO



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: MPVR06072  
PROTECTOR ANTISALPICADURAS



CÓDIGO: KTRI02140  
KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS



CÓDIGO: KTRI02257  
KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO



CÓDIGO: PRCH00578  
BIOSAN RAPIDE WT (30UDS/30DÍAS)



CÓDIGO: KTRI02278  
KIT RUEDA DE TRANSPORTE ABATIBLE



## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

| BATERÍAS                    | Nº | CARACTERÍSTICAS  | MEDIDAS        | CARGADORES DE BATERÍAS                 |
|-----------------------------|----|------------------|----------------|--|
| Batería IPC AGM - BAAC00117 | 2  | 12V 74 Ah [ C5 ] | 257x172x212 cm | Cargador a bordo 24V 10 Ah - KTRI02245 |

BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS INCLUIDOS



## FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

# CT46

### RENDIMIENTO TEÓRICO

1750  
m<sup>2</sup>/h

### AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

3  
h

### AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

50'  
por depósito



INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

### ÁREA DE EMPLEO

#### COMERCIO MINORISTA



#### HORECA



#### EMPRESAS DE LIMPIEZA



#### SECTOR PÚBLICO



### INNOVACIONES



MODO  
ECO



DBL™  
DOBLE VIDA  
DE LA  
BATERÍA



UDC™  
SECADO  
ALTA  
CALIDAD



SLS™  
SISTEMA  
AUTO-  
NIVELADOR



CONTROL  
BACTERIA

### DETALLES



ASA PLEGABLE



ALOJAMIENTO DE BATERÍA  
GRANDE



RUEDA DE TRANSPORTE  
PATENTADA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                   | CT46 B50 CB+B    |
|--|-------------------|------------------|
| Código CB+B  |                   | LPTB01805        |
| Rendimiento teórico máx.                             | m <sup>2</sup> /h | 1750             |
| Ancho de trabajo                                     | mm                | 500              |
| Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia) | l                 | 40/46            |
| Autonomía de la batería                              | mín.              | 180              |
| Tensión  | V-Ah/V-Hz         | 24(2x12)-105 GEL |
| Potencia aspiración                                  | W                 | 910              |
| Presión cepillo                                      | kg                | 16/25            |
| Ancho total de la boquilla de secado                 | mm                | 730              |
| Velocidad máx.                                       | km/h              | 3,5              |
| Pendiente máx.                                       | %                 | 2                |
| Peso   | kg                | 120              |
| Dimensiones (LxAxH)                                  | mm                | 855x580x1220     |

## EQUIPO ESTÁNDAR

|                          |  | CT46 B50 CB+B      |
|--------------------------|--|--------------------|
| <b>CEPILLOS</b>          |  |                    |
| CEPILLO                  |  | SPPV01332          |
| <b>LABIOS DE SECADO</b>  |  |                    |
| LABIO DELANTERO DE LÁTEX |  | MPVR06287 - 815 mm |
| LABIO TRASERO DE LÁTEX   |  | MPVR06288 - 715 mm |

## CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

### CEPILLOS Y PORTA PADS



### PADS/SÚPER PADS



### LABIOS DE SECADO



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: MPVR06072  
**PROTECTOR ANTISALPICADURAS**



CÓDIGO: KTRI04804  
**KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS**



CÓDIGO: KTRI02257  
**KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO**



CÓDIGO: PRCH00578  
**BIOSAN RAPIDE WT (30UDS/30DÍAS)**



## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

| BATERÍAS                            | Nº | CARACTERÍSTICAS   | MEDIDAS        | AUTONOMÍA | CARGADORES DE BATERÍAS  |
|-------------------------------------|----|-------------------|----------------|-----------|---|
| Batería IPC de gel - BAAC00105      | 2  | 12V 105 Ah [ C5 ] | 345x170x285 cm | 180 min   | Cargador externo alta frecuencia BLS010 - BACA00133<br>Cargador a bordo 24V 15 Ah - KTRI04805 |
| Placa tubular con ácido - BAAC00156 | 2  | 12V 118 Ah [ C5 ] | 345x170x285 cm | 190 min   | Cargador externo alta frecuencia BLS010 - BACA00133<br>Cargador a bordo 24V 15 Ah - KTRI04805 |



FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

# CT51

RENDIMIENTO TEÓRICO

Hasta 2475 m<sup>2</sup>/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

3,5 h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

Hasta 60' por depósito

TARJETA DE MEMORIA

GPS TELEMÁTICO (opc.)  
GEOLOCALIZACIÓN DE TODAS SUS MÁQUINAS

CONTROL AVANZADO NIVEL SONORO 54 dB EN MODO ECO



VERSIÓN ROLLER



INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA

HORECA

EMPRESAS DE LIMPIEZA

SECTOR PÚBLICO

INNOVACIONES



CABEZAL CEPILLO INTERCAMBIABLE



SLS™ SISTEMA AUTO-NIVELADOR



ANC™ CONTROL AVANZADO NIVEL SONORO GPS TELEMÁTICO



MODO ECO



CONTROL BATERIA



DBL™ DOBLE VIDA DE LA BATERÍA



TARJETA DE MEMORIA



600 RPM INTERCAMBIABLES EN EL CABEZAL DEL CEPILLO

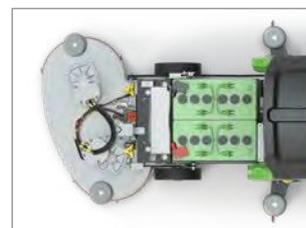
DETALLES



ASA AJUSTABLE PARA UN USO CÓMODO Y FÁCIL.



CONTROL ABSOLUTO DE LA MÁQUINA, GRACIAS AL INTUITIVO CUADRO CENTRAL.



ACCESO SENCILLO SIN HERRAMIENTAS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                   | SIN TRACCIÓN<br>CT51 B50 CB+B<br>LPTB01914 | CON TRACCIÓN<br>CT51 BT55 CB+B<br>LPTB03027 | ROLLER<br>CT51 XP55R CB+B<br>LPTB01915 | CABLE<br>CT51 C50<br>LPTE00669 |
|--|-------------------|--|---|--|--------------------------------|
| Código CB+B  |                   | LPTB01914                                  | LPTB03027                                   | LPTB01915                              | LPTE00669                      |
| Rendimiento teórico máx.                             | m <sup>2</sup> /h | 1850                                       | 2475  | 2475                                   | 1750                           |
| Ancho de trabajo                                     | mm                | 500  | 550   | 550                                    | 500                            |
| Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia) | l                 | 50/53                                      | 50/53                                       | 50/53                                  | 50/53                          |
| Autonomía de la batería                              | min.              | 210  | 210   | 210                                    | -                              |
| Tensión  | V-Ah/V-Hz         | 24 (2x12) - 105 gel                        | 24 (2x12) - 105 gel                         | 24 (2x12) - 105 gel                    | 230/50                         |
| Potencia instalada                                   | W                 | 1050                                       | 1050  | 2350                                   | 1100                           |
| Presión cepillo                                      | kg                | 18   | 18  | 18                                     | 18                             |
| Ancho total de la boquilla de secado                 | mm                | 815  | 815   | 815                                    | 815                            |
| Velocidad máx.                                       | km/h              | 3,5  | 4,5   | 4,5                                    | 3,5                            |
| Pendiente máx.                                       | %                 | 2  | 2   | 2                                      | 2                              |
| Peso (sin baterías)                                  | kg                | 81,1                                       | 81,4  | 107                                    | 102,1                          |
| Dimensiones (LxAxH)                                  | mm                | 1328 x 563 x 1033                          | 1329 x 563 x 1033                           | 1329 x 563 x 1033                      | 1329 x 563 x 1033              |

## EQUIPO ESTÁNDAR

|   | CT51 B50 CB+B      | CT51 BT55 CB+B     | CT51 XP55R CB+B    | CT51 C50           |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>CEPILLOS</b>                         |                    |                    |                    |                    |
| CEPILLO                                 | SPPV01332          | SPPV01352          | -                  | SPPV01332          |
| CEPILLO CILÍNDRICO - PPL SUAVE Ø 0,3 mm | -                  | -                  | 2 X SPPV01163      | -                  |
| <b>LABIOS DE SECADO</b>                 |                    |                    |                    |                    |
| LABIO DELANTERO DE LÁTEX                | MPVR08039 - 880 mm |
| LABIO TRASERO DE LÁTEX                  | MPVR08035 - 900 mm |

## CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

### CEPILLOS Y PORTA PADS



### CEPILLOS CILÍNDRICOS



### PADS/SÚPER PADS



### LABIOS DE SECADO



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI04846  
KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS



CÓDIGO: KTRI05244  
PROTECTOR ANTISALPICADURAS (50-55 cm)



CÓDIGO: KTRI05245  
PROTECTOR ANTISALPICADURAS (60 cm)



CÓDIGO: KTRI05246  
PROTECTOR ANTISALPICADURAS (70 cm)



CÓDIGO: KTRI04848  
PORTAHERRAMIENTAS



CÓDIGO: KTRI04849  
SISTEMA RECARGA AUTOMÁTICA



CÓDIGO: KTRI02257  
KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO



CÓDIGO: KTRI04851  
KIT CABEZAL CEPILLO (VERSIÓN 50-55)



CÓDIGO: KTRI04852  
KIT CABEZAL CEPILLO (60 cm - PARA VERSIÓN CON TRACCIÓN)



CÓDIGO: KTRI04853  
KIT CABEZAL CEPILLO (70 cm - PARA VERSIÓN CON TRACCIÓN)



CÓDIGO: KTRI04854  
KIT CABEZAL CEPILLO CILÍNDRICO (PARA VERSIÓN XP)



CÓDIGO: PRCH00578  
BIOSAN RÁPIDO WT (30UDS/30DÍAS)



CÓDIGO: KTRI04855  
KIT CABEZAL 55 - 600RPM (PARA VERSIÓN XP)



CÓDIGO: KTRI04856  
KIT CABEZAL 70 - 600RPM (PARA VERSIÓN XP)



CÓDIGO: KTRI05787  
KIT CABEZAL ORBITAL



## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

| BATERÍAS                            | Nº | CARACTERÍSTICAS   | MEDIDAS        | CARGADORES DE BATERÍAS  |
|-------------------------------------|----|-------------------|----------------|---|
| Batería IPC de gel - BAAC00105      | 2  | 12V 105 Ah ( C5 ) | 345x170x285 cm | Cargador externo alta frecuencia BLS010 - BACA00133<br>Cargador a bordo 24V 15 Ah - KTRI04845 |
| Placa tubular con ácido - BAAC00156 | 2  | 12V 118 Ah ( C5 ) | 345x170x285 cm | Cargador externo alta frecuencia BLS010 - BACA00133<br>Cargador a bordo 24V 15 Ah - KTRI04845 |



## FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

# CT71

### RENDIMIENTO TEÓRICO

Hasta **3150** m<sup>2</sup>/h

### AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

**3,5** h estándar

### AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

Hasta **75'** por depósito



TARJETA DE MEMORIA



**GPS TELEMÁTICO** (opc.)  
GEOLOCALIZACIÓN DE TODAS SUS MÁQUINAS



CONTROL AVANZADO NIVEL SONORO **54 dB** EN MODO ECO



### VERSIÓN ROLLER



INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

### ÁREA DE EMPLEO

#### COMERCIO MINORISTA



#### HORECA



#### EMPRESAS DE LIMPIEZA



#### SECTOR PÚBLICO



### INNOVACIONES



CABEZAL CEPILLO INTERCAMBIABLE



SLS™ SISTEMA AUTO-NIVELADOR



ANC™ CONTROL AVANZADO NIVEL SONORO GPS TELEMÁTICO



MODO ECO



CONTROL BATERÍA



DBL™ DOBLE VIDA DE LA BATERÍA



TARJETA DE MEMORIA



600 RPM INTERCAMBIABLES EN EL CABEZAL DEL CEPILLO

### DETALLES



ASA AJUSTABLE PARA UN USO CÓMODO Y FÁCIL.



CONTROL ABSOLUTO DE LA MÁQUINA, GRACIAS AL INTUITIVO CUADRO CENTRAL.



ACTUADOR DE CEPILLOS (PARA MODELOS XP)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  | CON TRACCIÓN                |                             |  |
|--|-----------------------------|-----------------------------|--|
|  | CT71 BT70 CB+B<br>LPTB01920 | CT71 XP70 CB+B<br>LPTB01912 | ROLLER<br>CT71 XP55R CB+B<br>LPTB01913 |
| Código CB+B  |                             |                             |  |
| Rendimiento teórico máx.                             | m <sup>2</sup> /h           | 3150                        | 2475                                   |
| Ancho de trabajo                                     | mm                          | 700                         | 550                                    |
| Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia) | l                           | 70/70                       | 70/70                                  |
| Autonomía de la batería                              | mín.                        | 210                         | 210                                    |
| Tensión  | V-Ah/V-Hz                   | 24 (2x12) - 105 gel         | 24 (2x12) - 105 gel                    |
| Potencia instalada                                   | W                           | 1550                        | 2350                                   |
| Presión cepillo                                      | kg                          | 23                          | 31                                     |
| Ancho total de la boquilla de secado                 | mm                          | 1010                        | 1010                                   |
| Velocidad máx.                                       | km/h                        | 4,5                         | 4,5                                    |
| Pendiente máx.                                       | %                           | 2                           | 2                                      |
| Peso (sin baterías)                                  | kg                          | 95,4                        | 107,8                                  |
| Dimensiones (LxAxH)                                  | mm                          | 1297x753x1033               | 1297x753x1033                          |

## EQUIPO ESTÁNDAR

|   | CT71 BT70 CB+B      | CT71 XP70 CB+B      | CT71 XP55R CB+B    |
|---|---------------------|---------------------|--------------------|
| <b>CEPILLOS</b>                         |                     |                     |                    |
| CEPILLO                                 | 2 x SPPV01472       | 2 x SPPV01472       | -                  |
| CEPILLO CILÍNDRICO - PPL SUAVE Ø 0,3 mm |                     | -                   | 2 x SPPV01163      |
| <b>LABIOS DE SECADO</b>                 |                     |                     |                    |
| LABIO DELANTERO DE LÁTEX                | MPVR08040 - 1020 mm | MPVR08040 - 1020 mm | MPVR08039 - 880 mm |
| LABIO TRASERO DE LÁTEX                  | MPVR08036 - 1020 mm | MPVR08036 - 1020 mm | MPVR08035 - 900 mm |

## CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

### CEPILLOS Y PORTA PADS



### CEPILLOS CILÍNDRICOS



### PADS/SÚPER PADS



### LABIOS DE SECADO



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI04846  
KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS



CÓDIGO: KTRI05246  
PROTECTOR ANTISALPICADURAS (70 cm)



CÓDIGO: KTRI04848  
PORTAHERRAMIENTAS



CÓDIGO: KTRI04849  
SISTEMA RECARGA AUTOMÁTICA



CÓDIGO: KTRI02257  
KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO



CÓDIGO: KTRI04852  
KIT CABEZAL CEPILLO (VERSIÓN 60)



CÓDIGO: KTRI04853  
KIT CABEZAL CEPILLO (VERSIÓN 70)



CÓDIGO: KTRI04854  
KIT CABEZAL CEPILLO CILÍNDRICO (PARA VERSIÓN XP)



CÓDIGO: PRCH00578  
BIOSAN RAPIDE WT (30UDS/30DÍAS)



CÓDIGO: KTRI05787  
KIT CABEZAL ORBITAL



CÓDIGO: KTRI04855  
KIT CABEZAL 55 - 600RPM (PARA VERSIÓN XP)



CÓDIGO: KTRI04856  
KIT CABEZAL 70 - 600RPM (PARA VERSIÓN XP)



## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

| BATERÍAS                            | Nº | CARACTERÍSTICAS   | MEDIDAS        | CARGADORES DE BATERÍAS  |
|-------------------------------------|----|-------------------|----------------|---|
| Batería IPC de gel - BAAC00105      | 2  | 12V 105 Ah [ C5 ] | 345x170x285 cm | Cargador a bordo 24V 15 Ah - KTRI04845<br>Cargador externo alta frecuencia BLS010 - BACA00133   |
| Placa tubular con ácido - BAAC00156 | 2  | 12V 118 Ah [ C5 ] | 345x170x285 cm | Cargador externo alta frecuencia BLS010 - BACA00133<br>Cargador externo baja frecuencia 24V 12 Ah - BACA00060<br>Cargador a bordo 24V 15 Ah - KTRI04845 |



## FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

# CT90

### RENDIMIENTO TEÓRICO

3825  
m<sup>2</sup>/h

### AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

4  
h

### AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

80'  
por depósito



INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

### ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



### INNOVACIONES



DBL™  
DOBLE VIDA  
DE LA  
BATERÍA



SLSTM  
SISTEMA  
AUTO-  
NIVELADOR



CONTROL  
BACTERIA

### DETALLES



PANEL DE CONTROL  
SENCILLO E INTUITIVO



SISTEMA SEPARADO  
DE DOSIFICACIÓN DE  
DETERGENTE (OPCIONAL)



BOQUILLA EN FORMA DE "V"

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                   | CT90 BT85 CB+B    |
|--|-------------------|-------------------|
| Código CB+B  |                   | LPTB02557         |
| Rendimiento teórico máx.                             | m <sup>2</sup> /h | 3825              |
| Ancho de trabajo                                     | mm                | 850               |
| Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia) | l                 | 85/90             |
| Autonomía de la batería                              | mín.              | 270               |
| Tensión  | V-Ah/V-Hz         | 24(4x6) - 180 GEL |
| Potencia aspiración                                  | W                 | 480               |
| Presión cepillo                                      | kg                | 37                |
| Ancho total de la boquilla de secado                 | mm                | 942               |
| Velocidad máx.                                       | km/h              | 4,5               |
| Pendiente máx.                                       | %                 | 2                 |
| Peso   | kg                | 104               |
| Dimensiones (LxAxH)                                  | mm                | 1444x893x1025     |

## EQUIPO ESTÁNDAR

|                          |  | CT90 BT85 CB+B      |
|--------------------------|--|---------------------|
| <b>CEPILLOS</b>          |  |                     |
| CEPILLO                  |  | 2 x SPPV01516       |
| <b>LABIOS DE SECADO</b>  |  |                     |
| LABIO DELANTERO DE LÁTEX |  | MPVR08040 - 1020 mm |
| LABIO TRASERO DE LÁTEX   |  | MPVR08036 - 1020 mm |

## CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

### CEPILLOS Y PORTA PADS



### PADS/SÚPER PADS



### LABIOS DE SECADO



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI01763  
KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS



CÓDIGO: KTRI01573  
MANGUERA DE VACIADO CON VÁLVULA



CÓDIGO: KTRI01871  
KIT MANGUERA VACIADO DEPÓSITO AGUA LIMPIA Y VISIÓN DE NIVEL



CÓDIGO: KTRI02257  
KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO



CÓDIGO: PRCH00578  
BIOSAN RAPIDE WT (30UDS/30DÍAS)



## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

| BATERÍAS                            | Nº | CARACTERÍSTICAS  | MEDIDAS        | CARGADORES DE BATERÍAS                              |
|-------------------------------------|----|------------------|----------------|---|
| Batería IPC de gel - BAAC00106      | 4  | 6V 180 Ah [ C5 ] | 244x192x275 cm | Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134 |
| Placa tubular con ácido - BAAC00143 | 4  | 6V 185 Ah [ C5 ] | 240x190x275 cm | Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134 |

BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS INCLUIDOS



FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

# CT105

RENDIMIENTO TEÓRICO

4500  
m<sup>2</sup>/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

4,5  
h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

100'  
por depósito



## ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



## INNOVACIONES



DBL™  
DOBLE VIDA  
DE LA  
BATERÍA



SLST™  
SISTEMA  
AUTO-  
NIVELADOR



CONTROL  
BACTERIA

## DETALLES



NUEVA TAPA MÁS GRANDE



NUEVA ASA ERGONÓMICA



MOTOR REDUCTOR DE ALTA CALIDAD

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                   | CT105 BT105       |
|--|-------------------|-------------------|
| Código   |                   | LPTB02874         |
| Rendimiento teórico máx.                             | m <sup>2</sup> /h | 4725              |
| Ancho de trabajo                                     | mm                | 1050              |
| Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia) | l                 | 100/110           |
| Autonomía de la batería                              | mín.              | 250               |
| Tensión  | V-Ah              | 24(4x6) - 250 GEL |
| Potencia aspiración                                  | W                 | 650               |
| Presión cepillo                                      | kg                | 70,8              |
| Ancho total de la boquilla de secado                 | mm                | 1100              |
| Velocidad máx.                                       | km/h              | 4,5               |
| Pendiente máx.                                       | %                 | 16                |
| Peso   | kg                | 182               |
| Dimensiones (LxAxH)                                  | mm                | 1750x1112x1075    |

## EQUIPO ESTÁNDAR

|                          |  | CT105 BT105         |
|--------------------------|--|---------------------|
| <b>CEPILLOS</b>          |  |                     |
| CEPILLO                  |  | 2 x SPPV01352       |
| <b>LABIOS DE SECADO</b>  |  |                     |
| LABIO DELANTERO DE LÁTEX |  | MPVR08041 - 1170 mm |
| LABIO TRASERO DE LÁTEX   |  | MPVR08037 - 1170 mm |

## CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

### CEPILLOS Y PORTA PADS



### PADS/SÚPER PADS



### LABIOS DE SECADO



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI01763  
KIT DOSIFICADOR  
QUÍMICOS



CÓDIGO: KTRI02052  
KIT RECOGIDA DE  
RESIDUOS



CÓDIGO: KTRI02257  
KIT DE ASPIRACIÓN  
EXTERNO



CÓDIGO: PRCH00578  
BIOSAN RAPIDE WT  
(30UDS/30DÍAS)



## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

| BATERÍAS                            | Nº | CARACTERÍSTICAS  | MEDIDAS        | CARGADORES DE BATERÍAS   |
|-------------------------------------|----|------------------|----------------|--|
| Batería IPC de gel - BAAC00106      | 4  | 6V 180 Ah [ C5 ] | 244x192x275 cm | Cargador a bordo 24V 25Ah - KTRI02178<br>Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134 |
| Placa tubular con ácido - BAAC00147 | 4  | 6V 320 Ah [ C5 ] | 305x180x365 cm | Cargador externo 24V 60Ah - BACA00215  |



## FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A BORDO

# CT80

### RENDIMIENTO TEÓRICO

4068  
m<sup>2</sup>/h

### AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

4,5  
h

### AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

60'  
por depósito



### VERSIÓN CON UN CEPILLO



INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

### ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA

HORECA

EMPRESAS DE LIMPIEZA

SECTOR PÚBLICO

### INNOVACIONES



MODO ECO



ANC™ CONTROL AVANZADO NIVEL SONORO



DBL™ DOBLE VIDA DE LA BATERÍA



TARJETA DE MEMORIA



SLS™ SISTEMA AUTO-NIVELADOR



MENU SERVICIO



CONTROL BATERIA

### DETALLES



AMPLIO COMPARTIMENTO PARA 4 BATERÍAS DE 6 V



PROGRAMAS DE TRABAJO PREDEFINIDOS



TARJETA DE MEMORIA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                   | CT80 BT55 CB+B      | CT80 BT70 CB+B     |
|--|-------------------|---------------------|--------------------|
| Código CB+B  |                   | LPTB02720           | LPTB02722          |
| Rendimiento teórico máx.                             | m <sup>2</sup> /h | 3180                | 4068               |
| Ancho de trabajo                                     | mm                | 530                 | 678                |
| Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia) | l                 | 80/83               | 80/83              |
| Autonomía de la batería                              | mín.              | por encima de 150   | por encima de 240  |
| Tensión  | V-Ah              | 24 (2X12) - 105 GEL | 24 (4X6) - 180 GEL |
| Potencia aspiración                                  | W                 | 480                 | 550                |
| Presión cepillo                                      | kg                | 22                  | 50                 |
| Ancho total de la boquilla de secado                 | mm                | 710                 | 942                |
| Velocidad máx.                                       | km/h              | 6                   | 6                  |
| Pendiente máx.                                       | %                 | 8                   | 16                 |
| Peso   | kg                | 204                 | 282,6              |
| Dimensiones (LxAxH)                                  | mm                | 1310x673x1030       | 1310x760x1030      |

## EQUIPO ESTÁNDAR

|                          | CT80 BT55 CB+B     | CT80 BT70 CB+B      |
|--------------------------|--------------------|---------------------|
| <b>CEPILLOS</b>          |                    |                     |
| CEPILLO                  | SPPV01352          | 2 x SPPV01472       |
| <b>LABIOS DE SECADO</b>  |                    |                     |
| LABIO DELANTERO DE LÁTEX | MPVR06287 - 815 mm | MPVR08040 - 1020 mm |
| LABIO TRASERO DE LÁTEX   | MPVR06288 - 815 mm | MPVR08036 - 1020 mm |

## CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

### CEPILLOS Y PORTA PADS



### PADS



### LABIOS DE SECADO



## ACCESORIOS OPCIONALES

### CÓDIGO: KTRIV02232 KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS



### CÓDIGO: KTRI02229 KIT LUZ INTERMITENTE



### CÓDIGO: KTRI02252 KIT DE DRENAJE AGUA LIMPIA



### CÓDIGO: KTRI02233 KIT PARACHOQUES DELANTERO



### CÓDIGO: KTRI02234 KIT PARACHOQUES TRASERO



### CÓDIGO: KTRI02235 KIT SOPORTE ACCESORIOS



### CÓDIGO: KTRI02236 KIT DE RECOGIDA DE RESIDUOS



### CÓDIGO: KTRI02247 SISTEMA RECARGA AUTOMÁTICA



### CÓDIGO: KTRI02257 KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO



### CÓDIGO: KTRI04689 SOPORTE DELANTERO ACCESORIOS (PARA BT55)



### CÓDIGO: KTRI02249 PROTECTOR ANTISALPICADURAS (PARA BT55)

IMAGEN NO DISPONIBLE

### CÓDIGO: PRCH00578 BIOSAN RAPIDE WT (30UDS/30DÍAS)



## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

| BATERÍAS                                    | Nº | CARACTERÍSTICAS   | MEDIDAS        | CARGADORES DE BATERÍAS   |
|---|----|-------------------|----------------|--|
| Batería de gel - BAAC00142 (para LPTB02720) | 2  | 12V 105 Ah [ C5 ] | 345x170x285 cm | Cargador a bordo 24V 15Ah - KTRI02231<br>Cargador externo alta frecuencia BLS010 - BACA00133 |
| Placa tubular con ácido - BAAC00156         | 2  | 12V 118 Ah [ C5 ] | 345x174x283 cm | Cargador a bordo 24V 15Ah - KTRI02231<br>Cargador externo alta frecuencia BLS010 - BACA00133 |
| Batería de gel - BAAC00106 (para LPTB02722) | 4  | 6V 180 Ah [ C5 ]  | 244x192x275 cm | Cargador a bordo 24V 25Ah - KTRI02230<br>Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134 |
| Placa tubular con ácido - BAAC00143         | 4  | 6V 185 Ah [ C5 ]  | 246x192x275 cm | Cargador a bordo 24V 25Ah - KTRI02230<br>Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134 |



FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A BORDO

CT81

RENDIMIENTO TEÓRICO

4068  
m<sup>2</sup>/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

4,5  
h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

90'  
por depósito



VERSIÓN CON UN CEPILLO



INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

ÁREA DE EMPLEO



INNOVACIONES

APC™ CONTROL AVANZADO DE PRODUCCIÓN

ANCT™ CONTROL AVANZADO NIVEL SONORO

DBL™ DOBLE VIDA DE LA BATERÍA

TARJETA DE MEMORIA

SLS™ SISTEMA AUTO-NIVELADOR

MENU SERVICIO

CONTROL BACTERIA

DETALLES



AMPLIO COMPARTIMENTO PARA 4 BATERÍAS DE 6 V



PROGRAMAS DE TRABAJO PREDEFINIDOS



TARJETA DE MEMORIA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                   | CT81 BT55 CB+B      | CT81 BT70 CB+B     |
|--|-------------------|---------------------|--------------------|
| Código CB+B  |                   | LPTB02813           | LPTB02897          |
| Rendimiento teórico máx.                             | m <sup>2</sup> /h | 3180                | 4068               |
| Ancho de trabajo                                     | mm                | 530                 | 678                |
| Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia) | l                 | 80/83               | 80/83              |
| Autonomía de la batería                              | mín.              | 150                 | 240                |
| Tensión  | V-Ah              | 24 (2X12) - 105 GEL | 24 (4X6) - 180 GEL |
| Potencia aspiración                                  | W                 | 480                 | 550                |
| Presión cepillo                                      | kg                | 22                  | 50                 |
| Ancho total de la boquilla de secado                 | mm                | 710                 | 942                |
| Velocidad máx.                                       | km/h              | 6                   | 6                  |
| Pendiente máx.                                       | %                 | 8                   | 16                 |
| Peso (sin baterías)                                  | kg                | 118                 | 138                |
| Dimensiones (LxAxH)                                  | mm                | 1310x673x1030       | 1310x760x1030      |

## EQUIPO ESTÁNDAR

|                          | CT81 BT55 CB+B     | CT81 BT70 CB+B      |
|--------------------------|--------------------|---------------------|
| <b>CEPILLOS</b>          |                    |                     |
| CEPILLO                  | SPPV01352          | 2 x SPPV01472       |
| <b>LABIOS DE SECADO</b>  |                    |                     |
| LABIO DELANTERO DE LÁTEX | MPVR06287 - 815 mm | MPVR08040 - 1020 mm |
| LABIO TRASERO DE LÁTEX   | MPVR06288 - 815 mm | MPVR08036 - 1020 mm |

## CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

| CEPILLOS Y PORTA PADS | PADS | LABIOS DE SECADO |
|-----------------------|------|------------------|
|                       |      |                  |

## ACCESORIOS OPCIONALES

|   |  |   |  |  |
|---|--|---|--|--|
| <p>CÓDIGO: KTRIV02232<br/>KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS</p>  | <p>CÓDIGO: KTRI02229<br/>KIT LUZ INTERMITENTE</p>            | <p>CÓDIGO: KTRI02252<br/>KIT DE DRENAJE AGUA LIMPIA</p> | <p>CÓDIGO: KTRI02233<br/>KIT PARACHOQUES DELANTERO</p> | <p>CÓDIGO: KTRI02234<br/>KIT PARACHOQUES TRASERO</p>                       |
| <p>CÓDIGO: KTRI02235<br/>KIT SOPORTE ACCESORIOS</p>   | <p>CÓDIGO: KTRI02236<br/>KIT DE RECOGIDA DE RESIDUOS</p>     | <p>CÓDIGO: KTRI02247<br/>SISTEMA RECARGA AUTOMÁTICA</p> | <p>CÓDIGO: KTRI02257<br/>KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO</p> | <p>CÓDIGO: KTRI04689<br/>SOPORTE DELANTERO ACCESORIOS (SÓLO PARA BT55)</p> |
| <p>CÓDIGO: KTRI02249<br/>PROTECTOR ANTISALPICADURAS (PARA BT55)</p> <p>IMAGEN NO DISPONIBLE</p> | <p>CÓDIGO: PRCH00578<br/>BIOSAN RAPIDE WT (30UDS/30DÍAS)</p> |   |  | <p>IMAGEN NO DISPONIBLE</p>  |

## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

| BATERÍAS                                    | Nº | CARACTERÍSTICAS   | MEDIDAS        | CARGADORES DE BATERÍAS   |
|---|----|-------------------|----------------|--|
| Batería de gel - BAAC00142 (para LPTB02813) | 2  | 12V 105 Ah [ C5 ] | 345x170x285 cm | Cargador a bordo 24V 15Ah - KTRI02231<br>Cargador externo alta frecuencia BLS010 - BACA00133 |
| Placa tubular con ácido - BAAC00156         | 2  | 12V 118 Ah [ C5 ] | 345x174x283 cm | Cargador a bordo 24V 15Ah - KTRI02231<br>Cargador externo alta frecuencia BLS010 - BACA00133 |
| Batería de gel - BAAC00106 (para LPTB02897) | 4  | 6V 180 Ah [ C5 ]  | 244x192x275 cm | Cargador a bordo 24V 25Ah - KTRI02230<br>Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134 |
| Placa tubular con ácido - BAAC00143         | 4  | 6V 185 Ah [ C5 ]  | 246x192x275 cm | Cargador a bordo 24V 25Ah - KTRI02230<br>Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134 |

BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS INCLUIDOS



## FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A BORDO

# CT110

### RENDIMIENTO TEÓRICO

5525  
m<sup>2</sup>/h

### AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

4  
h

### AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

100'  
por depósito



INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

### ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



### INNOVACIONES



### DETALLES



PANEL DE CONTROL  
SENCILLO E INTUITIVO



KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS  
INTEGRADO (OPCIONAL)



MANTENIMIENTO SENCILLO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                   | CT110 BT70 CB+B    | CT110 BT85 CB+B    | CT110 BT85 ECS CB+B |
|--|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Código CB+B  |                   | LPTB02458          | LPTB02459          | LPTB02465           |
| Rendimiento teórico máx.                             | m <sup>2</sup> /h | 4550               | 5525               | 5525                |
| Ancho de trabajo                                     | mm                | 700                | 850                | 850                 |
| Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia) | l                 | 110/115            | 110/115            | 110/115             |
| Autonomía de la batería                              | min.              | 240                | 240                | 240                 |
| Tensión  | V-Ah              | 24 (4x6) - 180 GEL | 24 (4x6) - 222 GEL | 24 (4x6) - 222 GEL  |
| Potencia aspiración                                  | W                 | 550                | 550                | 550                 |
| Presión cepillo                                      | kg                | 45                 | 60                 | 60                  |
| Ancho total de la boquilla de secado                 | mm                | 940                | 1010               | 1010                |
| Velocidad máx.                                       | km/h              | 6,5                | 6,5                | 6,5                 |
| Pendiente máx.                                       | %                 | 16                 | 16                 | 16                  |
| Peso (sin baterías)                                  | kg                | 214                | 231                | 231                 |
| Dimensiones (LxAxH)                                  | mm                | 1504x759x1201      | 1504x909x1201      | 1504x909x1201       |

## EQUIPO ESTÁNDAR

|                          | CT110 BT70 CB+B     | CT110 BT85 CB+B     | CT110 BT85 ECS CB+B |
|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>CEPILLOS</b>          |                     |                     |                     |
| CEPILLO                  | 2 x SPPV01472       | 2 x SPPV01516       | 2 x SPPV01527       |
| PORTA PADS MICROFIBRA    |                     |                     | 2 x SPPV01259       |
| <b>LABIOS DE SECADO</b>  |                     |                     |                     |
| LABIO DELANTERO DE LÁTEX | MPVR08040 - 1020 mm | MPVR08041 - 1170 mm | MPVR08041 - 1170 mm |
| LABIO TRASERO DE LÁTEX   | MPVR08036 - 1020 mm | MPVR08037 - 1170 mm | MPVR08037 - 1170 mm |

## CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

### CEPILLOS Y PORTA PADS



### PADS/SÚPER PADS



### LABIOS DE SECADO



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI02257  
KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO



CÓDIGO: KTRI01746  
KIT PLATAFORMA DE ALUMINIO



CÓDIGO: KTRI01710  
KIT LUZ INTERMITENTE



CÓDIGO: KTRI01711  
KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS



CÓDIGO: KTRI01806  
KIT DESCARGA POSTERIOR



CÓDIGO: KTRI02040  
KIT DE RECOGIDA DE RESIDUOS



CÓDIGO: KTRI02037  
KIT PARACHOQUES DELANTERO



CÓDIGO: KTRI02038  
KIT PARACHOQUES TRASERO



CÓDIGO: PRCH00578  
BIOSAN RAPIDE WT (30UDS/30DÍAS)



## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

| BATERÍAS                            | Nº | CARACTERÍSTICAS  | MEDIDAS        | CARGADORES DE BATERÍAS  |
|-------------------------------------|----|------------------|----------------|---|
| Batería de gel - BAAC00106          | 4  | 6V 180 Ah [ C5 ] | 244x192x275 cm | Cargador a bordo 24V 25 Ah - KTRI01709<br>Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134 |
| Placa tubular con ácido - BAAC00143 | 4  | 6V 185 Ah [ C5 ] | 246x192x275 cm | Cargador a bordo 24V 25 Ah - KTRI01709<br>Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134 |

BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS INCLUIDOS



FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A BORDO

# CT160

RENDIMIENTO TEÓRICO

5700  
m<sup>2</sup>/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

5,5  
h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

90'  
por depósito



VERSIÓN ROLLER



VERSIÓN ROLLER SWEEP



BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA INCLUIDOS EN LOS MODELOS CB+B

ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



INNOVACIONES



DBL™  
DOBLE VIDA  
DE LA  
BATERÍA



SLS™  
SISTEMA  
AUTO-  
NIVELADOR



CONTROL  
BATERÍA

DETALLES



PROGRAMAS DE TRABAJO PROGRAMABLES



SISTEMA DE PREBARRIDO EN VERSIÓN ROLLER SWEEP



SISTEMA SEPARADO DE DOSIFICACIÓN DE DETERGENTE (OPCIONAL)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                   | CT160 BT85         | CT160 BT95     | CT160 BT75R        | CT160 BT75R SWEEP  |
|--|-------------------|--------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| Código   |                   | LPTB01591          | LPTB01592      | -                  | -                  |
| Código CB+B (1 x 36V-320Ah)                          |                   | -                  | LPTB01787      | -                  | -                  |
| Código CB+B (6x6V-320Ah)                             |                   | LPTB02987          | LPTB02985      | LPTB02676          | LPTB01593          |
| Rendimiento teórico máx.                             | m <sup>2</sup> /h | 5100               | 5700           | 4500               | 4500               |
| Ancho de trabajo                                     | mm                | 850                | 950            | 750                | 750                |
| Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia) | l                 | 145/170            | 145/170        | 145/170            | 145/170            |
| Autonomía de la batería                              | min.              | 250                | 250            | 250                | 250                |
| Tensión  | V-Ah              | 36 (6x6) - 320 WET | 36 - 320 WET   | 36 (6x6) - 320 WET | 36 (6x6) - 320 WET |
| Potencia aspiración                                  | W                 | 650                | 650            | 650                | 650                |
| Presión cepillo                                      | kg                | 90                 | 100            | 35                 | 35                 |
| Ancho total de la boquilla de secado                 | mm                | 1010               | 1100           | 1010               | 1010               |
| Velocidad máx.                                       | km/h              | 6                  | 6              | 6                  | 6                  |
| Pendiente máx.                                       | %                 | 16                 | 16             | 16                 | 16                 |
| Peso (sin baterías)                                  | kg                | 290                | 292            | 280                | 300                |
| Dimensiones (LxAxH)                                  | mm                | 1720x1010x1360     | 1720x1100x1360 | 1750x885x1360      | 1810x1050x1360     |

## EQUIPO ESTÁNDAR

|   | CT160 BT85          | CT160 BT95          | CT160 BT75R         | CT160 BT75R SWEEP   |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>CEPILLOS</b>                         |                     |                     |                     |                     |
| CEPILLO                                 | 2 x SPPV01527       | 2 x SPPV01539       | -                   | -                   |
| CEPILLO CILÍNDRICO - PPL SUAVE Ø 0,4 mm | -                   | -                   | 2 x SPPV01286       | 2 x SPPV01286       |
| CEPILLO LATERAL                         | -                   | -                   | -                   | 2 x SPPV75790       |
| <b>LABIOS DE SECADO</b>                 |                     |                     |                     |                     |
| LABIO DELANTERO DE LÁTEX                | MPVR02830 - 1020 mm | MPVR02850 - 1170 mm | MPVR02830 - 1020 mm | MPVR02830 - 1020 mm |
| LABIO TRASERO DE LÁTEX                  | MPVR05883 - 1040 mm | MPVR05884 - 1210 mm | MPVR05883 - 1040 mm | MPVR05883 - 1040 mm |

## CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

### CEPILLOS Y PORTA PADS



### CEPILLOS CILÍNDRICOS



### PADS/SÚPER PADS



### LABIOS DE SECADO



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI02257  
KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO



CÓDIGO: KTRI01805  
KIT SACO RECOGIDA POSTERIOR



CÓDIGO: KTRI01597 (BT85)  
KIT PARACHOQUES DELANTERO

IMAGEN NO DISPONIBLE

CÓDIGO: KTRI02078 (BT95)  
KIT PARACHOQUES DELANTERO

IMAGEN NO DISPONIBLE

CÓDIGO: KTRI02077 (BT85-95)  
KIT PARACHOQUES TRASERO



CÓDIGO: KTRI02105  
KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS

IMAGEN NO DISPONIBLE

CÓDIGO: PRCH00578  
BIOSAN RAPIDE WT (30UDS/30DÍAS)



## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

| BATERÍAS   | Nº | CARACTERÍSTICAS   | MEDIDAS        | CARGADORES DE BATERÍAS                                 |
|--|----|-------------------|----------------|--|
| Batería de gel - BAAC00106                                       | 6  | 6V 180 Ah [ C5 ]  | 244x192x275 cm | Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134    |
| Placa tubular con ácido - BAAC00134                              | 6  | 6V 185 Ah [ C5 ]  | 240x190x275 cm | Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134    |
| Batería de GEL - BAAC00108                                       | 6  | 6V 222 Ah [ C5 ]  | 305x180x365 cm | Cargador externo alta frecuencia BLS030 - BACA00276    |
| Placa tubular con ácido - BAAC00062                              | 6  | 6V 220 Ah [ C5 ]  | 243x197x275 cm | Cargador externo baja frecuencia 36V 35 Ah - BACA00127 |
| Placa tubular con ácido - BAAC00077 (para LPTB02987 - LPTB02985) | 6  | 6V 320 Ah [ C5 ]  | 243x197x275 cm | Cargador externo baja frecuencia 36V 35 Ah - BACA00127 |
| Placa tubular con ácido - BAAC00113 (para LPTB01787)             | 1  | 36V 320 Ah [ C5 ] | 620x510x410 cm | Cargador externo baja frecuencia 36V 35 Ah - BACA00127 |

BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS INCLUIDOS



FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A BORDO

# CT230

RENDIMIENTO TEÓRICO

9450  
m<sup>2</sup>/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

5  
h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

100'  
por depósito



VERSIÓN ROLLER SWEEP



BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA INCLUIDOS EN LOS MODELOS CB+B

### ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



### INNOVACIONES



DBL™  
DOBLE VIDA  
DE LA  
BATERÍA



SLS™  
SISTEMA  
AUTO-  
NIVELADOR



CONTROL  
BATERÍA

### DETALLES



PROGRAMAS DE TRABAJO PROGRAMABLES



SISTEMA DE PREBARRIDO EN VERSIÓN ROLLER SWEEP



MANTENIMIENTO SENCILLO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                   | CT230 BT85          | CT230 BT105         | CT230 BT100 R SWEEP |
|--|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Código   |                   | LPTB02038           | LPTB02045           | -                   |
| Código CB+B  |                   | LPTB02692           | LPTB01491           | LPTB02693           |
| Rendimiento teórico máx.                             | m <sup>2</sup> /h | 7650                | 5450                | 9000                |
| Ancho de trabajo                                     | mm                | 850                 | 1050                | 1000                |
| Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia) | l                 | 205/225             | 205/225             | 205/225             |
| Autonomía de la batería                              | mín.              | 300                 | 300                 | 300                 |
| Tensión  | V-Ah              | 36 (1x36) - 320 WET | 36 (1x36) - 320 WET | 36 (1x36) - 320 WET |
| Potencia aspiración                                  | W                 | 956                 | 956                 | 956                 |
| Presión cepillo                                      | kg                | 100                 | 100                 | 35                  |
| Ancho total de la boquilla de secado                 | mm                | 1010                | 1280                | 1280                |
| Velocidad máx.                                       | km/h              | 9                   | 9                   | 9                   |
| Pendiente máx.                                       | %                 | 16                  | 16                  | 16                  |
| Peso (sin baterías)                                  | kg                | 439                 | 467                 | 517                 |
| Dimensiones (LxAxH)                                  | mm                | 1950x1155x1466      | 1950x1155x1466      | 1950x1170x1466      |

## EQUIPO ESTÁNDAR

|                          | CT230 BT85          | CT230 BT105         | CT230 BT100 R SWEEP |
|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>CEPILLOS</b>          |                     |                     |                     |
| CEPILLO                  | 2 x SPPV01527       | 2 x SPPV01546       | -                   |
| CEPILLO CILÍNDRICO       | -                   | -                   | 2 x SPPV01330       |
| CEPILLO LATERAL          | -                   | -                   | 2 x SPPV00018       |
| <b>LABIOS DE SECADO</b>  |                     |                     |                     |
| LABIO DELANTERO DE LÁTEX | MPVR05908 - 1180 mm | MPVR05885 - 1420 mm | MPVR05885 - 1420 mm |
| LABIO TRASERO DE LÁTEX   | MPVR05909 - 1230 mm | MPVR05886 - 1490 mm | MPVR05886 - 1490 mm |

## CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

### CEPILLOS Y PORTA PADS



### CEPILLOS CILÍNDRICOS



### PADS/SÚPER PADS



### LABIOS DE SECADO



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI01944

KIT PROTECCIÓN CONDUCTOR



CÓDIGO: PRCH00578

BIOSAN RAPIDE WT (30UDS/30DÍAS)



## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

| BATERÍAS                            | Nº | CARACTERÍSTICAS   | MEDIDAS        | CARGADORES DE BATERÍAS                                 |
|-------------------------------------|----|-------------------|----------------|--|
| Batería de GEL - BAAC00108          | 6  | 6V 250 Ah [ C5 ]  | 305x180x365 cm | Cargador externo alta frecuencia BLS030 - BACA00276    |
| Placa tubular con ácido - BAAC00113 | 1  | 36V 320 Ah [ C5 ] | 620x510x410 cm | Cargador externo baja frecuencia 36V 35 Ah - BACA00127 |

BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS INCLUIDOS



FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A BORDO

# 351 BF 140

RENDIMIENTO TEÓRICO

11200  
m<sup>2</sup>/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

6  
h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA MÁX.

120'  
por depósito



BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA NO INCLUIDOS

## INNOVACIONES

- ▶ GWS - SISTEMA GANSOW CONTROL CAUDAL AGUA
- ▶ DISTRIBUCIÓN DE AGUA DESDE CENTRO CEPILLO
- ▶ SENSOR DE ESPUMA ELÉCTRICO

## ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA

HORECA

EMPRESAS DE LIMPIEZA

SECTOR PÚBLICO

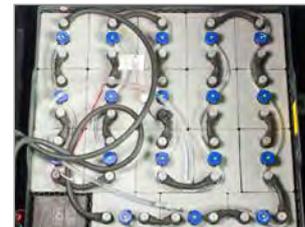
## DETALLES



CONTROL ACX



DEPÓSITO CON TAPA GRANDE. FÁCIL LIMPIEZA



BATERÍA DE GRAN CAPACIDAD CON RELLENO Y NIVEL AUTOMÁTICO (OPCIONAL)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                   | 351 BF 140     |
|--|-------------------|----------------|
| Código   |                   | LPTB01354      |
| Rendimiento teórico máx.                             | m <sup>2</sup> /h | 11200          |
| Ancho de trabajo                                     | mm                | 1400           |
| Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia) | l                 | 350            |
| Autonomía de la batería                              | mín.              | 360            |
| Tensión  | V-Ah              | 36 - 720 WET   |
| Potencia aspiración                                  | W                 | 2x658          |
| Presión cepillo                                      | kg                | -              |
| Ancho total de la boquilla de secado                 | mm                | 1480           |
| Velocidad máx.                                       | km/h              | 8              |
| Pendiente máx.                                       | %                 | 16             |
| Peso (sin baterías)                                  | kg                | 875            |
| Dimensiones (LxAxH)                                  | mm                | 2355x1550x1650 |

## EQUIPO ESTÁNDAR

|                           |  | 351 BF 140    |
|---------------------------|--|---------------|
| <b>CEPILLOS</b>           |  |               |
| CEPILLO                   |  | 3 x SPPV02114 |
| <b>LABIO DE SECADO</b>    |  |               |
| LABIO DE SECADO DELANTERO |  | MPVR11442     |
| LABIO DE SECADO TRASERO   |  | MPVR11441     |

## CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

### CEPILLOS Y PORTA PADS



### LABIOS DE SECADO



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: SESD00011  
ASIENTO ERGONÓMICO

IMAGEN  
NO  
DISPONIBLE

CÓDIGO: PRCH00578  
BIOSAN RAPIDE WT  
(30UDS/30DÍAS)



## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

| BATERÍAS  | Nº | CARACTERÍSTICAS | CARGADORES DE BATERÍAS                               |
|---|----|-----------------|--|
| Cofre batería placa tubular con ácido - BAAC00173 | 1  | 36 V / 720 Ah   | Cargador 36V/ 120 A, para baterías 720Ah - BACA00246 |



# ***FREGADORAS PROFESIONALES - ESPECIFICAS***

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>51 BEX 50</b>    | <b>420</b> |
| <b>71 BF 72 ES+</b> | <b>422</b> |



FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

# 51 BEX 50

RENDIMIENTO TEÓRICO

2000  
m<sup>2</sup>/h

CAPACIDAD DEPÓSITO DE AGUA

50  
l

ANCHO DE TRABAJO

500  
mm



BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA INCLUIDOS

## ÁREA DE EMPLEO

- ÁREAS CON RIESGO DE EXPLOSIÓN

## INNOVACIONES



SLS™  
SISTEMA  
AUTO-  
NIVELADOR



MANIOBRABLE



EDD

## DETALLES



LA ESTRUCTURA Y LOS DEPÓSITOS ESTÁN HECHOS DE ACERO INOXIDABLE, DURADEROS Y ROBUSTOS INCLUSO EN LAS CONDICIONES OPERATIVAS MÁS DIFÍCILES.



CERTIFICADO PARA ÁREAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS DE LA ZONA 1/21 Y 2/22, CATEGORÍA 2GD.



BATERÍA ENCAPSULADA DE 24 V EN ACERO GARANTIZA LA MÁXIMA SEGURIDAD.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                      |                   | 51 BEX 50                       |
|--------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Código                               |                   | LPTB01732                       |
| Rendimiento teórico máx.             | m <sup>2</sup> /h | 200                             |
| Ancho de trabajo                     | mm                | 500                             |
| Ancho total de la boquilla de segado | mm                | 820                             |
| Número de cepillos                   |                   | 1 (disco)                       |
| Capacidad depósito de agua           | l                 | 50                              |
| Tipo de depósito                     |                   | convencional                    |
| Tensión                              | V                 | 24 V (12x2 V) - 128 Ah en acero |
| Velocidad máx.                       | km/h              | 4                               |
| Peso (sin batería, sin agua)         | kg                | 313                             |
| Dimensiones (LxAxH)                  | mm                | 1285x605x1130                   |

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Certificado por Albarubens | AR18ATEX077          |
| Especificación             | II                   |
| Grupo de equipo            | 2GD                  |
| Categoría                  | IIB IIIB T4 T135°C   |
| Para zonas Ex              | Zona 1/21, Zona 2/22 |

## EQUIPO ESTÁNDAR

|                              |  | 51 BEX 50 |
|------------------------------|--|-----------|
| CEPILLOS                     |  |           |
| CEPILLO PES CONDUCTIVO       |  | SPPV02644 |
| LABIO DE SECADO              |  |           |
| LABIO DE SECADO DELANTERO PU |  | MPVR12858 |
| BOQUILLA COMPLETA S INOX     |  | PMVR06768 |



FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

# 71 BF 72 ES+

RENDIMIENTO TEÓRICO

3960  
m<sup>2</sup>/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

3,25-2,88  
h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA MÁX.

37'  
por depósito



## ÁREA DE EMPLEO

- INDUSTRIA DE TRANSFORMACIÓN DE ALIMENTOS, CARNES Y QUESERÍAS

## INNOVACIONES

- ▶ GWS - GANSOW WATER MANAGEMENT SYSTEM
- ▶ ESTRUCTURA ABATIBLE
- ▶ HECHA COMPLETAMENTE DE ACERO INOXIDABLE
- ▶ CONFORME A SISTEMA APPCC

## DETALLES



CONTROL ACX



TAPA DEL DEPÓSITO GRANDE PARA FACILIATR EL LLENADO Y LA LIMPIEZA



ACCESO SENCILLO A TODOS LOS COMPONENTES DE LA MÁQUINA PARA SIMPLIFICAR EL MANTENIMIENTO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                   | 71 BF 72 ES+         |
|--|-------------------|----------------------|
| Código   |                   | LPTB85603            |
| Rendimiento teórico máx.                             | m <sup>2</sup> /h | 3960                 |
| Ancho de trabajo                                     | mm                | 720                  |
| Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia) | l                 | 70                   |
| Autonomía de la batería                              | min.              | 195 / 173            |
| Tensión  | V-Ah              | 4 x 6 V 160 / 180 Ah |
| Potencia aspiración                                  | W                 | 2670                 |
| Presión cepillo                                      | kg                | 40                   |
| Ancho total de la boquilla de secado                 | mm                | 1000                 |
| Velocidad máx.                                       | km/h              | 5,5                  |
| Peso   | kg                | 230                  |
| Dimensiones (LxAxH)                                  | mm                | 1580x740x1150        |

## EQUIPO ESTÁNDAR

### LABIOS DE SECADO

|                           |  | 71 BF 72 ES+ |
|---------------------------|--|--------------|
| LABIO DE SECADO DELANTERO |  | MPVR07016    |
| LABIO DE SECADO TRASERO   |  | MPVR07015    |

## CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

### CEPILLOS Y PORTA PADS



### LABIOS DE SECADO



## ACCESORIOS OPCIONALES

|  |   |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
| CÓDIGO: 19270<br>PPN - 0,5 mm, CEPILLO INCLINADO 45°           | CÓDIGO: 19272<br>NEGRO SUAVE - 0,22, CEPILLO INCLINADO 45°      | CÓDIGO: 19271<br>CEPILLO INCLINADO 45° PES   | CÓDIGO: 19178<br>PASC - CEPILLO AZUL (K500), 0,5 mm        | CÓDIGO: 19090<br>PASC - CEPILLO GRIS (K320), 0,6 mm                              |
| CÓDIGO: SPPV00109<br>PASC - CEPILLO VERDE (K120)               | CÓDIGO: SPPV00130<br>PPN - 0,8 mm - CEPILLO                     | CÓDIGO: SPPV00146<br>PLATO DE ARRASTRE DE SÚPER PAD  | CÓDIGO: 19252<br>PAD DE MICROFIBRA Y PLATO DE ARRASTRE PAD | CÓDIGO: GUVR00029<br>ANILLO DE RETENCIÓN PLATO DE ARRASTRE                       |
| CÓDIGO: LAFN01323<br>NÚCLEO (ANILLO DE RETENCIÓN)              | CÓDIGO: 17011<br>PAD DE MICROFIBRA AZUL/BLANCO                  | CÓDIGO: 40403<br>KIT DE ASPIRACIÓN DE SUELOS CON TUBOS DE ACERO INOXIDABLE Y BOQUILLA DE SUELO DE 370 mm | CÓDIGO: 41748<br>SOPORTE PARA MOPA                         | CÓDIGO: 41895<br>KIT ROSSOUCCIÓN DEL RUIDO (CONJUNTO DISPONIBLE SÓLO DE FÁBRICA) |
| CÓDIGO: 41872<br>LLENADO AUTOMÁTICO DE DEPÓSITO DE AGUA LIMPIA | CÓDIGO: 45027<br>LLAVE DE PASO PARA MANGUERA DRENAJE AGUA SUCIA | CÓDIGO: 41947<br>SISTEMA DE DOSIFICACIÓN PRODUCTO QUÍMICO  | CÓDIGO: PRCH00578<br>BIOSAN RAPIDE WT (30UDS/30DÍAS)       |  |



## BATERÍAS Y CARGADOR DE

| BATERÍAS                            | Nº | CARACTERÍSTICAS   | MEDIDAS        | CARGADORES DE BATERÍAS                              |
|-------------------------------------|----|-------------------|----------------|---|
| Batería IPC de gel - BAAC00106      | 4  | 6V 180 Ah [ C5 ]  | 244x192x275 cm | Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134 |
| Placa tubular con ácido - BAAC00143 | 4  | 36V 320 Ah [ C5 ] | 240x192x275 cm | Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134 |

# **FREGADORAS PROFESIONALES - LIMPIEZA ESCALERAS MECANICAS**

---

|                      |     |
|----------------------|-----|
| <b>ESCALATOR 350</b> | 425 |
|----------------------|-----|

---

|                      |     |
|----------------------|-----|
| <b>ESCALATOR 550</b> | 425 |
|----------------------|-----|



# ESCALATOR 350

# ESCALATOR 550

ANCHO CEPILLO

35-55 cm

DEP. AGUA LIMPIA

6-9,5 l

DEP. RECUPERACÓN

2,3-3,6 l



## ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA

HORECA

EMPRESAS DE LIMPIEZA

SECTOR PÚBLICO

## DETALLES



RUEDAS GUÍAS



CARRO PARA FÁCIL TRANSPORTE



REGULACIÓN ALTURA CEPILLOS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                        |             | ESCALATOR 350 | ESCALATOR 550 |
|------------------------|-------------|---------------|---------------|
| Código                 |             | LPTE00658     | LPTE00659     |
| Ancho cepillo          | cm          | 35            | 55            |
| Ancho cinta recogedora | cm          | 35            | 55            |
| Dep. Agua limpia       | l           | 6             | 9,5           |
| Dep. Recuperacón       | l           | 2,3           | 3,6           |
| Peso                   | kg          | 28            | 39            |
| Tensión                | Ph - V - Hz | 1 - 230 - 50  | 1 - 230 - 50  |
| Cepillo nylon          |             | 2             | 2             |

## CONSUMIBLES

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Cepillo 350 schindler   | 2x SPPV02095 |
| Cepillo 350 - otis/kone | 2x SPPV02094 |
| Cepillo 350 - tyssen    | 2x SPPV02096 |
| Cepillo 550 schindler   | 2x SPPV02098 |
| Cepillo 550 - otis/kone | 2x SPPV02097 |
| Cepillo 550 - tyssen    | 2x SPPV02099 |

# ROTATIVAS

|                   |     |
|-------------------|-----|
| <b>SD 13</b>      | 427 |
| <b>SD 17</b>      | 428 |
| <b>SD 20</b>      | 430 |
| <b>SD 1500 HS</b> | 431 |



ROTATIVAS

# SD 13

ANCHO DE TRABAJO

330 mm

VELOCIDAD ROTACIÓN  
CEPILLO

190 rpm

POTENCIA MOTOR  
CEPILLO

550 w

## ÁREA DE EMPLEO

RETAIL



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



INDUSTRIA



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                   | SD 13                |
|--|-------------------|----------------------|
| Código                                 |                   | LUMS00321            |
| Ancho de trabajo                       | mm                | 330                  |
| Velocidad rotación cepillo             | rpm               | 190                  |
| Tensión                                | V                 | 240                  |
| Frecuencia                             | Hz                | 50                   |
| Potencia motor cepillo                 | W                 | 550                  |
| Presión cabezal                        | g/cm <sup>2</sup> | 36,7                 |
| Altura cabezal                         | mm                | 260                  |
| Posibilidad montaje sistema aspiración |                   | no                   |
| Nivel sonoro                           | dbA               | < 57                 |
| Transmisión                            |                   | engranaje planetario |
| Longitud del cable                     | m                 | 12                   |
| Peso (sin accesorios)                  | Kg                | 22                   |
| Dimensiones (LxAxH)                    | mm                | 1120x420x340         |

## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI05308  
DEPÓSITO 9 l



CÓDIGO: SPPV02246  
PORTA PADS 13"



CÓDIGO: SPPV02230  
CEPILLO DE FREGADO  
0,6 mm 13"



CÓDIGO: SPPV02234  
CEPILLO PULIDO 13"



CÓDIGO: SPPV02238  
CEPILLO MOQUETA 13"



CÓDIGO: SPPV02242  
CEPILLO FREGADO  
TYNEX 13"



CÓDIGO: SPPV02264  
PORTA PADS PARA DISCO  
DE LIJA 13"



CÓDIGO: SPPV02276  
PAD MICROFIBRA 13"



PAD ABRASIVO 13" (Códigos disponibles en la tarifa de precios)



ROTATIVAS

# SD 17



ANCHO DE TRABAJO

430 mm

VELOCIDAD ROTACIÓN  
CEPILLO

154 rpm

POTENCIA MOTOR  
CEPILLO

1000 w

## ÁREA DE EMPLEO

### RETAIL



### HORECA



### EMPRESAS DE LIMPIEZA



### INDUSTRIA



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                   | SD 17                |
|--|-------------------|----------------------|
| Código                                 |                   | LUMS00322            |
| Ancho de trabajo                       | mm                | 430                  |
| Velocidad rotación cepillo             | rpm               | 154                  |
| Tensión                                | V                 | 240                  |
| Frecuencia                             | Hz                | 50                   |
| Potencia motor cepillo                 | W                 | 1000                 |
| Presión cabezal                        | g/cm <sup>2</sup> | 40,3                 |
| Altura cabezal                         | mm                | 330                  |
| Posibilidad montaje sistema aspiración |                   | si                   |
| Nivel sonoro                           | dbA               | < 54                 |
| Transmisión                            |                   | engranaje planetario |
| Longitud del cable                     | m                 | 12                   |
| Peso (sin accesorios)                  | Kg                | 41                   |
| Dimensiones (LxAxH)                    | mm                | 1120x542x430         |

## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: SPPV02247  
PORTA PADS 17"



CÓDIGO: SPPV02231  
CEPILLO DE FREGADO  
0,6 mm 17"



CÓDIGO: SPPV02235  
CEPILLO PULIDO 0,6 mm  
17"



CÓDIGO: SPPV02239  
CEPILLO MOQUETA 17"



CÓDIGO: SPPV02243  
CEPILLO DE FREGADO  
TYNEX 17"



CÓDIGO: SPPV02265  
PORTA PADS LIJADO 16"  
PARA 154 rpm



CÓDIGO: SPPV02266  
DISCO DE LIJA GRANO 16  
PARA 154 rpm



CÓDIGO: SPPV02267  
DISCO DE LIJA GRANO 24  
PARA 154 rpm



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: SPPV02268

DISCO DE LIJA GRANO 36  
PARA 154 rpm



CÓDIGO: SPPV02269

DISCO DE LIJA GRANO 60  
PARA 154 rpm



CÓDIGO: SPPV02270

DISCO PULIDO GRANO 80  
PARA 154 rpm



CÓDIGO: SPPV02271

DISCO PULIDO GRANO 120  
PARA 154 rpm



CÓDIGO: SPPV02272

DISCO PULIDO GRANO 180  
PARA 154 rpm



CÓDIGO: SPPV02274

PAD GORILLA



CÓDIGO: SPPV02277

PAD MICROFIBRA



CÓDIGO: SPPV02279

CEPILLO ESCARIADOR  
PARA 154 rpm



CÓDIGO: SPPV02280

DISCO PARA YESO PARA  
154 rpm



CÓDIGO: SPPV02281

DISCO SUAVE PARA 154  
rpm



CÓDIGO: SPPV02282

ACCESORIO DISCO SUAVE  
PARA 154 rpm



CÓDIGO: KTRI05310

PESO EXTRA 10 Kg



CÓDIGO: KTRI05309

DEPÓSITO 12 l



CÓDIGO: KTRI05314

SISTEMA ELÉCTRICO  
DE EROGACIÓN



CÓDIGO: KTRI05316

KIT ASPIRACIÓN



CÓDIGO: KTRI05317

ASPIRADOR



CÓDIGO: KTRI05318

SOPORTE ASPIRADOR



CÓDIGO: KTRI05319

KIT SD 17 (DEPÓSITO SOLUCIÓN 12 L + PORTA PADS +  
CEPILLO ABRASIVO)



**PAD ABRASIVO 17" (Códigos disponibles en la tarifa de precios)**



ROTATIVAS

# SD 20



ANCHO DE TRABAJO

505 mm

VELOCIDAD ROTACIÓN  
CEPILLO

154 rpm

POTENCIA MOTOR  
CEPILLO

1600 w

## ÁREA DE EMPLEO

RETAIL



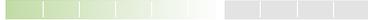
HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



INDUSTRIA



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                   | SD 20                |
|--|-------------------|----------------------|
| Código                                 |                   | LUMS00325            |
| Ancho de trabajo                       | mm                | 505                  |
| Velocidad rotación cepillo             | rpm               | 154                  |
| Tensión                                | V                 | 240                  |
| Frecuencia                             | Hz                | 50                   |
| Potencia motor cepillo                 | W                 | 1600                 |
| Presión cabezal                        | g/cm <sup>2</sup> | 34,9                 |
| Altura cabezal                         | mm                | 330                  |
| Posibilidad montaje sistema aspiración |                   | yes                  |
| Nivel sonoro                           | dbA               | < 54                 |
| Transmisión                            |                   | engranaje planetario |
| Longitud del cable                     | m                 | 12                   |
| Peso (sin accesorios)                  | Kg                | 49                   |
| Dimensiones (LxAxH)                    | mm                | 1200x625x505         |

## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: SPPV02249  
PORTA PADS 20"



CÓDIGO: SPPV02232  
CEPILLO DE FREGADO  
0,6 mm 20"



CÓDIGO: SPPV02237  
CEPILLO PULIDO 20"



CÓDIGO: SPPV02240  
CEPILLO MOQUETA 20"



CÓDIGO: SPPV02244  
CEPILLO DE FREGADO  
TYNEX 20"



CÓDIGO: SPPV02275  
PAD GORILLA



CÓDIGO: SPPV02278  
PAD MICROFIBRA



CÓDIGO: KTRI05311  
PESO EXTRA 10 Kg 17"



CÓDIGO: KTRI05309  
DEPÓSITO 12 l



**PAD ABRASIVO 20" (Códigos disponibles en la tarifa de precios)**



ROTATIVAS - ABRILLANTADOR

# SD 1500 HS



ANCHO DE TRABAJO

505 mm

VELOCIDAD ROTACIÓN  
CEPILLO

1500 rpm

POTENCIA MOTOR  
CEPILLO

1300 w

## ÁREA DE EMPLEO

### RETAIL



### HORECA



### EMPRESAS DE LIMPIEZA



### INDUSTRIA



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código

**SD 1500 HS**

LUMS00326

|  |                   |              |
|--|-------------------|--------------|
| Ancho de trabajo                       | mm                | 505          |
| Velocidad rotación cepillo             | rpm               | 1500         |
| Tensión                                | V                 | 240          |
| Frecuencia                             | Hz                | 50           |
| Potencia motor cepillo                 | W                 | 1300         |
| Presión cabezal                        | g/cm <sup>2</sup> | 0 - 5        |
| Altura cabezal                         | mm                | -            |
| Posibilidad montaje sistema aspiración |                   | yes          |
| Nivel sonoro                           | dbA               | < 56         |
| Transmisión                            |                   | directo      |
| Longitud del cable                     | m                 | 14           |
| Peso (sin accesorios)                  | Kg                | 44           |
| Dimensiones (LxAxH)                    | mm                | 1130X790X560 |

## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: SPPV02275  
DISCO GORILLA 20"



CÓDIGO: SPPV02278  
DISCO MICROFIBRA



CÓDIGO: FTDP00798  
PAQUETE DE BOLSAS DE  
PAPEL DE 5 UDS.



CÓDIGO: KTRI05313  
SISTEMA ELÉCTRICO DE  
EROGACIÓN



PAD ABRASIVO 20" (Códigos disponibles en la tarifa de precios)



# BARREDORAS PROFESIONALES

---

|                     |     |
|---------------------|-----|
| <b>INNOVACIONES</b> | 435 |
|---------------------|-----|

---

|                        |     |
|------------------------|-----|
| <b>ÁREAS DE EMPLEO</b> | 440 |
|------------------------|-----|

---

## HOMBRE A PIE

---

|             |     |
|-------------|-----|
| <b>550M</b> | 442 |
|-------------|-----|

---

|             |     |
|-------------|-----|
| <b>510M</b> | 444 |
|-------------|-----|

---

|             |     |
|-------------|-----|
| <b>750M</b> | 446 |
|-------------|-----|

---

|            |     |
|------------|-----|
| <b>464</b> | 448 |
|------------|-----|

---

|            |     |
|------------|-----|
| <b>664</b> | 450 |
|------------|-----|

---

|                |     |
|----------------|-----|
| <b>ECOL 65</b> | 452 |
|----------------|-----|

---

|                  |     |
|------------------|-----|
| <b>ECOL 85 T</b> | 454 |
|------------------|-----|

---

|            |     |
|------------|-----|
| <b>505</b> | 456 |
|------------|-----|

---

|            |     |
|------------|-----|
| <b>705</b> | 458 |
|------------|-----|

---

## HOMBRE A BORDO

---

|             |     |
|-------------|-----|
| <b>1050</b> | 460 |
|-------------|-----|

---

|             |     |
|-------------|-----|
| <b>1250</b> | 462 |
|-------------|-----|

---

|             |     |
|-------------|-----|
| <b>1280</b> | 464 |
|-------------|-----|

---

|             |     |
|-------------|-----|
| <b>1404</b> | 466 |
|-------------|-----|

---

|            |     |
|------------|-----|
| <b>155</b> | 468 |
|------------|-----|

---

|            |     |
|------------|-----|
| <b>165</b> | 470 |
|------------|-----|

---

|            |     |
|------------|-----|
| <b>175</b> | 472 |
|------------|-----|

---

|            |     |
|------------|-----|
| <b>195</b> | 474 |
|------------|-----|





**DBL™**  
DOBLE VIDA  
DE LA BATERÍA

---

## DUPLICA LA VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA

El sistema garantiza el doble del uso de la máquina durante la vida útil de la batería.



**BATTERY LIFE**

---

### BENEFICIOS

- 01 Prolonga la vida útil de la batería (duplica la vida útil)
- 02 Optimiza los ciclos de carga
- 03 Aumenta del 100% la duración de la batería
- 04 Evita recargas innecesarias
- 05 Se recarga sólo cuando es necesario



# SLS™ SISTEMA AUTONIVELADOR

---

## ALTO RENDIMIENTO CONSTANTE EN LA LIMPIEZA

El Sistema SLS™ (sistema autonivelador) puede ser eléctrico o mecánico y permite excelentes rendimientos de limpieza por su presión constante sobre el suelo.



---

## BENEFICIOS

- 01 Cabezal del cepillo autonivelable y autoajustable
- 02 Una adherencia perfecta entre el cepillo y el suelo
- 03 El sistema puede ser mecánico o electrónico de acuerdo con el modelo de máquina



## DUAL POWER

---

### HÍBRIDO PARA LA LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR

Sistema de alimentación innovador creado por IPC GANSOW que permite utilizar la máquina con alimentación eléctrica (batería) y motorizada (motor de gasolina).



---

### BENEFICIOS

- 01 Bajo nivel de emisiones en pleno respeto al medio ambiente.
- 02 Con el uso de la batería se obtiene una reducción considerable del ruido.
- 03 Ahorro significativo de combustible.



## MENÚ SERVICIO

---

### PROTECCIÓN MÁXIMA DE LA MÁQUINA CON EL MENÚ SERVICIO

La máquina incorpora un menú servicio que advierte que hay que llamar al servicio técnico cuando es necesario.



---

### BENEFICIOS

- 01 Prevención de daños graves a la máquina
- 02 Reducción de los costes de mantenimiento
- 03 Prolongación de la vida útil de la máquina



## LIMPIEZA SUPERFICIES DELICADAS

---

### GRANDES RESULTADOS DE LIMPIEZA CONSTANTES

El Sistema electrónico o mecánico permite excelentes rendimientos de limpieza por su presión constante sobre el suelo.



---

### BENEFICIOS

- 01 Cabezal del cepillo autonivelable y autoajustable
- 02 Una adherencia perfecta entre el cepillo y el suelo

# COMERCIO MINORISTA



## LIMPIEZA DE SUELOS EN INTERIORES

- ▶ ZONAS COMUNES
- ▶ ZONAS VERDES / HOJAS / POLVO / ESCOMBROS
- ▶ OPERACIONES DE LIMPIEZA DIARIA

## LIMPIEZA DE ÁREAS GRANDES

- ▶ APARCAMIENTOS
- ▶ PASILLOS
- ▶ ALMACENES

## DISTRIBUCIÓN

- ▶ LIMPIEZA ZONA DE RECEPCIÓN Y SALIDA DE MATERIAL, ALMACENES, PASILLOS Y ÁREAS RESTRINGIDAS
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA Y MANTENIMIENTO DIARIO
- ▶ LIMPIEZA DE MUELLES DE CARGA Y DESCARGA

# HORECA



## RESTAURANTES

- ▶ LIMPIEZA DE MANTENIMIENTO
- ▶ MANTENIMIENTO DE ESPACIOS CON MOQUETAS
- ▶ PASILLOS Y ZONAS COMUNES

## HOTELES

- ▶ PASILLOS Y ZONAS COMUNES
- ▶ LIMPIEZA DE CENTROS DE CONFERENCIAS
- ▶ LIMPIEZA DE SALAS DE ALMACENAMIENTO

## LIMPIEZA DE ÁREAS EXTERIORES

- ▶ PASILLOS Y ZONAS COMUNES
- ▶ ZONAS DE ALMACENAMIENTO
- ▶ APARCAMIENTOS DE EXTERIOR E INTERIOR

# EMPRESAS DE LIMPIEZA



## TIENDAS

- ▶ LIMPIEZA DE MANTENIMIENTO
- ▶ ÁREAS INTERIORES
- ▶ ÁREAS EXTERIORES

## SERVICIOS

- ▶ ÁREAS RESIDENCIALES
- ▶ COMEDORES
- ▶ SERVICIOS PÚBLICOS

## INDUSTRIA

- ▶ LIMPIEZA DE OFICINAS
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA
- ▶ ÁREAS DE PRODUCCIÓN Y ALMACENES

# SECTOR PÚBLICO



## ORGANISMOS PÚBLICOS

- ▶ LIMPIEZA DE MANTENIMIENTO
- ▶ LIMPIEZA DE PASILLOS Y ZONAS COMUNES
- ▶ LIMPIEZA DE PASILLOS Y ASCENSORES

## ESCUELAS Y UNIVERSIDADES

- ▶ LIMPIEZA DIARIA
- ▶ LIMPIEZA DE ENTRADAS, PASILLOS Y ZONAS COMUNES
- ▶ LIMPIEZA DE AULAS

## HOSPITALIDAD

- ▶ LIMPIEZA DE PASILLOS Y ZONAS COMUNES
- ▶ APARCAMIENTO ABIERTO Y CUBIERTO
- ▶ ÁREAS EXTERIORES



BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

# 550M

PRODUCTIVIDAD MÁX.

1600 m<sup>2</sup>/h

ANCHO DE TRABAJO  
CEPILLO PRINCIPAL

550 mm

CAPACIDAD DE LA  
BATERÍA

Manual



## ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



## DETALLES



SISTEMA DE BARRIDO  
PATENTADO



DEPÓSITO GRANDE  
CONTENEDOR 25L FÁCIL DE  
VACIAR



CEPILLO REGULABLE EN  
ALTURA

---

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                      |                   | <b>550M</b>  |
|--------------------------------------|-------------------|--------------|
| Código                               |                   | MSUT00765    |
| Ancho de trabajo con cepillo lateral | mm                | 550          |
| Rendimiento teórico máx.             | m <sup>2</sup> /h | 1600         |
| Capacidad del depósito               | l                 | 25           |
| Sistema vaciado depósito             | Tipo/mm           | Bajo-Manual  |
| Velocidad máx.                       | km/h              | 3,5          |
| Pendiente máx.                       | %                 | 2            |
| Peso sin baterías                    | kg                | 8            |
| Dimensiones (LxAxH)                  | mm                | 1250x590x533 |

---

## EQUIPO ESTÁNDAR

|                        |  | <b>550M</b> |
|------------------------|--|-------------|
| <b>CEPILLOS</b>        |  |             |
| CEPILLO PRINCIPAL      |  | SPPV02216   |
| KIT CEPILLOS LATERALES |  | SPPV02217   |



BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

# 510M

PRODUCTIVIDAD MÁX.

2345 m<sup>2</sup>/h

ANCHO DE TRABAJO  
CEPILLO PRINCIPAL

490 mm

CAPACIDAD DE LA  
BATERÍA

Manual



## ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



## DETALLES



ESTRUCTURA DE ACERO



ACCESO SENCILLO A TODOS  
LOS COMPONENTES



ASA AJUSTABLE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                   |                          |
|--|-------------------|--------------------------|
| Código                                 |                   | <b>510M</b><br>MSUT00645 |
| Ancho de trabajo del cepillo principal | mm                | 490                      |
| Ancho de trabajo con cepillo lateral   | mm                | 670                      |
| Rendimiento teórico máx.               | m <sup>2</sup> /h | 2345                     |
| Capacidad del depósito                 | l                 | 24                       |
| Sistema vaciado depósito               | Tipo/mm           | Bajo-Manual              |
| Velocidad máx.                         | km/h              | 3,5                      |
| Pendiente máx.                         | %                 | 2                        |
| Peso sin baterías                      | kg                | 24                       |
| Dimensiones (LxAxH)                    | mm                | 1300x920x920             |

## EQUIPO ESTÁNDAR

|                   |             |
|-------------------|-------------|
|                   | <b>510M</b> |
| <b>CEPILLOS</b>   |             |
| CEPILLO PRINCIPAL | SPPV24793   |
| CEPILLOS LATERAL  | SPPV01338   |

## CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

CEPILLOS PRINCIPAL



CEPILLOS LATERAL





BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

# 750M

PRODUCTIVIDAD MÁX.

3000 m<sup>2</sup>/h

ANCHO DE TRABAJO  
CEPILLO PRINCIPAL

750 mm

CAPACIDAD DE LA  
BATERÍA

Manual



### ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



### DETALLES



SISTEMA DE BARRIDO  
PATENTADO



CEPILLO REGULABLE EN  
ALTURA



DEPÓSITO GRANDE  
CONTENEDOR DE 50 l FÁCIL  
DE VACIAR

---

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                      |                   | 750M         |
|--------------------------------------|-------------------|--------------|
| Código                               |                   | MSUT00768    |
| Ancho de trabajo con cepillo lateral | mm                | 750          |
| Rendimiento teórico máx.             | m <sup>2</sup> /h | 3000         |
| Capacidad del depósito               | l                 | 50           |
| Sistema vaciado depósito             | Tipo/mm           | Bajo-Manual  |
| Velocidad máx.                       | km/h              | 3,5          |
| Pendiente máx.                       | %                 | 2            |
| Peso sin baterías                    | kg                | 14,4         |
| Dimensiones (LxAxH)                  | mm                | 1030x770x750 |

---

## EQUIPO ESTÁNDAR

|                            |  | 750M      |
|----------------------------|--|-----------|
| <b>CEPILLOS</b>            |  |           |
| CEPILLO PRINCIPAL          |  | SPPV08015 |
| CEPILLOS LATERAL IZQUIERDO |  | SPPV08013 |
| CEPILLOS LATERAL DERECHO   |  | SPPV08014 |



BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

# 464

PRODUCTIVIDAD MÁX.

2187 m<sup>2</sup>/h

ANCHO DE TRABAJO  
CEPILLO PRINCIPAL

460 mm

CAPACIDAD DE LA  
BATERÍA

12 v



INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

### ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



### INNOVACIONES



SL5™  
SISTEMA  
AUTO-  
NIVELADOR

### DETALLES



BANDEJA DE RESIDUOS  
GRANDE



PANEL DE CONTROL  
SENCILLO E INTUITIVO



ASA AJUSTABLE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                   | <b>464</b>    |
|--|-------------------|---------------|
| Código CB+B                            |                   | MSUT00647     |
| Ancho de trabajo del cepillo principal | mm                | 460           |
| Ancho de trabajo con cepillo lateral   | mm                | 625           |
| Rendimiento teórico máx.               | m <sup>2</sup> /h | 2187          |
| Tensión                                | V-Ah              | 12 - 42       |
| Potencia instalada                     | W /HP             | 320 W         |
| Capacidad del depósito                 | l                 | 35            |
| Sistema vaciado depósito               | Tipo/mm           | Bajo-Manual   |
| Superficie filtrante                   | m <sup>2</sup>    | 1             |
| Tipo de filtro                         |                   | Panel - papel |
| Velocidad máx.                         | km/h              | 3,5           |
| Pendiente máx.                         | %                 | 2             |
| Peso sin baterías                      | kg                | 38            |
| Dimensiones (LxAxH)                    | mm                | 1033x615x994  |

## EQUIPO ESTÁNDAR

|                   |  | <b>464</b> |
|-------------------|--|------------|
| <b>CEPILLOS</b>   |  |            |
| CEPILLO PRINCIPAL |  | PMVR01121  |
| CEPILLOS LATERAL  |  | SPPV00303  |
| <b>FILTROS</b>    |  |            |
| FILTRO            |  | FTDP00013  |

## CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

### CEPILLOS PRINCIPAL



### CEPILLOS LATERAL



### FILTRO



## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

| BATERÍAS                | Nº | CARACTERÍSTICAS | MEDIDAS        | AUTONOMÍA | CARGADORES DE BATERÍAS   |
|-------------------------|----|-----------------|----------------|-----------|--------------------------|
| Batería AGM - BAAC00019 | 1  | 12V 42 Ah (C5)  | 195x165x175 cm | 110 min   | Cargador a bordo 12v 5Ah |



BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

# 664

PRODUCTIVIDAD MÁX.

2887 m<sup>2</sup>/h

ANCHO DE TRABAJO  
CEPILLO PRINCIPAL

600 mm

CAPACIDAD DE LA  
BATERÍA

12 v



CARGADOR DE BATERÍA INCLUIDO NO INCLUYE BATERÍA

### ÁREA DE EMPLEO

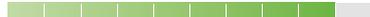
COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



### INNOVACIONES



SLS™  
SISTEMA  
AUTO-  
NIVELADOR



LIMPIEZA  
SUPERFICIES  
DELICADAS

### DETALLES



BANDEJA DE RESIDUOS  
GRANDE



PANEL DE CONTROL  
SENCILLO E INTUITIVO



ASA AJUSTABLE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                   |                         |
|--|-------------------|-------------------------|
| Código                                 |                   | <b>664</b><br>MSUT00651 |
| Ancho de trabajo del cepillo principal | mm                | 600                     |
| Ancho de trabajo con cepillo lateral   | mm                | 825                     |
| Rendimiento teórico máx.               | m <sup>2</sup> /h | 2887                    |
| Tensión                                | V-Ah              | 12                      |
| Potencia instalada                     | W /HP             | 320 W                   |
| Capacidad del depósito                 | l                 | 45                      |
| Sistema vaciado depósito               | Tipo/mm           | Bajo-Manual             |
| Superficie filtrante                   | m <sup>2</sup>    | 1                       |
| Tipo de filtro                         |                   | Panel - papel           |
| Velocidad máx.                         | km/h              | 3,5                     |
| Pendiente máx.                         | %                 | 2                       |
| Peso sin baterías                      | kg                | 41                      |
| Dimensiones (LxAxH)                    | mm                | 1033x815x994            |

## EQUIPO ESTÁNDAR

|                   |            |
|-------------------|------------|
|                   | <b>664</b> |
| <b>CEPILLOS</b>   |            |
| CEPILLO PRINCIPAL | PMVR02228  |
| CEPILLOS LATERAL  | SPPV00303  |
| <b>FILTROS</b>    |            |
| FILTRO            | FTDP00013  |

## CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

### CEPILLOS PRINCIPAL



### CEPILLOS LATERAL



### FILTRO



## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

| BATERÍAS                   | Nº | CARACTERÍSTICAS | MEDIDAS        | AUTONOMÍA | CARGADORES DE BATERÍAS   |
|----------------------------|----|-----------------|----------------|-----------|--------------------------|
| Batería AGM<br>- BAAC00019 | 1  | 12V 42 Ah (C5)  | 195x165x175 cm | 110 min   | Cargador a bordo 12V 5Ah |



BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

# ECOL 65

PRODUCTIVIDAD MÁX.

2500 m<sup>2</sup>/h

ANCHO DE TRABAJO  
CEPILLO PRINCIPAL

460 mm

CAPACIDAD DE LA  
BATERÍA

12 v



NO INCLUYE BATERÍA NI CARGADOR DE BATERÍAS

## ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



## DETALLES



REGULADOR DE CEPILLO



SACUDIDOR DE FILTRO



FÁCIL VACIADO DE DEPÓSITO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                   | <b>ECOL 65</b> |
|--|-------------------|----------------|
| Código                                 |                   | MSUT00644      |
| Ancho de trabajo del cepillo principal | mm                | 460            |
| Ancho de trabajo con cepillo lateral   | mm                | 670            |
| Rendimiento teórico máx.               | m <sup>2</sup> /h | 2500           |
| Tensión                                | V-Ah              | 12 - 45        |
| Potencia instalada                     | W                 | 440            |
| Capacidad del depósito                 | l                 | 35             |
| Sistema vaciado depósito               |                   | Bajo-Manual    |
| Superficie filtrante                   | m <sup>2</sup>    | 1              |
| Tipo de filtro                         |                   | cartucho       |
| Velocidad máx.                         | km/h              | 3,5            |
| Pendiente máx.                         | %                 | 2              |
| Peso sin baterías                      | kg                | 63             |
| Dimensiones (LxAxH)                    | mm                | 732x870x665    |

## EQUIPO ESTÁNDAR

|                   |  | <b>ECOL 65</b> |
|-------------------|--|----------------|
| <b>CEPILLOS</b>   |  |                |
| CEPILLO PRINCIPAL |  | SPPV40308      |
| CEPILLOS LATERAL  |  | SPPV01338      |
| <b>FILTROS</b>    |  |                |
| FILTRO            |  | FTDP00003      |

## CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

### CEPILLOS PRINCIPAL



### CEPILLOS LATERAL



### FILTRO



## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

| BATERÍAS                                       | Nº | CARACTERÍSTICAS | MEDIDAS        | AUTONOMÍA | CARGADORES DE BATERÍAS            |
|--|----|-----------------|----------------|-----------|-----------------------------------|
| Batería placa plana carga ácida<br>- BAAC00150 | 1  | 12 V 45 Ah      | 242x175x190 cm | 120 min   | Cargador 12 V 8 Ah<br>- BACA00204 |



BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

# ECOL 85 T

PRODUCTIVIDAD MÁX.

3200 m<sup>2</sup>/h

ANCHO DE TRABAJO  
CEPILLO PRINCIPAL

660 mm

CAPACIDAD DE LA  
BATERÍA

12 v



NO INCLUYE BATERÍA NI CARGADOR DE BATERÍAS

## ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



## DETALLES



GRAN SUPERFICIE DE  
FILTRACIÓN



DOBLE RUEDA GIRATORIA



DOS DEPÓSITOS DE RECOGIDA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                   | <b>ECOL 85 T</b> |
|--|-------------------|------------------|
| Código                                 |                   | MSUT00643        |
| Ancho de trabajo del cepillo principal | mm                | 660              |
| Ancho de trabajo con cepillo lateral   | mm                | 870              |
| Rendimiento teórico máx.               | m <sup>2</sup> /h | 3200             |
| Tensión                                | V-Ah              | 12 - 65          |
| Potencia instalada                     | W                 | 540              |
| Capacidad del depósito                 | l                 | 55               |
| Sistema vaciado depósito               |                   | Bajo-Manual      |
| Superficie filtrante                   | m <sup>2</sup>    | 2                |
| Tipo de filtro                         |                   | cartucho         |
| Velocidad máx.                         | km/h              | 3,5              |
| Pendiente máx.                         | %                 | 2                |
| Peso sin baterías                      | kg                | 82               |
| Dimensiones (LxAxH)                    | mm                | 912x930x810      |

## EQUIPO ESTÁNDAR

|                   |  | <b>ECOL 85 T</b> |
|-------------------|--|------------------|
| <b>CEPILLOS</b>   |  |                  |
| CEPILLO PRINCIPAL |  | SPPV27311        |
| CEPILLOS LATERAL  |  | SPPV01338        |
| <b>FILTROS</b>    |  |                  |
| FILTRO            |  | 2 x FTDP00003    |

## CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

### CEPILLOS PRINCIPAL



### CEPILLOS LATERAL



### FILTRO



**X2**

## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

| BATERÍAS                                       | Nº | CARACTERÍSTICAS | MEDIDAS        | AUTONOMÍA | CARGADORES DE BATERÍAS             |
|--|----|-----------------|----------------|-----------|------------------------------------|
| Batería placa plana carga ácida<br>- BAAC00164 | 1  | 12 V 60 Ah      | 278x175x190 cm | 150 min   | Cargador 12 V 10 Ah<br>- BACA00241 |



BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

# 505

PRODUCTIVIDAD MÁX.

2450 m<sup>2</sup>/h

ANCHO DE TRABAJO  
CEPILLO PRINCIPAL

500 mm

CAPACIDAD DE LA  
BATERÍA

12<sub>v</sub>



NO INCLUYE BATERÍA NI CARGADOR DE BATERÍAS

### ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



### INNOVACIONES



LIMPIEZA  
SUPERFICIES  
DELICADAS



DBL™  
DOBLE VIDA  
DE LA  
BATERÍA

### DETALLES



PANEL DE CONTROL  
INTUITIVO



FILTRO DE PANEL



MANTENIMIENTO SENCILLO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                   | <b>505 ET</b> | <b>505 ST</b>      |
|--|-------------------|---------------|--------------------|
| Código                                 |                   | MSUT00695     | MSUT00694          |
| Ancho de trabajo del cepillo principal | mm                | 500           | 500                |
| Ancho de trabajo con cepillo lateral   | mm                | 700           | 700                |
| Rendimiento teórico máx.               | m <sup>2</sup> /h | 2450          | 2450               |
| Tensión                                | V-Ah              | 12            | -                  |
| Potencia instalada                     | W /HP             | 300 W         | 4 Hp (motor Honda) |
| Capacidad del depósito                 | l                 | 65            | 65                 |
| Sistema vaciado depósito               |                   | Bajo-Manual   | Bajo-Manual        |
| Superficie filtrante                   | m <sup>2</sup>    | 3             | 3                  |
| Tipo de filtro                         |                   | Panel - papel | Panel - papel      |
| Velocidad máx.                         | km/h              | 3,5           | 3,5                |
| Pendiente máx.                         | %                 | 2             | 2                  |
| Peso sin baterías                      | kg                | 75            | 88,5               |
| Dimensiones (LxAxH)                    | mm                | 1160x810x1000 | 1160x810x1000      |

## EQUIPO ESTÁNDAR

|                    | <b>505 ET</b> | <b>505 ST</b> |
|--------------------|---------------|---------------|
| <b>CEPILLOS</b>    |               |               |
| CEPILLO PRINCIPAL  | SPPV00051     | SPPV00051     |
| CEPILLOS LATERALES | SPPV76057     | SPPV76057     |
| <b>FILTROS</b>     |               |               |
| FILTRO             | FTDP76065     | FTDP76065     |

## CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

### CEPILLOS PRINCIPAL



### CEPILLOS LATERAL



### FILTRO



## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

| <b>BATERÍAS</b>  | Nº | CARACTERÍSTICAS | MEDIDAS        | AUTONOMÍA | <b>CARGADORES DE BATERÍAS</b>                          |
|--|----|-----------------|----------------|-----------|--|
| Batería placa plana tubular ácida (para 505 ET)<br>- BAAC00154 | 1  | 12V 85 Ah (C5)  | 308x175x225 cm | 210 min   | Cargador externo alta frecuencia BLS010<br>- BACA00133 |



BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

# 705

PRODUCTIVIDAD MÁX.

3150 m<sup>2</sup>/h

ANCHO DE TRABAJO  
CEPILLO PRINCIPAL

700 mm

CAPACIDAD DE LA  
BATERÍA

12<sub>v</sub>



NO INCLUYE BATERÍA NI CARGADOR DE BATERÍAS

### ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



### INNOVACIONES



LIMPIEZA  
SUPERFICIES  
DELICADAS



DBL™  
DOBLE VIDA  
DE LA  
BATERÍA

### DETALLES



PANEL DE CONTROL  
INTUITIVO



BANDEJA DE RESIDUOS  
DELANTERA GRANDE



MOTOR HONDA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                   | 705 ET        | 705 ST             |
|--|-------------------|---------------|--------------------|
| Código                                 |                   | MSUT00697     | MSUT00696          |
| Ancho de trabajo del cepillo principal | mm                | 700           | 700                |
| Ancho de trabajo con cepillo lateral   | mm                | 900           | 900                |
| Rendimiento teórico máx.               | m <sup>2</sup> /h | 3150          | 3150               |
| Tensión                                | V-Ah              | 12            | -                  |
| Potencia instalada                     | W /Hp             | 300 W         | 4 Hp (motor Honda) |
| Capacidad del depósito                 | l                 | 65            | 65                 |
| Sistema vaciado depósito               |                   | Bajo-Manual   | Bajo-Manual        |
| Superficie filtrante                   | m <sup>2</sup>    | 3             | 3                  |
| Tipo de filtro                         |                   | Panel - papel | Panel - papel      |
| Velocidad máx.                         | km/h              | 3,5           | 3,5                |
| Pendiente máx.                         | %                 | 2             | 2                  |
| Peso sin baterías                      | kg                | 85,5          | 104                |
| Dimensiones (LxAxH)                    | mm                | 1160x810x1000 | 1160x810x1000      |

## EQUIPO ESTÁNDAR

|                    | 705 ET    | 705 ST    |
|--------------------|-----------|-----------|
| <b>CEPILLOS</b>    |           |           |
| CEPILLO PRINCIPAL  | SPPV76062 | SPPV76062 |
| CEPILLOS LATERALES | SPPV76057 | SPPV76057 |
| <b>FILTROS</b>     |           |           |
| FILTRO             | FTDP76066 | FTDP76066 |

## CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

### CEPILLOS PRINCIPAL



### CEPILLOS LATERAL



### FILTRO



## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

| BATERÍAS   | Nº | CARACTERÍSTICAS | MEDIDAS        | AUTONOMÍA | CARGADORES DE BATERÍAS                                 |
|--|----|-----------------|----------------|-----------|--|
| Batería placa tubular ácido (para 705 ET)<br>- BAAC00154 | 1  | 12V 85 Ah (C5)  | 308x175x225 cm | 180 min   | Cargador externo alta frecuencia BLS010<br>- BACA00133 |



BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A BORDO

# 1050

PRODUCTIVIDAD MÁX.

6300 m<sup>2</sup>/h

ANCHO DE TRABAJO  
CEPILLO PRINCIPAL

650 mm

CAPACIDAD DE LA  
BATERÍA

24 v



NO INCLUYE BATERÍA NI CARGADOR DE BATERÍAS

### ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



### INNOVACIONES



DUAL  
POWER



SLST<sup>™</sup>  
SISTEMA  
AUTO-  
NIVELADOR



DBLT<sup>™</sup>  
DOBLE VIDA  
DE LA  
BATERÍA



LIMPIEZA  
SUPERFICIES  
DELICADAS

### DETALLES



CUADRO DE MANDOS



DUAL POWER (PARA 1050DP)



ALOJAMIENTO DE BATERÍAS  
(PARA 1050 E)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                   | 1050 E        | 1050 DP-P                   |
|--|-------------------|---------------|-----------------------------|
| Código                                 |                   | MSUB00400     | MSUB00404                   |
| Ancho de trabajo del cepillo principal | mm                | 650           | 650                         |
| Ancho de trabajo con cepillo lateral   | mm                | 1050          | 1050                        |
| Rendimiento teórico máx.               | m <sup>2</sup> /h | 6300          | 6300                        |
| Tensión                                | V                 | 24            | 24                          |
| Potencia instalada                     | W /Hp             | 1000 W        | 1000 W / 5 Hp (motor Honda) |
| Capacidad del depósito                 | l                 | 70            | 70                          |
| Sistema vaciado depósito               |                   | Bajo-Manual   | Bajo-Manual                 |
| Superficie filtrante                   | m <sup>2</sup>    | 3,8           | 3,8                         |
| Tipo de filtro                         |                   | Panel - papel | Panel - papel               |
| Velocidad máx.                         | km/h              | 6             | 6                           |
| Pendiente máx.                         | %                 | 16            | 16                          |
| Peso sin baterías                      | kg                | 173           | 230                         |
| Dimensiones (LxAxH)                    | mm                | 1400x816x1142 | 1400x816x1142               |

## EQUIPO ESTÁNDAR

|                    | 1050 E        | 1050 DP-P     |
|--------------------|---------------|---------------|
| <b>CEPILLOS</b>    |               |               |
| CEPILLO PRINCIPAL  | SPPV00056     | SPPV00056     |
| CEPILLOS LATERALES | 2 x SPPV75790 | 2 x SPPV75790 |
| <b>FILTROS</b>     |               |               |
| FILTRO             | FTDP00010     | FTDP00010     |

## CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

### CEPILLOS PRINCIPAL



### CEPILLOS LATERAL



### FILTRO



## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

| BATERÍAS                                       | Nº             | CARACTERÍSTICAS | MEDIDAS        | AUTONOMÍA | CARGADORES DE BATERÍAS                                 |
|--|----------------|-----------------|----------------|-----------|--|
| Batería IPC de gel<br>- BAAC00106              | 4              | 6V 180 Ah (C5)  | 244X192X275 cm | 180 min   | Cargador externo alta frecuencia BLS020<br>- BACA00134 |
| Placa tubular con ácido<br>- BAAC00143         | 4              | 6V 185 Ah (C5)  | 240X190X275 cm | 175 min   | Cargador externo alta frecuencia BLS020<br>- BACA00134 |
| Batería placa plana carga ácida<br>- BAAC00153 | 2<br>(para DP) | 12V 65 Ah (C5)  | 278x175x190 cm | 60 min    | Cargador externo alta frecuencia BLS010<br>- BACA00133 |



BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A BORDO

# 1250

PRODUCTIVIDAD MÁX.

7440 m<sup>2</sup>/h

ANCHO DE TRABAJO  
CEPILLO PRINCIPAL

680 mm

CAPACIDAD DE LA  
BATERÍA

12-24v



NO INCLUYE BATERÍA NI CARGADOR DE BATERÍAS

### ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA

HORECA

EMPRESAS DE LIMPIEZA

SECTOR PÚBLICO

### INNOVACIONES



### DETALLES



CUADRO DE MANDOS



FILTRO PLISADO



ALOJAMIENTO DE BATERÍAS  
(1250 E)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                   | 1250 E        | 1250 P               |
|--|-------------------|---------------|----------------------|
| Código                                 |                   | MSUB00608     | MSUB00612            |
| Ancho de trabajo del cepillo principal | mm                | 680           | 680                  |
| Ancho de trabajo con cepillo lateral   | mm                | 1200          | 1200                 |
| Rendimiento teórico máx.               | m <sup>2</sup> /h | 7440          | 7130                 |
| Tensión                                | V                 | 24            | 12                   |
| Potencia instalada                     | W /HP             | 1530 W        | 6,5 Hp (motor Honda) |
| Capacidad del depósito                 | l                 | 67            | 67                   |
| Sistema vaciado depósito               |                   | Bajo-Manual   | Bajo-Manual          |
| Superficie filtrante                   | m <sup>2</sup>    | 1,8           | 1,8                  |
| Tipo de filtro                         |                   | Plisado       | Plisado              |
| Velocidad máx.                         | km/h              | 6             | 6,2                  |
| Pendiente máx.                         | %                 | 16            | 16                   |
| Peso sin baterías                      | kg                | 258           | 325                  |
| Dimensiones (LxAxH)                    | mm                | 1615x905x1210 | 1615x905x1210        |

## EQUIPO ESTÁNDAR

|                    | 1250 E        | 1250 P        |
|--------------------|---------------|---------------|
| <b>CEPILLOS</b>    |               |               |
| CEPILLO PRINCIPAL  | SPPV75791     | SPPV75791     |
| CEPILLOS LATERALES | 2 x SPPV00018 | 2 x SPPV00018 |
| <b>FILTROS</b>     |               |               |
| FILTRO             | FTDP00214     | FTDP00214     |

## CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

### CEPILLOS PRINCIPAL



### CEPILLOS LATERAL



### FILTRO PLISADO



## ACCESORIOS OPCIONALES:

CÓDIGO: KTRI02279  
KIT PARACHOQUES  
DELANTERO

CÓDIGO: KTRI02280  
KIT LUZ DELANTERA  
(PARA 1250 E)

CÓDIGO: KTRI05056  
KIT LUZ DELANTERA  
(PARA 1250 P)

CÓDIGO: KTRI04766  
FALDONES ANTIMARCAS

CÓDIGO: KTRI02348  
RUEDAS ANTIMARCAS

## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

| BATERÍAS                               | Nº | CARACTERÍSTICAS | MEDIDAS        | AUTONOMÍA | CARGADORES DE BATERÍAS                                 |
|--|----|-----------------|----------------|-----------|--|
| Batería IPC de gel<br>- BAAC00106      | 4  | 6V 180 Ah (C5)  | 244X192X275 cm | 180 min   | Cargador externo alta frecuencia BLS020<br>- BACA00134 |
| Placa tubular con ácido<br>- BAAC00143 | 4  | 6V 185 Ah (C5)  | 240X190X275 cm | 175 min   | Cargador externo alta frecuencia BLS020<br>- BACA00134 |



BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A BORDO

# 1280

PRODUCTIVIDAD MÁX.

7440 m<sup>2</sup>/h

ANCHO DE TRABAJO  
CEPILLO PRINCIPAL

680 mm

CAPACIDAD DE LA  
BATERÍA

24 v



NO INCLUYE BATERÍA NI CARGADOR DE BATERÍAS

### ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



### INNOVACIONES



DUAL  
POWER



DBL™  
DOBLE VIDA  
DE LA  
BATERÍA



MENU  
SERVICIO



LIMPIEZA  
SUPERFICIES  
DELICADAS

### DETALLES



SISTEMA HIDRÁULICO DE  
DESCARGA DEL DEPÓSITO



DUAL POWER (1280 DP-P)



ALOJAMIENTO DE BATERÍAS  
(1280 E)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                   | 1280 E           | 1280 DP-P                     |
|--|-------------------|------------------|-------------------------------|
| Código                                 |                   | MSUB00609        | MSUB00617                     |
| Ancho de trabajo del cepillo principal | mm                | 680              | 680                           |
| Ancho de trabajo con cepillo lateral   | mm                | 1200             | 1200                          |
| Rendimiento teórico máx.               | m <sup>2</sup> /h | 7440             | 7440                          |
| Tensión                                | V                 | 24               | 24                            |
| Potencia instalada                     | W /Hp             | 1530 W           | 1530 W + 6,5 Hp (motor Honda) |
| Capacidad del depósito                 | l                 | 67               | 67                            |
| Sistema vaciado depósito               | Tipo/mm           | Hidráulico -1420 | Hidráulico -1420              |
| Superficie filtrante                   | m <sup>2</sup>    | 1,8              | 1,8                           |
| Tipo de filtro                         |                   | Plisado          | Plisado                       |
| Velocidad máx.                         | km/h              | 6                | -                             |
| Pendiente máx.                         | %                 | 12               | 12                            |
| Peso sin baterías                      | kg                | 336              | 379                           |
| Dimensiones (LxAxH)                    | mm                | 1615x905x1210    | 1615x905x1210                 |

## EQUIPO ESTÁNDAR

|                    | 1280 E        | 1280 DP-P     |
|--------------------|---------------|---------------|
| <b>CEPILLOS</b>    |               |               |
| CEPILLO PRINCIPAL  | SPPV75791     | SPPV75791     |
| CEPILLOS LATERALES | 2 x SPPV00018 | 2 x SPPV00018 |
| <b>FILTROS</b>     |               |               |
| FILTRO             | FTDP00214     | FTDP00214     |

## CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

### CEPILLOS PRINCIPAL



### CEPILLOS LATERAL



### FILTRO PLISADO



## ACCESORIOS OPCIONALES:

CÓDIGO: KTRI02279  
KIT PARACHOQUES  
DELANTERO

CÓDIGO: KTRI02280  
KIT LUZ DELANTERA

CÓDIGO: KTRI04766  
FALDONES ANTIMARCAS

CÓDIGO: KTRI02348  
RUEDAS ANTIMARCAS

## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

| BATERÍAS  | Nº | CARACTERÍSTICAS | MEDIDAS        | AUTONOMÍA | CARGADORES DE BATERÍAS                                 |
|---|----|-----------------|----------------|-----------|--|
| Batería IPC de gel<br>- BAAC00106                             | 4  | 6V 180 Ah (C5)  | 244X192X275 cm | 180 min   | Cargador externo alta frecuencia BLS020<br>- BACA00134 |
| Placa tubular con ácido<br>- BAAC00143                        | 4  | 6V 180 Ah (C5)  | 240X190X275 cm | 175 min   | Cargador externo alta frecuencia BLS020<br>- BACA00134 |
| Batería placa plana con ácido (para 1280 DP-P)<br>- BAAC00154 | 2  | 12V 85 Ah (C5)  | 308x175x225 cm | 70 min    | Cargador externo alta frecuencia BLS010<br>- BACA00133 |



BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A BORDO

# 1404

PRODUCTIVIDAD MÁX.

9100 m<sup>2</sup>/h

ANCHO DE TRABAJO  
CEPILO PRINCIPAL

800 mm

CAPACIDAD DE LA  
BATERÍA

24 v



NO INCLUYE BATERÍA NI CARGADOR DE BATERÍAS

### ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



### INNOVACIONES



DUAL  
POWER



SLSTM  
SISTEMA  
AUTO-  
NIVELADOR



DBLTM  
DOBLE VIDA  
DE LA  
BATERÍA



LIMPIEZA  
SUPERFICIES  
DELICADAS

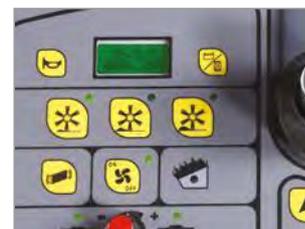
### DETALLES



SISTEMA HIDRÁULICO DE  
DESCARGA DEL DEPÓSITO



DUAL POWER CON MOTOR  
DIESEL



3 PROGRAMAS DE TRABAJO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                   | 1404 E           | 1404 DP-D                                   |
|--|-------------------|------------------|---|
| Código                                 |                   | MSUB00579        | MSUB00575                                   |
| Ancho de trabajo del cepillo principal | mm                | 800              | 800   |
| Ancho de trabajo con cepillo lateral   | mm                | 1450             | 1450  |
| Rendimiento teórico máx.               | m <sup>2</sup> /h | 9100             | 9100  |
| Tensión                                | V-Ah              | 24               | 24  |
| Potencia instalada                     | W /HP             | 2620 W           | 2620 W + 6,9 Hp (motor Lombardini – Diesel) |
| Capacidad del depósito                 | l                 | 150              | 150   |
| Sistema vaciado depósito               | Tipo/mm           | Hidráulico -1430 | Hidráulico -1430                            |
| Superficie filtrante                   | m <sup>2</sup>    | 6                | 6   |
| Tipo de filtro                         |                   | 2X Papel-panel   | 2X Papel-panel                              |
| Velocidad máx.                         | km/h              | 6,5              | 6,5   |
| Pendiente máx.                         | %                 | 20               | 20  |
| Peso sin baterías                      | kg                | 465              | 540   |
| Dimensiones (LxAxH)                    | mm                | 1600x1080x1280   | 1600x1080x1280                              |

## EQUIPO ESTÁNDAR

|                    | 1404 E        | 1404 DP-D     |
|--------------------|---------------|---------------|
| <b>CEPILLOS</b>    |               |               |
| CEPILLO PRINCIPAL  | SPPV43840     | SPPV43840     |
| CEPILLOS LATERALES | 2 x SPPV43844 | 2 x SPPV43844 |
| <b>FILTROS</b>     |               |               |
| FILTRO             | 2 x FTDP48536 | 2 x FTDP48536 |

## CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

### CEPILLOS PRINCIPAL



### CEPILLOS LATERAL



### FILTRO



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI00101  
**KIT PROTECCIÓN  
 CONDUCTOR**

## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

| BATERÍAS  | Nº | CARACTERÍSTICAS | MEDIDAS        | AUTONOMÍA | CARGADORES DE BATERÍAS                                 |
|---|----|-----------------|----------------|-----------|--|
| Batería IPC de gel<br>- BAAC00106                             | 4  | 6V 180 Ah [C5]  | 244X192X275 cm | 180 min   | Cargador externo alta frecuencia BLS020<br>- BACA00134 |
| Batería placa plana con ácido (para 1280 DP-P)<br>- BAAC00143 | 4  | 6V 180 Ah [C5]  | 240X190X275 cm | 175 min   | Cargador externo alta frecuencia BLS020<br>- BACA00134 |



BARREDORAS INDUSTRIALES



155

PRODUCTIVIDAD MÁX.

10080 m<sup>2</sup>/h

ANCHO DE TRABAJO CEPILLO PRINCIPAL

750 mm

CAPACIDAD DE LA BATERÍA

12-36 v



NO INCLUYE BATERÍA NI CARGADOR DE BATERÍAS

ÁREA DE EMPLEO

INDUSTRIA

INDUSTRIA PESADA

EMPRESAS DE LIMPIEZA

SECTOR PÚBLICO

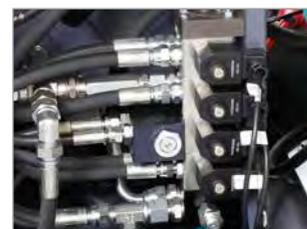
DETALLES



FILTRO DE PANEL



HERRAMIENTAS NO NECESARIAS PARA SUSTITUIR CEPILLO CENTRAL



CIRCUITO HIDRÁULICO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|   |                   | 155 B                   | 155 P                   | 155 LPG                 | 155 D                   |
|---|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Código  |                   | MSUB00457               | MSUB00458               | MSUB00460               | MSUB00451               |
| Ancho de trabajo del cepillo principal        | mm                | 750                     | 750                     | 750                     | 750                     |
| Ancho de trabajo cepillo lateral (1 cepillo)  | mm                | 1140                    | 1140                    | 1140                    | 1140                    |
| Ancho de trabajo cepillo lateral (2 cepillos) | mm                | 1440                    | 1440                    | 1440                    | 1440                    |
| Rendimiento teórico máx.                      | m <sup>2</sup> /h | 10080                   | 10080                   | 10080                   | 10080                   |
| Tensión                                       | V-Ah              | 36                      | 12                      | 12                      | 12                      |
| Marca motor                                   |                   | METAL ROTA              | SUBARU                  | SUBARU                  | LOMBARDINI              |
| Potencia instalada                            | KW                | 2,5                     | 6,6                     | 6,6                     | 10,5                    |
| Capacidad del depósito                        | l                 | 220                     | 220                     | 220                     | 220                     |
| Sistema vaciado depósito                      | Tipo/mm           | Alto - Hidráulico -1325 |
| Superficie filtrante                          | m <sup>2</sup>    | 6                       | 6                       | 6                       | 6                       |
| Tipo de filtro                                |                   | Plisado                 | Plisado                 | Plisado                 | Plisado                 |
| PM 10 filtración                              | %                 | 99 - 3 Micron           |
| Tracción                                      |                   | Trasera hidráulica      | Trasera hidráulica      | Trasera hidráulica      | Trasera hidráulica      |
| Velocidad máx.                                | km/h              | 7                       | 7                       | 7                       | 7                       |
| Pendiente máx.                                | %                 | 12                      | 14                      | 14                      | 14                      |
| Peso sin baterías                             | kg                | 506                     | 506                     | 506                     | 622                     |
| Dimensiones (LxAxH)                           | mm                | 1990X1230X1380          | 1990X1230X1380          | 1990X1230X1380          | 1990X1230X1380          |

## EQUIPO ESTÁNDAR

|                        | 155 B     | 155 P     | 155 LPG   | 155 D     |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>CEPILLOS</b>        |           |           |           |           |
| Cepillo Principal Ppl  | SPPV02407 | SPPV02418 | SPPV02418 | SPPV02429 |
| Cepillos Laterales Ppl | SPPV02412 | SPPV02423 | SPPV02423 | SPPV02434 |

## CEPILLOS

### CEPILLOS PRINCIPALES

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Cepillo principal PPL (estándar) | SPPV02448 |
| Cepillo principal PES            | SPPV02472 |
| Cepillo principal Nylon          | SPPV02446 |
| Cepillo principal PPL0,8/Moplen  | SPPV02452 |
| Cepillo principal Nylon/Acero    | SPPV02450 |
| Cepillo principal PPL/Acero      | SPPV02447 |
| Cepillo principal Moplen/PPL0,5  | SPPV02473 |

### CEPILLOS LATERALES

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Cepillo lateral PPL (estándar) | SPPV02445 |
| Cepillo lateral Nylon          | SPPV02449 |
| Cepillo lateral Nylon/Acero    | SPPV02451 |
| Cepillo lateral PPL/Acero      | SPPV02453 |

## ACCESORIOS OPCIONALES

|   | 155 B     | 155 P     | 155 LPG   | 155 D     |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Kit cepillo lateral izquierdo   | KTRI05522 | KTRI05534 | KTRI05534 | KTRI05549 |
| Cubierta cepillo derecho para control del polvo                                   | KTRI05523 | KTRI05535 | KTRI05535 | KTRI05550 |
| Cubierta cepillo izquierdo para control del polvo                                 | KTRI05524 | KTRI05536 | KTRI05536 | KTRI05551 |
| Manguera aspiración delantera   | KTRI05525 | KTRI05537 | KTRI05537 | KTRI05552 |
| Doble cartucho (filtro aire de motor - prefiltro Vortex)                          | -         | -         | -         | KTRI05553 |
| Techo protección  | KTRI05526 | KTRI05538 | KTRI05538 | KTRI05554 |
| Asiento con reposabrazos  | KTRI05527 | KTRI05539 | KTRI05539 | KTRI05555 |
| Neumático delantero   | -         | KTRI05540 | KTRI05540 | KTRI05556 |
| Rueda trasera superelástica   | -         | KTRI05541 | KTRI05541 | KTRI05557 |
| Neumáticos delanteros rellenos de espuma  | -         | KTRI05542 | KTRI05542 | KTRI05558 |
| Ruedas superelásticas antimarca   | KTRI05528 | KTRI05543 | KTRI05543 | KTRI05559 |
| Contenedor suciedad de acero inoxidable (tiempo de entrega de 90 días laborables) | KTRI05529 | KTRI05544 | KTRI05544 | KTRI05560 |
| Sistema de luces completo   | KTRI05530 | KTRI05545 | KTRI05545 | KTRI05561 |
| Cargador de baterías  | KTRI05531 | -         | -         | -         |
| Sistema GLP (depósito no incluido)  | -         | KTRI05546 | KTRI05546 | -         |
| Filtro textil Gore (5 años de garantía)   | KTRI05532 | KTRI05547 | KTRI05547 | KTRI05562 |
| Tratamiento de protección (para transporte marítimo)                              | KTRI05533 | KTRI05548 | KTRI05548 | KTRI05563 |

## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

|  |           |   |   |   |
|--|-----------|---|---|---|
| Kit 6 baterías (6V 190Ah AGM) (solo con KTRI05531)           | BAAC00182 | - | - | - |
| Cargador de baterías 400 / 36V - 60 Ah (solo para BAAC00183) | BACA00261 | - | - | - |
| Cofre baterías acido 36V 320 Ah                              | BAAC00183 | - | - | - |
| Cargador de baterías 230 / 36V - 25 Ah (solo para BAAC00182) | BACA00262 | - | - | - |



BARREDORAS INDUSTRIALES



# 165

PRODUCTIVIDAD MÁX.

11200 m<sup>2</sup>/h

ANCHO DE TRABAJO CEPILLO PRINCIPAL

900 mm

CAPACIDAD DE LA BATERÍA

12-36 v



NO INCLUYE BATERÍA NI CARGADOR DE BATERÍAS

### ÁREA DE EMPLEO

INDUSTRIA

INDUSTRIA PESADA

LOGÍSTICA

SECTOR PÚBLICO

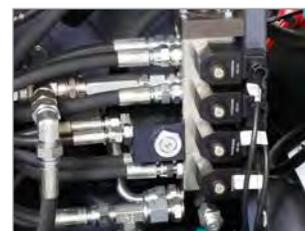
### DETALLES



CEPILLO PRINCIPAL CON CERDAS EN FORMA DE V



MANDOS ROBUSTOS E INTUITIVOS



CIRCUITO HIDRÁULICO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|   |                   | 165 B                   | 165 D                   |
|---|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| Código  |                   | MSUB00456               | MSUB00450               |
| Ancho de trabajo del cepillo principal        | mm                | 900                     | 900                     |
| Ancho de trabajo cepillo lateral (1 cepillo)  | mm                | 1250                    | 1250                    |
| Ancho de trabajo cepillo lateral (2 cepillos) | mm                | 1600                    | 1600                    |
| Rendimiento teórico máx.                      | m <sup>2</sup> /h | 11200                   | 11200                   |
| Tensión                                       | V-Ah              | 36                      | 12                      |
| Marca motor                                   |                   | BEST MOTOR              | LOMBARDINI              |
| Potencia instalada                            | KW                | 2,8                     | 10,3                    |
| Capacidad del depósito                        | l                 | 340                     | 340                     |
| Sistema vaciado depósito                      | Tipo/mm           | Alto - Hidráulico -1350 | Alto - Hidráulico -1350 |
| Superficie filtrante                          | m <sup>2</sup>    | 6                       | 6                       |
| Tipo de filtro                                |                   | Plisado                 | Plisado                 |
| PM 10 filtración                              | %                 | 99 - 3 Micron           | 99 - 3 Micron           |
| Tracción                                      |                   | Trasera hidráulica      | Trasera hidráulica      |
| Velocidad máx.                                | km/h              | 7                       | 7                       |
| Pendiente máx.                                | %                 | 12                      | 14                      |
| Peso sin baterías                             | kg                | 616                     | 662                     |
| Dimensiones (LxAxH)                           | mm                | 2220X1350X1455          | 2220X1350X1455          |

## EQUIPO ESTÁNDAR

|                        | 165 B     | 165 D     |
|------------------------|-----------|-----------|
| <b>CEPILLOS</b>        |           |           |
| Cepillo Principal PPL  | SPPV02385 | SPPV02396 |
| Cepillos Laterales PPL | SPPV02390 | SPPV02401 |

## CEPILLOS

### CEPILLOS PRINCIPALES

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Cepillo principal PPL (estándar)   | SPPV02385 |
| Cepillo principal PES              | SPPV02461 |
| Cepillo principal Nylon            | SPPV02457 |
| Cepillo principal PPL0,8/Moplen    | SPPV02455 |
| Cepillo principal Nylon/Acero      | SPPV02459 |
| Cepillo principal PPL/Acero        | SPPV02456 |
| Cepillo principal Moplen/PPL/Acero | SPPV02458 |
| Cepillo lateral Moplen/PPL0,5      | SPPV02478 |

### CEPILLOS LATERALES

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Cepillo lateral PPL (estándar) | SPPV02390 |
| Cepillo lateral Nylon          | SPPV02474 |
| Cepillo lateral Nylon/Acero    | SPPV02476 |
| Cepillo lateral PPL/Acero      | SPPV02477 |

## ACCESORIOS OPCIONALES

|  | 165 B     | 165 D     |
|--|-----------|-----------|
| Kit cepillo lateral izquierdo  | KTRI05477 | KTRI05489 |
| Cubierta cepillo derecho para control del polvo                                    | KTRI05478 | KTRI05490 |
| Cubierta cepillo izquierdo para control del polvo (solo con KTRI05477 y KTRI05478) | KTRI05479 | KTRI05491 |
| Manguera aspiración delantera  | KTRI05480 | KTRI05492 |
| Doble cartucho (filtro aire de motor - prefiltro Vortex)                           | -         | KTRI05493 |
| Techo protección   | KTRI05481 | KTRI05494 |
| Asiento con reposabrazos   | KTRI05482 | KTRI05495 |
| Neumáticos delanteros rellenos de espuma   | -         | KTRI05496 |
| Ruedas superelásticas antimarca  | KTRI05483 | KTRI05497 |
| Sistema de luces completo  | KTRI05485 | KTRI05499 |
| Filtro textil Gore (5 años de garantía)  | KTRI05486 | KTRI05520 |
| Tratamiento de protección (para transporte marítimo)                               | KTRI05487 | KTRI05521 |

## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

|  |           |   |
|--|-----------|---|
| Cofre baterías acido 36V 320 Ah        | BAAC00181 | - |
| Cargador de baterías 400 / 36V - 60 Ah | BACA00260 | - |



BARREDORAS INDUSTRIALES



175

PRODUCTIVIDAD MÁX.

13500  
m<sup>2</sup>/h

ANCHO DE TRABAJO  
CEPILLO PRINCIPAL

900 mm

CAPACIDAD  
DE LA BATERÍA

12-36 v



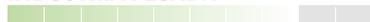
NO INCLUYE BATERÍA NI CARGADOR DE BATERÍAS

ÁREA DE EMPLEO

INDUSTRIA



INDUSTRIA PESADA



LOGÍSTICA



SECTOR PÚBLICO



INNOVACIONES



SL5™  
SELF  
LEVELING  
SYSTEM

DETALLES



PRESIÓN AUTOMÁTICA  
DEL CEPILLO



HERRAMIENTAS NO NECESARIAS  
PARA SUSTITUIR EL FILTRO



SISTEMA DE LUZ COMO  
ESTANDAR EQUIPO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|   |                   | 175 B                   | 175 P                   | 175 LPG                 | 175 D                   |
|---|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Código  |                   | MSUB00454               | MSUB00455               | MSUB00461               | MSUB00449               |
| Ancho de trabajo del cepillo principal        | mm                | 900                     | 900                     | 900                     | 900                     |
| Ancho de trabajo cepillo lateral (1 cepillo)  | mm                | 1200                    | 1200                    | 1200                    | 1200                    |
| Ancho de trabajo cepillo lateral (2 cepillos) | mm                | 1500                    | 1500                    | 1500                    | 1500                    |
| Rendimiento teórico máx.                      | m <sup>2</sup> /h | 9000                    | 13500                   | 13500                   | 13500                   |
| Tensión                                       | V-Ah              | 36                      | 12                      | 12                      | 12                      |
| Marca motor                                   |                   | METAL ROTA              | KUBOTA                  | KUBOTA                  | KUBOTA                  |
| Potencia instalada                            | KW                | 2,8                     | 16,4                    | 16,4                    | 10,3                    |
| Capacidad del depósito                        | l                 | 340                     | 340                     | 340                     | 340                     |
| Sistema vaciado depósito                      | Tipo/mm           | Alto - Hidráulico -1350 |
| Superficie filtrante                          | m <sup>2</sup>    | 4,3                     | 4,3                     | 4,3                     | 4,3                     |
| Tipo de filtro                                |                   | Plisado                 | Plisado                 | Plisado                 | Plisado                 |
| PM 10 filtración                              | %                 | 99 - 3 Micron           |
| Tracción                                      |                   | Trasera hidráulica      | Trasera hidráulica      | Trasera hidráulica      | Trasera hidráulica      |
| Velocidad máx.                                | km/h              | 6                       | 9                       | 9                       | 9                       |
| Pendiente máx.                                | %                 | 13                      | 18                      | 18                      | 18                      |
| Peso sin baterías                             | kg                | 363                     | 703                     | 703                     | 692                     |
| Dimensiones (LxAxH)                           | mm                | 2030X1210X1455          | 2030X1210X1455          | 2030X1210X1455          | 2030X1210X1455          |

## EQUIPO ESTÁNDAR

|                        | 175 B     | 175 P     | 175 P/LPG | 175 D     |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>CEPILLOS</b>        |           |           |           |           |
| Cepillo Principal PPL  | SPPV02349 | SPPV02361 | SPPV02361 | SPPV02373 |
| Cepillos Laterales PPL | SPPV02355 | SPPV02367 | SPPV02367 | SPPV02379 |

## CEPILLOS

### CEPILLOS PRINCIPALES

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Cepillo principal PPL (estándar)   | SPPV02385 |
| Cepillo principal PES              | SPPV02461 |
| Cepillo principal Nylon            | SPPV02457 |
| Cepillo principal PPL0,8/Moplen    | SPPV02455 |
| Cepillo principal Nylon/Acero      | SPPV02459 |
| Cepillo principal PPL/Acero        | SPPV02456 |
| Cepillo principal Moplen/PPL/Acero | SPPV02458 |
| Cepillo lateral Moplen/PPL0,5      | SPPV02478 |

### CEPILLOS LATERALES

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Cepillo lateral PPL (estándar) | SPPV02390 |
| Cepillo lateral Nylon          | SPPV02474 |
| Cepillo lateral Nylon/Acero    | SPPV02476 |
| Cepillo lateral PPL/Acero      | SPPV02477 |

## ACCESORIOS OPCIONALES

|  | 175 B     | 175 P     | 175 P/LPG | 175 D     |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Kit cepillo lateral izquierdo  | KTRI05434 | KTRI05448 | KTRI05448 | KTRI05462 |
| Cubierta cepillo derecho para control del polvo                                    | KTRI05435 | KTRI05449 | KTRI05449 | KTRI05463 |
| Cubierta cepillo izquierdo para control del polvo (solo con KTRI05434 y KTRI05435) | KTRI05436 | KTRI05450 | KTRI05450 | KTRI05464 |
| Manguera aspiración delantera  | KTRI05437 | KTRI05451 | KTRI05451 | KTRI05465 |
| Doble cartucho (filtro aire de motor - prefiltro Vortex)                           | -         | -         | -         | KTRI05466 |
| Techo protección   | KTRI05438 | KTRI05452 | KTRI05452 | KTRI05467 |
| Asiento con reposabrazos   | KTRI05439 | KTRI05453 | KTRI05453 | KTRI05468 |
| Techo protección con parabrisas  | KTRI05440 | KTRI05454 | KTRI05454 | KTRI05469 |
| Techo protección cerrado   | KTRI05441 | KTRI05455 | KTRI05455 | KTRI05470 |
| Ruedas superelásticas  | KTRI05442 | KTRI05456 | KTRI05456 | KTRI05471 |
| Neumáticos delanteros rellenos de espuma   | -         | KTRI05457 | KTRI05457 | KTRI05472 |
| Ruedas superelásticas antimarca  | -         | KTRI05458 | KTRI05458 | KTRI05473 |
| Contenedor suciedad de acero inoxidable (tiempo de entrega de 90 días laborables)  | KTRI05445 | KTRI05459 | KTRI05459 | KTRI05474 |
| Filtro textil Gore (5 años de garantía)  | KTRI05446 | KTRI05460 | KTRI05460 | KTRI05475 |
| Tratamiento de protección (para transporte marítimo)                               | KTRI05447 | KTRI05461 | KTRI05461 | -         |

## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

|  |           |   |   |   |
|--|-----------|---|---|---|
| Cofre baterías acido 36V 320 Ah        | BAA00180  | - | - | - |
| Cargador de baterías 400 / 36V - 60 Ah | BACA00259 | - | - | - |



BARREDORAS INDUSTRIALES



# 195

PRODUCTIVIDAD MÁX.

20500 m<sup>2</sup>/h

ANCHO DE TRABAJO CEPILLO PRINCIPAL

1200 mm

CAPACIDAD DE LA BATERÍA

12-48 v



NO INCLUYE BATERÍA NI CARGADOR DE BATERÍAS

### ÁREA DE EMPLEO

INDUSTRIA

INDUSTRIA PESADA

LOGÍSTICA

SECTOR PÚBLICO

### DETALLES



REGISTRO CONEXIÓN DE MANGUERA DE ASPIRACIÓN OPCIONAL



CABINA CON AIRE ACONDICIONADO



TERCER CEPILLO FRONTAL

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                   | 195 B                       | 195 P                       | 195 LPG                     | 195 D                       |
|--|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Código   |                   | MSUB00452                   | MSUB00453                   | MSUB00462                   | MSUB00448                   |
| Ancho de trabajo del cepillo principal           | mm                | 1200                        | 1200                        | 1200                        | 1200                        |
| Ancho de trabajo con 1 cepillo lateral           | mm                | 1500                        | 1500                        | 1500                        | 1500                        |
| Ancho de trabajo con 2 cepillos laterales        | mm                | 1800                        | 1800                        | 1800                        | 1800                        |
| Ancho de trabajo con brazo 3er cepillo delantero | mm                | 2050                        | 2050                        | 2050                        | 2050                        |
| Rendimiento teórico máx.                         | m <sup>2</sup> /h | 16400/ 20500 m <sup>2</sup> |
| Tensión  | V-Ah              | 48                          | 12                          | 12                          | 12                          |
| Marca motor                                      |                   | AMRE                        | KUBOTA                      | KUBOTA                      | KUBOTA                      |
| Potencia instalada                               | KW                | 10                          | 23                          | 23                          | 25                          |
| Capacidad del depósito                           | l                 | 450                         | 450                         | 450                         | 450                         |
| Sistema vaciado depósito                         | Tipo/mm           | Alto - Hidráulico<br>-1500  | Alto - Hidráulico<br>-1500  | Alto - Hidráulico<br>-1500  | Alto - Hidráulico<br>-1500  |
| Superficie filtrante                             | m <sup>2</sup>    | 10                          | 10                          | 10                          | 10                          |
| Tipo de filtro                                   |                   | Plisado                     | Plisado                     | Plisado                     | Plisado                     |
| PM 10 filtración                                 | %                 | 99 - 3 Micron               |
| Tracción   |                   | Trasera hidráulica          | Trasera hidráulica          | Trasera hidráulica          | Trasera hidráulica          |
| Velocidad máx.                                   | km/h              | 8                           | 10                          | 10                          | 10                          |
| Pendiente máx.                                   | %                 | 12                          | 18                          | 18                          | 18                          |
| Peso sin baterías                                | kg                | 1252                        | 1399                        | 1399                        | 1355                        |
| Dimensiones (LxAxH)                              | mm                | 2500x1560x1540              | 2500x1560x1540              | 2500x1560x1540              | 2500x1560x1540              |

## EQUIPO ESTÁNDAR

|                        | 195 B     | 195 P     | 195 LPG   | 195 D     |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>CEPILLOS</b>        |           |           |           |           |
| Cepillo Principal PPL  | SPPV02309 | SPPV02322 | SPPV02322 | SPPV02335 |
| Cepillos Laterales PPL | SPPV02316 | SPPV02329 | SPPV02329 | SPPV02342 |

## CEPILLOS

### CEPILLOS PRINCIPALES

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Cepillo principal PPL (estándar)   | SPPV02462 |
| Cepillo principal PES              | SPPV02479 |
| Cepillo principal nylon            | SPPV02465 |
| Cepillo principal PPL0,8/Moplen    | SPPV02463 |
| Cepillo principal Nylon/Acero      | SPPV02467 |
| Cepillo principal PPL/Acero        | SPPV02464 |
| Cepillo principal Moplen/PPL/Acero | SPPV02466 |
| Cepillo principal Moplen/PPL0,5    | SPPV02485 |

### CEPILLOS LATERALES

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Cepillo lateral PPL (estándar) | SPPV02481 |
| Cepillo lateral Nylon          | SPPV02480 |
| Cepillo lateral Nylon/Acero    | SPPV02482 |
| Cepillo lateral PPL/Acero      | SPPV02483 |
| Cepillo lateral Acero          | SPPV02448 |

## ACCESORIOS OPCIONALES

|  | 195 B     | 195 P     | 195 LPG   | 195 D     |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Kit cepillo lateral izquierdo  | KTRI05362 | KTRI05383 | KTRI05383 | KTRI05407 |
| 3er cepillo lateral (solo para KTRI05379)  | KTRI05363 | KTRI05384 | KTRI05384 | KTRI05408 |
| Cubierta cepillo derecho para control del polvo (sin KTRI05366 / KTRI05367)                    | KTRI05364 | KTRI05385 | KTRI05385 | KTRI05409 |
| Cubierta cepillo izquierdo para control del polvo (sin KTRI05366 / KTRI05367 / Con KTRI05362)  | KTRI05365 | KTRI05386 | KTRI05386 | KTRI05410 |
| Sistema de humidificación para el cepillo lateral derecho con depósito de 80 l (con KTRI05379) | KTRI05366 | KTRI05387 | KTRI05387 | KTRI05411 |
| Sistema de humidificación para el cepillo lateral izquierdo (con KTRI05366 / KTRI05362)        | KTRI05367 | KTRI05388 | KTRI05388 | KTRI05412 |
| Sistema de humidificación para el tercer cepillo (con KTRI05366 / KTRI05363)                   | KTRI05368 | KTRI05389 | KTRI05389 | KTRI05413 |
| Manguera aspiración delantera  | KTRI05369 | KTRI05390 | KTRI05390 | KTRI05414 |
| Escape vertical  | -         | -         | -         | KTRI05415 |
| Doble cartucho (filtro aire de motor - prefiltro Vortex)                                       | -         | -         | -         | KTRI05416 |
| Indicador de obstrucción del filtro del motor  | -         | -         | -         | KTRI05417 |
| Luz destellante naranja  | KTRI05370 | KTRI05391 | KTRI05391 | KTRI05418 |
| Cabina completa con limpiaparabrisas, retrovisor y luz destellante                             | KTRI05371 | KTRI05392 | KTRI05392 | KTRI05419 |
| Cinturón de seguridad (con KTRI05371)  | KTRI05372 | KTRI05393 | KTRI05393 | KTRI05420 |
| Sistema de presurización (con KTRI05371 / KTRI05379)   | KTRI05373 | KTRI05394 | KTRI05394 | KTRI05421 |
| Sistema de presurización (con KTRI05371)   | -         | KTRI05395 | KTRI05395 | KTRI05422 |
| Sistema de calefacción (solo con KTRI05371)  | -         | KTRI05396 | KTRI05396 | KTRI05423 |
| Sistema de aire acondicionado (con KTRI05371 sin KTRI05373)                                    | -         | KTRI05397 | KTRI05397 | KTRI05424 |
| Espejo retrovisor (sin KTRI053171)   | KTRI05374 | KTRI05398 | KTRI05398 | KTRI05425 |
| Ruedas superelásticas delanteras   | KTRI05375 | KTRI05399 | KTRI05399 | KTRI05426 |
| Neumáticos delanteros rellenos de espuma   | KTRI05376 | KTRI05400 | KTRI05400 | KTRI05427 |
| Ruedas superelásticas antimarca  | KTRI05377 | KTRI05401 | KTRI05401 | KTRI05428 |
| Contenedor suciedad de acero inoxidable (tiempo de entrega de 90 días laborables)              | KTRI05378 | KTRI05402 | KTRI05402 | KTRI05429 |
| Sistema de luces completo  | KTRI05379 | KTRI05403 | KTRI05403 | KTRI05430 |
| Luz destellante naranja (sin KTRI05370 o KTRI05371, con KTRI05379)                             | KTRI05380 | KTRI05404 | KTRI05404 | KTRI05431 |
| Filtro textil Gore (5 años de garantía)  | KTRI05381 | KTRI05405 | KTRI05405 | KTRI05432 |
| Tratamiento de protección (para transporte marítimo)   | KTRI05382 | KTRI05406 | KTRI05406 | -         |

## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

|                                      |           |   |   |   |
|--------------------------------------|-----------|---|---|---|
| Cofre baterías acido 48V 620Ah       | BAAC00179 | - | - | - |
| Cargador de baterías 400 / 48V 120 A | BACA00258 | - | - | - |



# VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

---

|                  |     |
|------------------|-----|
| <b>TIGER 250</b> | 478 |
|------------------|-----|

---

|                  |     |
|------------------|-----|
| <b>TIGER 500</b> | 478 |
|------------------|-----|

---

|                   |     |
|-------------------|-----|
| <b>TIGER 1000</b> | 478 |
|-------------------|-----|



VEHÍCULO ELÉCTRICO  
**TIGER 250**

MOTOR

2/200  
n°/W

BATERÍA

2/12  
n°/V

AUTONOMÍA/TRABAJO  
DISCONTINUO

~3  
h



VEHÍCULO ELÉCTRICO  
**TIGER 500**

MOTOR

2/400  
n°/W

BATERÍA

2/12  
n°/V

AUTONOMÍA/TRABAJO  
DISCONTINUO

~4  
h



VEHÍCULO ELÉCTRICO  
**TIGER 1000**

MOTOR

1/1500  
n°/W

BATERÍA

4/6  
n°/V

AUTONOMÍA/TRABAJO  
DISCONTINUO

~6  
h

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

|  |       | <b>TIGER 250*</b> | <b>TIGER 500*</b> | <b>TIGER 1000 *</b> |
|--|-------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Código   |       | ELVC42020         | ELVC42022         | ELVC41890           |
| <b>PRODUCTIVIDAD</b>                                   |       |                   |                   |                     |
| Motor  | N°/W  | 2/200             | 2/400             | 1/1500              |
| Batería  | N°/V  | 2x12V             | 2x12V             | 4x6V                |
| Tensión de carga                                       | V     | 24                | 24                | 24                  |
| Autonomía  | h     | ~3                | ~4                | ~6                  |
| Tiempo de recarga batería                              | h     | ~8                | ~8                | ~8                  |
| Capacidad de arrastre en superficie plana              | kg    | 140               | 170               | 170                 |
| Capacidad de arrastre en superficie plana + transporte | kg    | 150               | 270               | 340                 |
| Desnivel máximo superable                              | % máx | ~5%               | ~12%              | ~20%                |
| Velocidad en avance                                    | km/h  | 0-12              | 0-12              | 0-12                |
| Velocidad en retroceso                                 | km/h  | 0-12              | 0-12              | 0-12                |
| Dimensiones (LxAxH)                                    | cm    | 120x65x115        | 140x80x122        | 140x80x122          |
| Peso   | kg    | 110               | 150               | 180                 |

\* No incluye batería ni cargador de batería

## ACCESORIOS OPCIONALES TIGER 250

CÓDIGO: BAAC00139  
**BATERÍA GEL 12V - 45A - 2 UDS.**  
 (197x165x170 mm - 14 kg)

IMAGENES  
NO  
DISPONIBLE

CÓDIGO: BACA00219  
**CARGADOR GEL 24V - 6A**  
 (DIM: 260x205x145 mm)  
 (PESO: 7,5 kg)

IMAGENES  
NO  
DISPONIBLE

CÓDIGO: KTRI45151  
**BASE CARRO 2 RUEDAS PARA  
 TRANSPORTE DE MATERIAL**  
 (DIM: 135x70x25 cm)  
 (PESO: 40 kg) (CAPACIDAD MÁX.:100 kg)



CÓDIGO: KTRI30043  
**BASE CARRO 4 RUEDAS PARA  
 TRANSPORTE DE MATERIAL**  
 (DIM: 80x60 cm)  
 (PESO: 22 kg) (CAPACIDAD MÁX.:60 kg)



CÓDIGO: KTRI30044  
**CESTA APTA PARA BASE CARRO  
 CON CÓDIGO KTRI3004**  
 (DIM: 78x59x80 cm)  
 (PESO: 11 kg) (CAPACIDAD MÁX.:55 kg)



CÓDIGO: KTRI30040  
**CESTA DELANTERA**  
 (DIM: 40x30x18 cm)  
 (PESO: 1,5 kg)



CÓDIGO: KTRI30041  
**KIT DE DOS CESTAS DE  
 TRANSPORTE LATERALES  
 TRASERAS** (DIM: 40x30x18 cm)  
 (PESO: 1,5 kg)



CÓDIGO: KTRI30042  
**CESTA TRASERA PARA  
 CARGA VOLUMINOSA  
 "MERCADO"** (DIM: 60x50x54 cm)  
 (PESO: 9,5 kg) (CAPACIDAD MÁX. 65 kg)



CÓDIGO: KTRI41464  
**KIT LUZ DE DESTELLO**  
 (DIM: 46x26x173 cm)  
 (PESO: 4 kg)



CÓDIGO: KTRI43036  
**MÓDULO MOPA**  
 (PESO: 13 kg)



CÓDIGO: KTRI01755  
**CARRO DE LIMPIEZA  
 PORTAHERRAMIENTAS**



CÓDIGO: KTRI01756  
**CARRO PARA TRANSPORTE  
 DE MATERIAL**



CÓDIGO: KTRI40041  
**GANCHOS PARA  
 CONEXIÓN CARROS**  
 (A UTILIZAR CON EL CARRO  
 CÓD.: KTRI01755-KTRI01756)

IMAGENES  
NO  
DISPONIBLE

## ACCESORIOS OPCIONALES TIGER 500

CÓDIGO: BAAC00164  
**BATERÍA 12V-65A - 2 UDS**  
 (265x175x210 mm - 32 kg)

IMAGENES  
NO  
DISPONIBLE

CÓDIGO: BACA00230  
**CARGADOR ELECTRÓNICO  
 DE BATERÍA 24V 10A**  
 (PARA BAAC00164)

IMAGENES  
NO  
DISPONIBLE

CÓDIGO: BAAC00117  
**BATERÍA 12V-74AH/C5  
 DISCOVER**

IMAGENES  
NO  
DISPONIBLE

CÓDIGO: BACA00133  
**CARGADOR BLS010**  
 (PARA BAAC00117)

IMAGENES  
NO  
DISPONIBLE

CÓDIGO: KTRI30054  
**BASE CARRO 4 RUEDAS PARA  
 TRANSPORTE DE MATERIAL**  
 (DIM: 95x75 cm) (PESO: 27 kg)  
 (CAPACIDAD MÁX.:120 kg)



CÓDIGO: KTRI30055  
**CESTA APTA PARA BASE  
 CARRO CON CÓDIGO  
 KTRI30043/30054**  
 (DIM: 88x74x80 cm)  
 (PESO: 12 kg) (CAPACIDAD MÁX.: 70 kg)



CÓDIGO: KTRI30051  
**CESTA DELANTERA**  
 (DIM: 40x30x18 cm) (PESO: 1,5 kg)



CÓDIGO: KTRI30052  
**KIT DE DOS CESTAS DE  
 TRANSPORTE LATERALES  
 TRASERAS** (DIM: 36x21x21 cm)  
 (PESO: 1,5 kg)



CÓDIGO: KTRI30053  
**CESTA TRASERA PARA  
 CARGA VOLUMINOSA  
 "MERCADO"** (DIM: 70x95x45 cm)  
 (PESO: 9,5 kg) (CAPACIDAD MÁX.:90 kg)



CÓDIGO: KTRI45231  
**BASE CARRO CON DOBLE  
 BANDEJA SIN ASIENTO**  
 (DIM: 136x80x55 cm)  
 (PESO: 70 kg) (CAPACIDAD MÁX.:200 kg)



CÓDIGO: KTRI43160  
**MÓDULO MOPA**  
 (PESO: 13 kg)



CÓDIGO: KTRI43848  
**KIT LUZ DE DESTELLO**  
 (DIM: 46x16x140 cm)  
 (PESO: 5 Kg)



CÓDIGO: KTRI31323  
**KIT LUZ DE DESTELLO**  
 (DIM: 71x68x106 cm) (PESO:  
 30 kg)



CÓDIGO: KTRI01755  
**CARRO PARA  
 TRANSPORTE DE  
 EQUIPO DE LIMPIEZA**



CÓDIGO: KTRI01756  
**CARRO PARA  
 TRANSPORTE DE  
 MATERIAL**



CÓDIGO: KTRI40041  
**GANCHOS PARA  
 CONEXIÓN CARROS**  
 (A UTILIZAR CON EL CARRO  
 CÓD.: KTRI01755-KTRI01756)

IMAGENES  
NO  
DISPONIBLE

## ACCESORIOS OPCIONALES TIGER 1000

CÓDIGO: BAAC00106  
**BATERÍA GEL 6V 180 (4 UDS)**  
 (DIM: 244x190x275 mm) (PESO: 20 kg)

IMAGENES  
NO  
DISPONIBLE

CÓDIGO: BACA00134  
**CARGADOR  
 PROGRAMABLE**

IMAGENES  
NO  
DISPONIBLE

CÓDIGO: KTRI30054  
**BASE CARRO 4 RUEDAS PARA  
 TRANSPORTE DE MATERIAL**  
 (DIM: 95x75 cm) (PESO: 22 kg)  
 (CAPACIDAD MÁX.:120 kg)



CÓDIGO: KTRI30055  
**CESTA APTA PARA BASE  
 CARRO CON CÓDIGO  
 KTRI30043/30054**  
 (DIM: 88x74x80 cm)  
 (PESO: 12 kg) (CAPACIDAD MÁX.: 70 kg)



CÓDIGO: KTRI30051  
**CESTA DELANTERA**  
 (DIM: 40x30x18 cm)  
 (PESO: 1,5 kg)



CÓDIGO: KTRI01755  
**CARRO PARA TRANSPORTE  
 DE EQUIPO DE LIMPIEZA**



CÓDIGO: KTRI01756  
**CARRO PARA TRANSPORTE  
 DE MATERIAL**



CÓDIGO: KTRI40041  
**GANCHOS PARA CONEXIÓN  
 CARROS** (A UTILIZAR CON EL CARRO  
 CÓD.: KTRI01755-KTRI01756)

IMAGENES  
NO  
DISPONIBLE

## ASPIRADORES

| CÓDIGO    | MODELO                    | Carton     | Nr/pallet | Dimension |      |      | Volumen<br>m <sup>3</sup> | Peso bruto<br>kg |
|-----------|---------------------------|------------|-----------|-----------|------|------|---------------------------|------------------|
|           |                           |            |           | L mm      | A mm | H mm |                           |                  |
| ASD005743 | FOX                       | • coloured | 65        | 280       | 230  | 420  | 0,03                      | 4,30             |
| ASD015507 | YP 1/6 ECO B              | • coloured | 30        | 350       | 370  | 390  | 0,05                      | 6,20             |
| ASD015509 | LP 1/12 ECO B             | • std.     | 24        | 400       | 400  | 510  | 0,08                      | 9,00             |
| ASD015508 | LP 1/12 ECO A             | • std.     | 24        | 400       | 400  | 510  | 0,08                      | 9,00             |
| ASD015512 | LP 1/16 LUXE              | • std.     | 24        | 400       | 440  | 510  | 0,09                      | 9,60             |
| ASD015506 | GP 1/16 ECO B             | • std.     | 20        | 390       | 390  | 630  | 0,10                      | 10,00            |
| ASD015007 | GP 1/16 ECO A             | • std.     | 20        | 390       | 390  | 630  | 0,10                      | 10,00            |
| ASD015505 | GS 1/18 ECO B LUX         | • std.     | 20        | 390       | 390  | 630  | 0,10                      | 12,00            |
| ASD015004 | GP 1/16 400HZ             | • std.     | 20        | 390       | 390  | 630  | 0,10                      | 12,00            |
| ASD013558 | YP 1/5 BACKPACK           | • std.     | -         | 350       | 390  | 590  | 0,8                       | 7,6              |
| ASD012701 | YP 1/20 W&D               | • coloured | 24        | 320       | 350  | 520  | 0,06                      | 7,30             |
| ASD015089 | YS 1/20 W&D               | • coloured | 24        | 320       | 350  | 520  | 0,06                      | 7,30             |
| ASD015072 | YP 1/27 W&D               | • std.     | 15        | 390       | 390  | 790  | 0,12                      | 9,50             |
| ASD015078 | YS 1/27 W&D               | • std.     | 15        | 380       | 500  | 720  | 0,14                      | 11,98            |
| ASD015015 | GP 1/27 W&D               | • std.     | 15        | 390       | 390  | 790  | 0,12                      | 12,80            |
| ASD015039 | GP 1/41 W&D               | • std.     | 15        | 395       | 395  | 915  | 0,14                      | 13,4             |
| ASD012994 | NRG 1/20 CLEAN P          | • coloured | 20        | 440       | 385  | 510  | 0,09                      | 10,00            |
| ASD015074 | YP 2/62 W&D               | • std.     | 15        | 640       | 520  | 1010 | 0,34                      | 23,80            |
| ASD015022 | GP 2/62 W&D               | • std.     | 4         | 580       | 740  | 930  | 0,40                      | 26,80            |
| ASD015047 | GS 2/62 FM                | • std.     | 4         | 580       | 740  | 930  | 0,40                      | 28,12            |
| ASD015025 | GP 3/62 W&D               | • std.     | 4         | 580       | 740  | 930  | 0,40                      | 27,80            |
| ASD015043 | GS 3/62 W&D               | • std.     | 4         | 580       | 740  | 930  | 0,40                      | 28,76            |
| ASD015029 | GP 3/72 W&D               | • std.     | 4         | 590       | 640  | 1030 | 0,39                      | 31,14            |
| ASD015044 | GS 3/78 W&D               | • std.     | 4         | 590       | 640  | 1030 | 0,39                      | 32,00            |
| ASD015048 | GC 1/35 W&D               | • std.     | 10        | 415       | 415  | 810  | 0,14                      | 13,70            |
| ASD015051 | GC 2/90 W&D               | • std.     | 4         | 630       | 520  | 950  | 0,31                      | 31,00            |
| ASD015055 | GC 3/107 W&D              | • std.     | 4         | 600       | 680  | 1220 | 0,50                      | 33,00            |
| ASD015060 | GP 1/27 EXT               | • std.     | 12        | 530       | 425  | 685  | 0,15                      | 13,50            |
| ASD015062 | GS 1/33 EXT               | • std.     | 12        | 510       | 410  | 785  | 0,16                      | 15,90            |
| ASD015065 | GS 2/62 EXT               | • std.     | 4         | 580       | 740  | 930  | 0,40                      | 35,50            |
| ASD013049 | YS 1/20 W&D TC            | • coloured | 20        | 350       | 370  | 390  | 0,05                      | 6,20             |
| ASD012995 | NRG 1/30 CLEAN P TC SL PT | • coloured | 20        | 320       | 350  | 520  | 0,06                      | 7,36             |
| ASD013048 | NRG 1/30 CLEAN S TC SL PT | • coloured | 20        | 320       | 350  | 520  | 0,06                      | 7,36             |
| ASD015120 | GP 1/37 M TC SP13 DRY     | • std.     | -         | 395       | 315  | 915  | 0,14                      | 50,00            |
| ASD015105 | PS 2/62 M TC PN           | • std.     | 4         | 580       | 740  | 930  | 0,40                      | 29,00            |
| ASD013654 | GS 2/50 OPT H TC PN       | • std.     | 4         | 715       | 580  | 950  | 0,39                      | 76,00            |
| ASD015100 | GP 1/27 HEPA ISO5         | • std.     | 15        | 380       | 500  | 720  | 0,14                      | 11,30            |
| ASID00096 | GS 1/15 PHARMA ISO4       | • std.     | 15        | 460       | 470  | 855  | 0,20                      | 16,54            |
| ASD015109 | GS 1/41 OVEN              | • std.     | 15        | 395       | 395  | 915  | 0,14                      | 12,40            |
| ASD013145 | GS 2/62 ASH               | • std.     | 4         | 580       | 740  | 930  | 0,40                      | 26,00            |
| ASD015106 | GC 2/90 SUB               | • std.     | 4         | 630       | 520  | 950  | 0,31                      | 29,70            |
| ASD015530 | GC 2/107 SUB+             | • std.     | 4         | 600       | 680  | 1220 | 0,50                      | 36,70            |
| ASD015555 | SKYVAC INDUSTRIAL         | • std.     | 4         | 600       | 800  | 1000 | 0,48                      | 43,60            |

## ASPIRADORES

| CÓDIGO    | MODELO                        | Carton                 | Nr/pallet | Dimension |      |      | Volumen<br>m <sup>3</sup> | Peso bruto<br>kg |
|-----------|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|------|------|---------------------------|------------------|
|           |                               |                        |           | L mm      | A mm | H mm |                           |                  |
| ASD015123 | GS 3/50 OPT                   | • std.                 | 4         | 715       | 580  | 950  | 0,39                      | 76,00            |
| ASD015517 | GS 3/78 OPT CYC               | • std.<br>(N° 2 boxes) | 2 vacs    | 585       | 720  | 965  | 0,41                      | 75,50            |
|           |                               |                        | 2 tanks   | 475       | 475  | 690  | 0,16                      |                  |
| ASD013653 | GS 3/50 OPT W&D MFS           | • std.                 | 4         | 715       | 580  | 950  | 0,39                      | 76,00            |
| ASID01200 | PLANET 1/50 OPT               | • std.                 | 1         | 670       | 920  | 1690 | 1,04                      | 75,00            |
| ASID00364 | PLANET 140 GL                 | • std.                 | 1         | 1160      | 665  | 1610 | 1,24                      | 122,8            |
| ASID00390 | PLANET 200S                   | • std.                 | 1         | 900       | 700  | 1800 | 1,13                      | 103,70           |
| ASID00422 | PLANET 300 M                  | • std.                 | 1         | 670       | 920  | 1690 | 1,01                      | 98,70            |
| ASID01000 | PLANET 350S                   | • std.                 | 1         | 900       | 700  | 1800 | 1,13                      | 135,00           |
| ASID00495 | PLANET 730S                   | • std.                 | 1         | 1160      | 665  | 1610 | 1,24                      | 120,00           |
| ASID00499 | PLANET 740S                   | • std.                 | 1         | 1160      | 665  | 1610 | 1,24                      | 120,00           |
| ASID00503 | PLANET 755S                   | • std.                 | 1         | 1160      | 665  | 1610 | 1,24                      | 163,00           |
| ASID00506 | PLANET 775 AF                 | • std.                 | 1         | 675       | 143  | 2015 | 0,19                      | 265,00           |
| ASID00519 | PLANET 200 CYC MULTISEPARATOR | • std.1                | 2 vacs    | 675       | 1430 | 2015 | 1,45                      | 275,00           |
| ASID00386 | PLANET 200 CJET               | • std.                 | 1         | 900       | 700  | 1800 | 1,13                      | 65,00            |
| ASID00402 | PLANET 200 UJET               | • std.                 | 1         | 900       | 700  | 1800 | 1,13                      | 65,00            |
| ASID00430 | PLANET 350 CJET               | • std.                 | 1         | 670       | 920  | 1690 | 1,04                      | 65,00            |
| ASID00434 | PLANET 350 UJET               | • std.                 | 1         | 670       | 920  | 1690 | 1,04                      | 65,00            |
| ASID00498 | PLANET 740 CJET               | • std.                 | 1         | 1160      | 665  | 1610 | 1,24                      | 120,00           |
| ASID00501 | PLANET 740 UJET               | • std.                 | 1         | 1160      | 665  | 1610 | 1,24                      | 120,00           |
| ASID00668 | PLANET 755 UJET               | • std.                 | 1         | 1160      | 665  | 1610 | 1,24                      | 103,00           |
| ASD015102 | GS 1/33 H                     | • std.                 | 10        | 415       | 415  | 810  | 0,14                      | 12,78            |
| ASD010288 | GS 2/62 H                     | • std.                 | 4         | 580       | 740  | 930  | 0,40                      | 26,80            |
| ASID00392 | PLANET 200 H                  | • std.                 | 1         | 670       | 920  | 1690 | 1,01                      | 65,00            |
| ASID00566 | PLANET 22S ATEX               | • std.                 | 1         | 670       | 920  | 1690 | 1,04                      | 40,58            |
| ASID00697 | PLANET 1/50 OPT ATEX          | • std.                 | 1         | 670       | 920  | 1690 | 1,04                      | 77,80            |
| ASID00425 | PLANET 300S ATEX              | • std.                 | 1         | 900       | 700  | 1800 | 1,13                      | 104,10           |
| ASID00602 | PLANET 730S ATEX              | • std.                 | 1         | 1160      | 665  | 1610 | 1,24                      | 120,00           |
| ASID00603 | PLANET 740S ATEX              | • std.                 | 1         | 1160      | 665  | 1610 | 1,24                      | 120,00           |
| ASID00605 | PLANET 755S ATEX              | • std.                 | 1         | 1160      | 665  | 1610 | 1,24                      | 163,00           |
| ASID00507 | PLANET 775 ATEX               | • std.                 | 1         | 675       | 143  | 2015 | 0,19                      | 163,00           |
| ASD015121 | GS 3 MAXIBAG                  | • std.                 | 2 o 4     | 675       | 595  | 1205 | 0,48                      | 43,82            |
| ASID00389 | PLANET 200S MAXIBAG           | • std.                 | 1         | 900       | 700  | 1800 | 1,13                      | 80,15            |
| ASID00420 | PLANET 300S MAXIBAG           | • std.                 | 1         | 900       | 700  | 1800 | 1,13                      | 70,00            |
| ASID00500 | PLANET 740S MAXIBAG           | • std.                 | 1         | 1160      | 665  | 1610 | 1,24                      | 120,00           |
| PMVR06389 | CYCLONE PRE-SEPARATOR MAXIBAG | • std.<br>(N° 2 boxes) | 2 covers  | 610       | 680  | 1220 | -                         | 30,00            |
|           |                               |                        | 2 tanks   | 420       | 470  | 395  |                           |                  |
| ASD013709 | GC 1/35 OIL                   | • std.                 | 10        | 415       | 415  | 810  | 0,14                      | 13,70            |
| ASD015122 | GS 3/78 OIL                   | • std.                 | 4         | 600       | 680  | 1220 | 0,50                      | 33,70            |
| ASID00522 | PLANET OIL (3-PHASE)          | • std.                 | -         | 900       | 700  | 1800 | 1,13                      | 66,70            |

## HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - AGUA FRÍA

| CÓDIGO    | MODELO                    | Carton | Pallet +<br>carton | Nr/pallet | Dimension |      |      | Volumen<br>m <sup>3</sup> | Peso bruto<br>kg |
|-----------|---------------------------|--------|--------------------|-----------|-----------|------|------|---------------------------|------------------|
|           |                           |        |                    |           | L mm      | A mm | H mm |                           |                  |
| IDAF94304 | PW-C22P I1508A M          | •      |                    | 15        | 410       | 930  | 380  | 0,14                      | 25,00            |
| IDAF94339 | PW-C22P I1609AO M         | •      |                    | 15        | 410       | 930  | 380  | 0,14                      | 25,00            |
| IDAF94231 | PW-C23P I1610 AO M        | •      |                    | 12        | 400       | 350  | 850  | 0,12                      | 28,00            |
| IDAF94361 | PW-C21 I1310P M           | •      |                    | 24        | 500       | 300  | 410  | 0,06                      | 22,60            |
| IDAF94360 | PW-C21 I1609P M           | •      |                    | 24        | 500       | 300  | 410  | 0,06                      | 22,60            |
| IDAF94166 | PW-C25 I1509P M           | •      |                    | 6         | 480       | 370  | 950  | 0,17                      | 33,60            |
| IDAF94170 | PW-C25P I1509P M          | •      |                    | 6         | 480       | 370  | 950  | 0,17                      | 36,20            |
| IDAF40913 | PW-C45 DP1310P4 M         | •      |                    | 6         | 690       | 500  | 660  | 0,32                      | 52,00            |
| IDAF40914 | PW-C45 DP1708P4 M         | •      |                    | 6         | 690       | 500  | 660  | 0,32                      | 52,00            |
| IDAF40917 | PW-C45 DP1915P4 T         | •      |                    | 6         | 690       | 500  | 660  | 0,32                      | 52,00            |
| IDAF40926 | PW-C55 DP 2117P T         | •      |                    | 6         | 690       | 500  | 660  | 0,32                      | 57,00            |
| IDAF40927 | PW-C55 DP 1721P T         | •      |                    | 6         | 815       | 550  | 660  | 0,3                       | 78,00            |
| IDAF40928 | PW-C55 DP 2021P T         | •      |                    | 6         | 815       | 550  | 660  | 0,3                       | 91,00            |
| IDAF40929 | PW-C55 DP 2515P T         | •      |                    | 6         | 815       | 550  | 660  | 0,3                       | 91,00            |
| IDAF40831 | PW-C85 D2021P T           |        | •                  | 1         | 900       | 680  | 970  | 0,59                      | 84,80            |
| IDAF40832 | PW-C85 D2030P T           |        | •                  | 1         | 900       | 680  | 970  | 0,59                      | 124,00           |
| IDAF40827 | PW-C85 D35150P T          |        | •                  | 1         | 900       | 680  | 970  | 0,59                      | 124,00           |
| IDAF40349 | IDROP ABSOLUTE-C S2041P T |        | •                  | 1         | 1260      | 800  | 1170 | 1,18                      | 211,00           |
| IDAF40350 | IDROP ABSOLUTE-C S3521P T |        | •                  | 1         | 1260      | 800  | 1170 | 1,18                      | 204,80           |
| IDAF40846 | IDROP ABSOLUTE-C S5015P T |        | •                  | 1         | 1260      | 800  | 1170 | 1,18                      | 211,00           |
| IDAF40932 | IDROP ABSOLUTE-C S5022P T |        | •                  | 1         | 1260      | 800  | 1170 | 1,18                      | 186,00           |
| IDAF99994 | BENZ 165/10 SP95          |        | •                  | -         | -         | -    | -    | -                         | -                |
| IDAF99995 | BENZ 180/12 SP95          |        | •                  | -         | -         | -    | -    | -                         | -                |
| IDAF40353 | BENZ H2013Pi P            |        | •                  | 1         | 700       | 750  | 870  | 0,46                      | 73,00            |
| IDAF40354 | BENZ H2515Pi P            |        | •                  | 1         | 700       | 750  | 870  | 0,46                      | 82,80            |
| IDAF40356 | BENZ C L2216Pi P          |        | •                  | 1         | 700       | 750  | 870  | 0,46                      | 86,80            |
| IDAF40357 | BENZ C L2021Pi P          |        | •                  | 1         | 700       | 750  | 870  | 0,46                      | 89,80            |
| IDAF40358 | BENZ C L DL2217Pi P       |        | •                  | 1         | 700       | 750  | 870  | 0,46                      | 87,30            |
| IDAF40359 | BENZ C L DL2021Pi P       |        | •                  | 1         | 700       | 750  | 870  | 0,46                      | 87,40            |
| IDAF40355 | BENZ C H DL2515Pi P       |        | •                  | 1         | 700       | 750  | 870  | 0,46                      | 79,80            |
| IDAF40794 | DIESEL-C L2017P D         |        | •                  | 1         | 1160      | 760  | 1100 | 0,97                      | 134,20           |
| CDVE45179 | FIRE BOX 30               |        | •                  | 1         | 850       | 790  | 1090 | 0,73                      | 119,50           |
| CDVE45180 | FIRE BOX 40               |        | •                  | 1         | 850       | 790  | 1090 | 0,73                      | 129,00           |
| CDVE40027 | FIRE BOX 40/350           |        | •                  | 1         | -         | -    | -    | -                         | 129,00           |

## HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - AGUA CALIENTE

| CÓDIGO    | MODELO                  | Carton | Pallet +<br>carton | Nr/pallet | Dimension |      |      | Volumen<br>m <sup>3</sup> | Peso bruto<br>kg |
|-----------|-------------------------|--------|--------------------|-----------|-----------|------|------|---------------------------|------------------|
|           |                         |        |                    |           | L mm      | A mm | H mm |                           |                  |
| IDAC40574 | PW-H10P I1408 A         |        | •                  | 1         | 770       | 540  | 940  | 0,39                      | 58,20            |
| IDAC40684 | PW-H28/4 D1309P M       |        | •                  | 1         | 910       | 730  | 1010 | 0,67                      | 94,40            |
| IDAC40975 | PW-H28/4 D1310P 4 M     |        | •                  | 1         | 910       | 730  | 1010 | 0,67                      | 100,80           |
| IDAC40685 | PW-H28/4 D1713P T       |        | •                  | 1         | 910       | 730  | 1010 | 0,67                      | 106,60           |
| IDAC40878 | PW-H50/4 D1310P4 M      |        | •                  | 1         | 1130      | 750  | 1110 | 0,94                      | 128,00           |
| IDAC40880 | PW-H50/4 D1813P4 T      |        | •                  | 1         | 1130      | 750  | 1110 | 0,94                      | 131,00           |
| IDAC40882 | PW-H50/4 D2017P4 T      |        | •                  | 1         | 1130      | 750  | 1110 | 0,94                      | 159,20           |
| IDAC40899 | PW-H100/4P D2021P T     |        | •                  | 1         | 1130      | 750  | 1110 | 0,94                      | 183,80           |
| IDAC40897 | PW-H100/4P D2515P T     |        | •                  | 1         | 1130      | 750  | 1110 | 0,94                      | 178,00           |
| IDAC49714 | TWOCK-H D1341Pi         |        | •                  | 1         | 1600      | 1000 | 1660 | 2,66                      | 498,60           |
| IDAC49713 | TWOCK-H D2030Pi         |        | •                  | 1         | 1600      | 1000 | 1660 | 2,66                      | 532,00           |
| IDAC49710 | SKID FUEGO-H L1818Pi P  |        | •                  | 1         | 1200      | 940  | 1350 | 1,52                      | 266,00           |
| IDAC49711 | V 200 MD-H 2015Pi D     |        | •                  | 1         | 1600      | 1000 | 1660 | 2,66                      | 419,20           |
| IDAC49712 | V 200 MD SIL-H 2015Pi D |        | •                  | 1         | 1600      | 1000 | 1660 | 2,66                      | 508,00           |

## HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - ESTACIONARIAS

| CÓDIGO    | MODELO          | Carton | Pallet +<br>carton | Nr/pallet | Dimension |      |      | Volumen<br>m <sup>3</sup> | Peso bruto<br>kg |
|-----------|-----------------|--------|--------------------|-----------|-----------|------|------|---------------------------|------------------|
|           |                 |        |                    |           | L mm      | A mm | H mm |                           |                  |
| PPEL40079 | MLC-C D 1310P M | •      |                    | 4         | 550       | 620  | 430  | 0,15                      | 34,00            |
| PPEL40083 | MLC-C D 1915P T | •      |                    | 4         | 550       | 620  | 430  | 0,15                      | 41,50            |
| PPEL40085 | MLC-C D 2117P T | •      |                    | 4         | 550       | 620  | 430  | 0,15                      | 52,50            |
| IDAF40486 | ML CMP D1310P M |        | •                  | 1         | 740       | 410  | 730  | 0,22                      | 55,60            |
| IDAF40535 | ML CMP D1813P T |        | •                  | 1         | 740       | 410  | 730  | 0,22                      | 56,50            |
| IDAF40366 | ML-C D1515PI T  |        | •                  | 1         | 900       | 520  | 720  | 0,34                      | 93,00            |
| IDAF40368 | ML-C D1618PI T  |        | •                  | 1         | 900       | 520  | 720  | 0,34                      | 98,50            |
| IDAF40369 | ML-C D2015PI T  |        | •                  | 1         | 900       | 520  | 720  | 0,34                      | 98,20            |
| IDAF40370 | SML-C D1030P T  |        | •                  | 1         | 1110      | 750  | 1070 | 0,89                      | 80,00            |
| IDAF40371 | SML-C D1530PI T |        | •                  | 1         | 1110      | 750  | 1070 | 0,89                      | 88,00            |
| IDAF40372 | SML-C D2021PI T |        | •                  | 1         | 1110      | 750  | 1070 | 0,89                      | 136,50           |
| IDAF40536 | ML CMP D1915P T |        | •                  | 1         | 740       | 410  | 730  | 0,22                      | 63,00            |
| IDAF40537 | ML CMP D2117P T |        | •                  | 1         | 740       | 410  | 730  | 0,22                      | 73,50            |
| IDAC48036 | IWD-H D1012Pi M |        | •                  | 1         | 1400      | 650  | 1030 | 0,94                      | 170,00           |
| IDAC48037 | IWD-H D1615Pi T |        | •                  | 1         | 1400      | 650  | 1030 | 0,94                      | 207,80           |
| IDAC48039 | IWD-H D2015Pi T |        | •                  | 1         | 1400      | 650  | 1030 | 0,94                      | 207,80           |
| IDAC48038 | IWD-H D1618Pi T |        | •                  | 1         | 1400      | 650  | 1030 | 0,94                      | 209,00           |
| IDAC48040 | IWD-H D1521Pi T |        | •                  | 1         | 1400      | 650  | 1030 | 0,94                      | 207,80           |
| IDAC48041 | IWD-H D2021Pi T |        | •                  | 1         | 1400      | 650  | 1030 | 0,94                      | 230,00           |

## HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - AGUA CALIENTE

| CÓDIGO    | MODELO              | Carton | Pallet +<br>carton | Nr/pallet | Dimension |      |      | Volumen<br>m <sup>3</sup> | Peso bruto<br>kg |
|-----------|---------------------|--------|--------------------|-----------|-----------|------|------|---------------------------|------------------|
|           |                     |        |                    |           | L mm      | A mm | H mm |                           |                  |
| IDAC41121 | PW-E100 D1710 P12 T | -      | -                  | -         | 1200      | 850  | 1100 | 1,12                      | 130,40           |
| IDAC41122 | PW-E100 D 1712 P24T | -      | -                  | -         | 1200      | 850  | 1100 | 1,12                      | 130,40           |
| IDAC41123 | PW-E100 D 1712 P36T | -      | -                  | -         | 1200      | 850  | 1100 | 1,12                      | 130,40           |
| IDAC41134 | IWD-E D1710 P12 T   | -      | -                  | -         | 1400      | 650  | 1050 | 0,96                      | -                |
| IDAC41135 | IWD-E D1712 P24 T   | -      | -                  | -         | 1400      | 650  | 1050 | 0,96                      | -                |
| IDAC41136 | IWD-E D1712 P36 T   | -      | -                  | -         | 1400      | 650  | 1050 | 0,96                      | -                |
| GNVA40051 | GREEN JET 1010 M    | -      | -                  | -         | 1050      | 890  | 1160 | 1,08                      | 161,20           |

## ESTACIONES DE AUTOLAVADO/ASPIRADORES SELF SERVICE

| CÓDIGO    | MODELO                       | Carton | Pallet + carton | Nr/pallet | Dimension |      |      | Volumen | Peso bruto |
|-----------|------------------------------|--------|-----------------|-----------|-----------|------|------|---------|------------|
|           |                              |        |                 |           | L mm      | A mm | H mm |         |            |
| IDAF28906 | CAR WASH-KSC 610 T (PINTADO) |        | •               | 1         | 1100      | 730  | 2120 | 1,70    | 231,00     |
| IDAF41257 | CAR WASH-KSC 610 T (INOX)    |        | •               | 1         | 1100      | 730  | 2120 | 1,70    | 210,00     |
| IDAC28905 | CAR WASH-KHC 610 T (PINTADO) |        | •               | 1         | 1100      | 730  | 2120 | 1,70    | 255,00     |
| IDAC40836 | CAR WASH-KHC 610 T (INOX)    |        | •               | 1         | 1100      | 730  | 2120 | 1,70    | 255,00     |
| ASSS24710 | VACUUM SERVICE VS03 T        |        | •               | 1         | 750       | 600  | 2200 | 0,99    | 139,50     |

## GENERADORES DE VAPOR

| CÓDIGO    | MODELO                 | Carton | Pallet + carton | Nr/pallet | Dimension |      |      | Volumen | Peso bruto |
|-----------|------------------------|--------|-----------------|-----------|-----------|------|------|---------|------------|
|           |                        |        |                 |           | L mm      | A mm | H mm |         |            |
| GNVA40038 | SG-10 S 6008 M         | •      |                 | 16        | 540       | 360  | 430  | 0,08    | 12,00      |
| GNVA40017 | SG-30 P 5510 M         | •      |                 | 12        | 570       | 400  | 650  | 0,15    | 18,94      |
| GNVA40018 | SG-40 5008 M           | •      |                 | 4         | 660       | 430  | 460  | 0,13    | 25,00      |
| GNVA40043 | SG-48                  |        |                 | -         | -         | -    | -    | -       | -          |
| GNVA40024 | SG-50 S 5008 M         | •      |                 | 4         | 560       | 390  | 850  | 0,19    | 33,50      |
| GNVA40025 | SG-50 S 5010 M         | •      |                 | 4         | 560       | 390  | 850  | 0,19    | 33,00      |
| GNVA40028 | SG-50 S 5014 T         | •      |                 | 4         | 560       | 390  | 850  | 0,19    | 37,85      |
| GNVA40047 | SG-55 8025 T           | -      | -               | -         | 855       | 615  | 1150 | 0,60    | 64,50      |
| GNVA40042 | SG-70 9536 T 400V      | -      | -               | -         | 1320      | 889  | 1130 | 1,32    | 185,50     |
| GNVA99675 | OPTIMA STEAMER EST 12K |        | •               | 1         | 1130      | 810  | 1160 | 1,06    | 140,00     |
| GNVA00015 | OPTIMA STEAMER DMF     |        | •               | 1         | 1130      | 810  | 1160 | 1,06    | 140,00     |

## NEBULIZADORES

| CÓDIGO    | MODELO                          | Carton | Pallet + carton | Nr/pallet | Dimension |      |      | Volumen | Peso bruto |
|-----------|---------------------------------|--------|-----------------|-----------|-----------|------|------|---------|------------|
|           |                                 |        |                 |           | L mm      | A mm | H mm |         |            |
| NBNB00003 | LT.24                           | •      |                 | 12        | 1010      | 370  | 380  | 0,14    | 14,00      |
| NBNB00067 | LT.S.24 Spray Foam              | •      |                 | 12        | 1010      | 370  | 380  | 0,14    | 15,20      |
| NBNB00102 | LT.X.24 Acero inox              | •      |                 | 12        | 1010      | 370  | 380  | 0,14    | 11,70      |
| NBNB00133 | LT.X.S 24 Acero inox Spray Foam | •      |                 | 12        | 1010      | 370  | 380  | 0,14    | 13,00      |
| NBNB00011 | LT.50                           | •      |                 | 12        | 1010      | 430  | 470  | 0,20    | 23,00      |
| NBNB00070 | LT.S.50 Spray Foam              | •      |                 | 12        | 1010      | 430  | 470  | 0,20    | 22,20      |
| NBNB00103 | LT.X.50 Acero inox              | •      |                 | 12        | 1010      | 430  | 470  | 0,20    | 19,80      |
| NBNB00105 | LT.X.S.50 Acero inox Spray Foam | •      |                 | 12        | 1010      | 430  | 470  | 0,20    | 24,00      |

## SISTEMA DE LIMPIEZA CON AGUA PURA

| CÓDIGO    | MODELO | Carton | Pallet + carton | Nr/pallet | Dimension |      |      | Volumen | Peso bruto |
|-----------|--------|--------|-----------------|-----------|-----------|------|------|---------|------------|
|           |        |        |                 |           | L mm      | A mm | H mm |         |            |
| APTA40008 | GTO    | •      |                 | 9         | 1580      | 360  | 350  | 0,20    | 18,40      |
| APTA40009 | GTE    | •      |                 | 9         | 1470      | 380  | 450  | 0,25    | 30,20      |
| APTA40000 | HPO    |        | •               | 1         | 1300      | 590  | 660  | 0,50    | 44,60      |
| APTA40016 | HPB    |        | •               | 1         | 1300      | 590  | 660  | 0,50    | 70,60      |
| APTA40015 | HPE    |        | •               | 1         | 1300      | 590  | 660  | 0,50    | 66,00      |
| APTA40012 | HPG    |        | •               | 1         | 1300      | 590  | 1220 | 0,93    | 67,20      |

## FREGADORAS PROFESIONALES

| CÓDIGO    | MODELO                | Carton | Pallet +<br>carton | Nr/pallet | Dimension |      |      | Volumen<br>m <sup>3</sup> | Peso bruto<br>kg |
|-----------|-----------------------|--------|--------------------|-----------|-----------|------|------|---------------------------|------------------|
|           |                       |        |                    |           | L mm      | A mm | H mm |                           |                  |
| LPTE00025 | C25                   | -      | -                  | -         | -         | -    | -    | -                         |                  |
| LPTB01655 | CT5                   | •      | 15                 | -         | 800       | 400  | 470  | 0,15                      | 22,10            |
| LPTE00517 | CT15 C35              | •      |                    | 6         | 810       | 460  | 640  | 0,24                      | 61,80            |
| LPTB01229 | CT15 B35 CB+B         | •      |                    | 6         | 810       | 460  | 640  | 0,24                      | 43,50            |
| LPTE00630 | CT15 C35 R            |        | •                  | 1         | 810       | 460  | 640  | 0,24                      | 61,80            |
| LPTB02862 | CT15 B35 R CB+B       |        | •                  | 1         | 810       | 460  | 640  | 0,24                      | 66,60            |
| LPTB02510 | CT15 ECS CB+B         |        | •                  | 1         | 810       | 460  | 640  | 0,24                      | 61,80            |
| LPTE00531 | CT30 C45              |        | •                  | 1         | 1000      | 650  | 960  | 0,62                      | 65,00            |
| LPTB02435 | CT30 B45 CB+B         |        | •                  | 1         | 1000      | 650  | 960  | 0,62                      | 100,00           |
| LPTB01520 | CT45 B50 50 CB+ B     |        | •                  | 1         | 1020      | 720  | 970  | 0,71                      | 117,00           |
| LPTB02695 | CT45 BT50 CB+B        |        | •                  | 1         | 1020      | 720  | 970  | 0,71                      | 122,00           |
| LPTE01103 | CT45 C50              |        | •                  | 1         | 1020      | 720  | 970  | 0,71                      | 82,00            |
| LPTB01805 | CT46 B50 CB+B         |        | •                  | 1         | 1270      | 680  | 1130 | 0,98                      | 169,00           |
| LPTE00669 | CT51 C50              |        | •                  | 1         | 1365      | -    | 1146 | -                         | -                |
| LPTB01914 | CT51 B50 CB+B         |        | •                  | 1         | 1365      | 695  | 1146 | 1,09                      | 196,00           |
| LPTB03027 | CT51 BT55 CB+B        |        | •                  | 1         | 1335      | 780  | 1146 | 1,19                      | 196,70           |
| LPTB01915 | CT51 XP55 R CB+B      |        | •                  | 1         | 1335      | 780  | 1146 | 1,19                      | -                |
| LPTB01912 | CT71 XP70 CB+B        |        | •                  | 1         | 1335      | 780  | 1146 | 1,19                      | 187,20           |
| LPTB01913 | CT71 XP55 R CB+B      |        | •                  | 1         | 1335      | 780  | 1146 | 1,19                      | -                |
| LPTB01920 | CT71 BT70 CB+B        |        | •                  | 1         | 1335      | 780  | 1146 | 1,19                      | 115,9            |
| LPTB02557 | CT90 BT85 CB+B        |        | •                  | 1         | 1530      | 950  | 1140 | 1,66                      | 275,00           |
| LPTB02874 | CT105 BT105           |        | •                  | 1         | 1780      | 940  | 1250 | 2,09                      | 248,00           |
| LPTB02720 | CT80 BT55 CB+B        |        | •                  | 1         | 1450      | 795  | 1141 | 10,39                     | 241,00           |
| LPTB02722 | CT80 BT70 CB+B        |        | •                  | 1         | 1450      | 795  | 1141 | 10,39                     | 241,00           |
| LPTB02813 | CT81 BT55 APC CB+B    |        | •                  | 1         | 1450      | 795  | 1141 | 10,39                     | 238,20           |
| LPTB02897 | CT81 BT70 APC CB+B    |        | •                  | 1         | 1450      | 795  | 1141 | 10,39                     | 307,20           |
| LPTB02458 | CT110 BT70 CB+B       |        | •                  | 1         | 1530      | 950  | 1460 | 2,12                      | 373,00           |
| LPTB02459 | CT110 BT85 CB+B       |        | •                  | 1         | 1530      | 950  | 1460 | 2,12                      | 383,00           |
| LPTB02465 | CT110 BT85 ECS CB+B   |        | •                  | 1         | 1530      | 950  | 1460 | 2,12                      | 383,00           |
| LPTB01591 | CT160 BT85            |        | •                  | 1         | 1860      | 1130 | 1490 | 3,13                      | 374,00           |
| LPTB02987 | CT160 BT85 CB+B       |        | •                  | 1         | 1860      | 1130 | 1490 | 3,13                      | 680,00           |
| LPTB01592 | CT160 BT95            |        | •                  | 1         | 1860      | 1130 | 1490 | 3,13                      | 376,00           |
| LPTB02985 | CT160 BT95 CB+B       |        | •                  | 1         | 1860      | 1130 | 1490 | 3,13                      | 682,00           |
| LPTB01787 | CT160 BT95 CB+B       |        | •                  | 1         | 1860      | 1130 | 1490 | 3,13                      | 791,00           |
| LPTB02676 | CT160 BT75 R          |        | •                  | 1         | 1860      | 1130 | 1490 | 3,13                      | 364,00           |
| LPTB01593 | CT160 BT75 R SW       |        | •                  | 1         | 1860      | 1130 | 1490 | 3,13                      | 389,50           |
| LPTB02038 | CT230 BT85            |        | •                  | 1         | 2000      | 1280 | 1610 | 4,12                      | 439,00           |
| LPTB02692 | CT230 BT85 CB+B       |        | •                  | 1         | 2000      | 1280 | 1610 | 4,12                      | 439,00           |
| LPTB02045 | CT230 BT105           |        | •                  | 1         | 2000      | 1280 | 1610 | 4,12                      | 466,50           |
| LPTB01491 | CT230 BT105 CB+B      |        | •                  | 1         | 2000      | 1280 | 1610 | 4,12                      | 879,00           |
| LPTB02693 | CT230 BT100 R SW CB+B |        | •                  | 1         | 2000      | 1280 | 1610 | 4,12                      | -                |
| LPTB01354 | 351 BF140             |        | •                  | 1         | -         | -    | -    | -                         | -                |
| LPTB85603 | 71 BF72 ES +          |        | •                  | 1         | -         | -    | -    | -                         | -                |
| LPTB01732 | 51 BEX 50             | -      | -                  | -         | -         | -    | -    | -                         | -                |

## FREGADORAS PROFESIONALES - LIMPIEZA ESCALERAS MECANICAS

| CÓDIGO    | MODELO        | Carton | Pallet +<br>carton | Nr/pallet | Dimension |      |      | Volumen<br>m <sup>3</sup> | Peso bruto<br>kg |
|-----------|---------------|--------|--------------------|-----------|-----------|------|------|---------------------------|------------------|
|           |               |        |                    |           | L mm      | A mm | H mm |                           |                  |
| LPTE00658 | ESCALATOR 350 |        |                    | -         | -         | -    | -    | -                         |                  |
| LPTE00659 | ESCALATOR 550 |        |                    | -         | -         | -    | -    | -                         |                  |

## ROTATIVAS

| CÓDIGO    | MODELO     |              | Pallet + carton | Dimension |      |      | Volumen        | Peso bruto |
|-----------|------------|--------------|-----------------|-----------|------|------|----------------|------------|
|           |            |              |                 | L mm      | A mm | H mm | m <sup>3</sup> | kg         |
| LUMS00321 | SD 13      | body machine | •               | 450       | 450  | 230  | 0,04           | 25,00      |
|           |            | handle       | •               | 1100      | 380  | 130  | 0,05           | 6,00       |
| LUMS00322 | SD 17      | body machine | •               | 520       | 520  | 260  | 0,07           | 40,50      |
|           |            | handle       | •               | 1140      | 450  | 130  | 0,067          | 8,65       |
| LUMS00325 | SD 20      | body machine | •               | 560       | 560  | 280  | 0,088          | 48,00      |
|           |            | handle       | •               | 1140      | 450  | 130  | 0,07           | 8,65       |
| LUMS00326 | SD 1500 HS |              | •               | 900       | 680  | 600  | 0,367          | 47,00      |

## BARREDORAS PROFESIONALES

| CÓDIGO    | MODELO    | Carton | Pallet + carton | Nr/pallet | Dimension |      |      | Volumen        | Peso bruto |
|-----------|-----------|--------|-----------------|-----------|-----------|------|------|----------------|------------|
|           |           |        |                 |           | L mm      | A mm | H mm | m <sup>3</sup> | kg         |
| MSUT00765 | 550 M     | •      |                 | 21        | 560       | 230  | 600  | 0,77           | 8,10       |
| MSUT00645 | 510 M     | •      |                 | 4         | 780       | 920  | 420  | 0,30           | 28,00      |
| MSUT00768 | 750 M     | •      |                 | 8         | 850       | 800  | 300  | 0,20           | 15,20      |
| MSUT00647 | 464 CB+B  | •      |                 | 6         | 1130      | 990  | 1040 | 1,16           | 54,00      |
| MSUT00651 | 664 CB    | •      |                 | 6         | 880       | 860  | 550  | 0,42           | 48,70      |
| MSUT00644 | ECOL 65   |        | •               | 1         | 960       | 800  | 770  | 0,59           | 67,00      |
| MSUT00643 | ECOL 85 T |        | •               | 1         | 1050      | 970  | 810  | 0,82           | 88,00      |
| MSUT00695 | 505 ET    |        | •               | 1         | 1130      | 990  | 1040 | 1,16           | 91,00      |
| MSUT00694 | 505 ST    |        | •               | 1         | 1130      | 990  | 1040 | 1,16           | 106,00     |
| MSUT00697 | 705 ET    |        | •               | 1         | 1130      | 990  | 1040 | 1,16           | 110,00     |
| MSUT00696 | 705 ST    |        | •               | 1         | 1130      | 990  | 1040 | 1,16           | 128,50     |
| MSUB00400 | 1050 E    |        | •               | 1         | 1530      | 950  | 1460 | 2,12           | 210,60     |
| MSUB00404 | 1050 DP-P |        | •               | 1         | 1530      | 950  | 1460 | 2,12           | 244,00     |
| MSUB00608 | 1250 E    |        | •               | 1         | 1730      | 1080 | 1360 | 2,54           | 341,00     |
| MSUB00612 | 1250 P    |        | •               | 1         | 1730      | 1080 | 1360 | 2,54           | 419,00     |
| MSUB00609 | 1280 E    |        | •               | 1         | 1880      | 1130 | 1470 | 3,12           | 395,00     |
| MSUB00617 | 1280 DP-P |        | •               | 1         | 1730      | 1080 | 1360 | 2,54           | 438,00     |
| MSUB00579 | 1404 E    |        | •               | 1         | 1880      | 1130 | 1470 | 3,12           | 551,50     |
| MSUB00575 | 1404 DP-D |        | •               | 1         | 1880      | 1130 | 1470 | 3,12           | 596,00     |
| MSUB00457 | 155 B     |        | •               | 1         | 1900      | 1150 | 1600 | 3,35           | 571,00     |
| MSUB00458 | 155 P     |        | •               | 1         | 1900      | 1150 | 1600 | 3,35           | 571,00     |
| MSUB00460 | 155 LPG   |        | •               | 1         | 1900      | 1150 | 1600 | 3,35           | 571,00     |
| MSUB00451 | 155 D     |        | •               | 1         | 1900      | 1150 | 1600 | 3,35           | 687,00     |
| MSUB00456 | 165 B     |        | •               | 1         | 2100      | 1350 | 1630 | 4,37           | 681,00     |
| MSUB00450 | 165 D     |        | •               | 1         | 2100      | 1350 | 1630 | 4,37           | 727,00     |
| MSUB00454 | 175 B     |        | •               | 1         | 2100      | 1350 | 1630 | 4,37           | 681,00     |
| MSUB00455 | 175 P     |        | •               | 1         | 2100      | 1350 | 1630 | 4,37           | 768,00     |
| MSUB00461 | 175 LPG   |        | •               | 1         | 2100      | 1350 | 1630 | 4,37           | 768,00     |
| MSUB00449 | 175 D     |        | •               | 1         | 2100      | 1350 | 1630 | 4,37           | 757,00     |
| MSUB00452 | 195 B     |        | •               | 1         | 2500      | 1650 | 1750 | 6,9            | 1319,00    |
| MSUB00453 | 195 P     |        | •               | 1         | 2500      | 1650 | 1750 | 6,9            | 1406,00    |
| MSUB00462 | 195 LPG   |        | •               | 1         | 2500      | 1650 | 1750 | 6,9            | 1406,00    |
| MSUB00448 | 195 D     |        | •               | 1         | 2500      | 1650 | 1750 | 6,9            | 1422,00    |

## VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

| CÓDIGO    | MODELO     | Carton | Pallet + carton | Nr/pallet | Dimension |      |      | Volumen        | Peso bruto |
|-----------|------------|--------|-----------------|-----------|-----------|------|------|----------------|------------|
|           |            |        |                 |           | L mm      | A mm | H mm | m <sup>3</sup> | kg         |
| ELVC42020 | TIGER 250  |        | •               | 1         | 1270      | 690  | 1000 | 0,88           | 123        |
| ELVC42022 | TIGER 500  |        | •               | 1         | 1450      | 800  | 1120 | 1,29           | 172        |
| ELVC41890 | TIGER 1000 |        | •               | 1         | 1450      | 800  | 1120 | 1,29           | 212        |





## IPC ESPAÑA

c/Salvador Albert i Riera,7  
Parc 5.2 – Pol.Ind. Vallmorena  
08339 Vilassar de Dalt – Barcelona  
T. 937 530 206 - info@ipccleaning.net

[www.ipcworldwide.com/es](http://www.ipcworldwide.com/es)



