

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

**CATÁLOGO GENERAL**

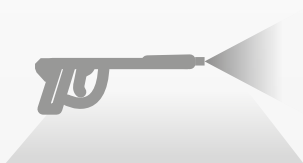


**IPC**





# 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: 33

**Certificados:** ISO 9001  
Vision 2000, OHSAS  
18001, EAC.

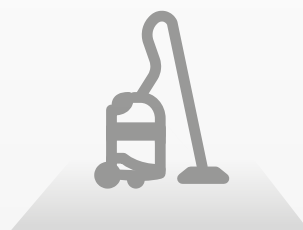


## GANSOW

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

Número de patentes: 24

**Certificados:** ISO 9001  
Vision 2000, EAC (Gost),  
UNI EN.



## SOTECO

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

Número de patentes: 10

**Certificados:** ISO 9001  
Vision 2000, ISO 14001,  
OHSAS 18001.



## EUROMOP READYSYSTEM PULEX

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

Número de patentes: 16

**Certificados:** UNI EN ISO  
14021:2012.



# INDICE

<b>VISIÓN GENERAL</b>	4
<b>ASPIRADORES</b>	27
<b>HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN</b>	233
<b>ESTACIONES DE AUTOLAVADO/ ASPIRADORES SELF-SERVICE</b>	309
<b>GENERADORES DE VAPOR</b>	315
<b>NEBULIZADORES</b>	336
<b>SISTEMA DE LIMPIEZA CON AGUA PURA</b>	339
<b>CUIDADO DE SUELOS</b>	353
<b>VEHÍCULOS ELÉCTRICOS</b>	459
<b>PACKAGING</b>	462



## ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO



FOX

P. 40



YP 1/6 ECO B

P. 42



LP 1/12 ECO B

P. 44



LP 1/12 ECO A

P. 46



LP 1/16 LUXE

P. 48



GP 1/16 ECO B

P. 50



GP 1/16 ECO A

P. 52



GS 1/18 ECO B LUX

P. 54



GP 1/16 400 HZ

P. 56



LCC 14 / LCC 16

P. 58



HD 18

P. 60



TOP

P. 62



## ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS



**YP 1/20 W&D** P. 72  
**YS 1/20 W&D** P. 72



**YP 1/27 W&D** P. 74  
**YS 1/27 W&D** P. 74



**GP 1/27 W&D** P. 76  
**GS 1/33 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



PS 2/62 M TCPN

P.120



GS 1/62 M TCPN UJET

P.122



---

## ASPIRADORES ESPECÍFICOS - SALAS BLANCAS



GP 1/27 HEPA ISO5 P. 134



GP 1/27 ESD ISO7 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. 162

---

## ASPIRADORES INDUSTRIALES - LIGEROS



---

GS 3/50 OPT

P. 174



---

GS 3/78 OPT CYC

P. 175



---

PLANET 1/50 OPT

P. 176



---

PLANET 115M

P. 177



---

PLANET 140 GL

P. 178



## ASPIRADORES INDUSTRIALES - PESADOS



PLANET 200

P. 182



PLANET 300M

P. 183



PLANET 350

P. 183



PLANET 530

P. 184



PLANET 730

P. 185



PLANET 775 AF

P. 186

PLANET 540

P. 184

PLANET 555

P. 184

PLANET 740

P. 185

PLANET 755

P. 185

## ASPIRADORES INDUSTRIALES - LIMPIEZA AUTOMÁTICA DE FILTRO



PLANET 200 UJET

P. 190



PLANET 350 UJET

P. 191



PLANET 730 UJET

P. 192

PLANET 740 UJET

P. 192

PLANET 755 UJET

P. 192



---

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



**GS 1/33 H**

P.196



**GS 2/62 H**

P.196



**PLANET 200 H**

P.197



**PLANET 730 H**

P.198



---

## ASPIRADORES INDUSTRIALES - ATEX



---

**PLANET 22S ATEX**

**P. 202**



---

**PLANET 152 ATEX**

**P. 203**



---

**PLANET 300 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 350S MAXIBAG**

**P.212**



**PLANET 730S MAXIBAG**

**P.213**

**PLANET 740S MAXIBAG**

**P.213**

**PLANET 755S MAXIBAG**

**P.213**



**CYCLONE PRE-SEPARATOR MAXIBAG**

**P.214**



---

## ASPIRADORES INDUSTRIALES - ACEITE Y VIRUTAS



GS 3/78 OIL

P. 218



PLANET OIL 3M

P. 219



PLANET OIL 3-PHASE

P. 220

---

## ASPIRADORES INDUSTRIALES - APLICACIONES ESPECIALES



PLANET O22

P. 221

---

## ASPIRACIÓN CENTRALIZADA



APP

P. 229



LÍNEA HOGAR

P. 230



LÍNEA INDUSTRIAL

P. 231





## HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN - PROFESIONALES - AGUA FRÍA



PW-C23 PLUS

P. 250



PW-C21

P. 252



PW-C25 /PW-C25 PLUS

P. 254



PW-C45 PREMIUM

P. 256



PW-C55 PREMIUM

P. 258



PW-C85

P. 260



ABSOLUTE-C

P. 262



BENZ 165/10 SP95

P. 264



BENZ 180/12 SP95

P. 266



BENZ-C

P. 268



DIESEL-C

P. 270



FIRE BOX

P. 272



## HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN - PROFESIONALES - AGUA CALIENTE



**PW-H10 PLUS**

P. 278



**PW-H28**

P. 280



**PW-H50/4**

P. 282



**PW-H100/4 PLUS**

P. 284



**TWOCK**

P. 286



**SKID FUEGO**

P. 288



**V 200 MD**

P. 290



**V 200 MD SIL**

P. 292



---

## HIDROLIMPIADORAS ESTACIONARIAS - AGUA FRÍA



---

**MLC-C**

P. 298



---

**ML CMP**

P. 300



---

**ML-C**

P. 302



---

**SML-C**

P. 304

---

## HIDROLIMPIADORAS ESTACIONARIAS - AGUA CALIENTE



---

**IWD-H**

P. 306



---

## ESTACIONES DE AUTOLAVADO / ASPIRADORES SELF-SERVICE



CAR WASH

P. 310



CAR WASH INOX

P. 310



VACUUM SERVICE

P. 312

---

## GENERADORES DE VAPOR



SG-10

P. 320



SG-30

P. 322



SG-40

P. 324



SG-48

P. 326



SG-50 M

P. 328

SG-50 T

P. 330



OPTIMA STEAMER DMF

P. 332

OPTIMA STEAMER EST 12K

P. 332



---

## NEBULIZADORES



---

LT24 / LT50

P. 337

---

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



---

GTO GREEN TUBE

P. 344



---

GTE GREEN TUBE

P. 345



---

HPO HIGH PURE

P. 346



---

HPB HIGH PURE

P. 347



---

HPE HIGH PURE

P. 348



---

HPG HIGH PURE

P. 349



## FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE



CT15 R

P. 374



CT15

P. 374



CT30

P. 376



CT45

P. 378



CT46

P. 380



CT40 ECS

P. 382



CT51

P. 384



CT70 ECS

P. 386



CT71

P. 388



CT90

P. 390



CT105

P. 392



## FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A BORDO



CT80 P. 394



CT81 P. 396



CT110 P. 398



CT160 R P. 400



CT160 P. 400



CT160 R SWEEP P. 400



CT230 R SWEEP P. 402



CT230 P. 402



351 BF 140 P. 404



---

## FREGADORAS PROFESIONALES - ESPECIFICAS



70 BEX 53

P.408



71 BF 72 ES+

P.410

---

## FREGADORAS PROFESIONALES - LIMPIEZA ESCALERAS MECANICAS



ESCALATOR 350

P.413



ESCALATOR 550

P.413

---

## ROTATIVAS



IPC 33 / IPC 43 / IPC 53

P.415



IPC 1500

P.415





---

## BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE



550M

P. 426



510M

P. 428



750M

P. 430



464

P. 432



664

P. 434



ECOL 65

P. 436



ECOL 85 T

P. 438



505

P. 440



705

P. 442



## BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A BORDO



1050

P. 444



1250

P. 446



1280

P. 448



1404

P. 450



1450

P. 452



161

P. 454



191

P. 456



---

## VEHÍCULOS ELÉCTRICOS



---

**TIGER 250**

**P. 460**



---

**TIGER 500**

**P. 460**



---

**TIGER 1000**

**P. 460**



# ASPIRADORES

<b>INNOVACIONES</b>	29
<b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b>	30
<b>ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO</b>	33
<b>ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS</b>	65
<b>MAQUINAS DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN</b>	97
<b>ASPIRADORES - TELECONTROL</b>	109
<b>ASPIRADORES - APLICACIONES ESPECIALES</b>	125
<b>ASPIRADORES INDUSTRIALES</b>	165
<b>ASPIRADORES - ASPIRACIÓN CENTRALIZADA</b>	228

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 A / ECO B = CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA A / B  
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

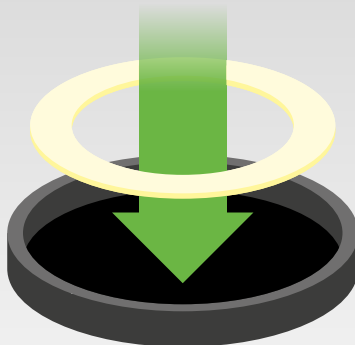
Acción inmediata y eficaz sobre el material aspirado, evita la presencia de bacterias en el aire de salida

03

La actividad antibacteriana ha sido verificada de acuerdo con la norma 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

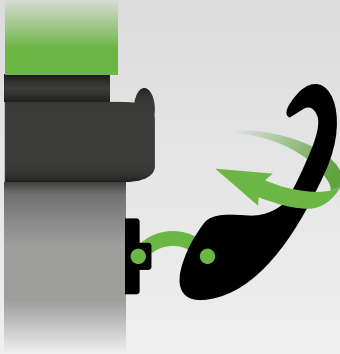
03

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

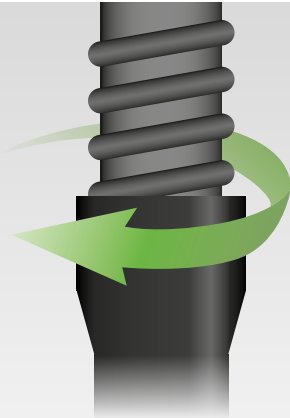
Súper flexibles

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>	34
<b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b>	36
<b>ÁREAS DE EMPLEO</b>	38
<b>FOX</b>	40
<b>YP 1/6 ECO B</b>	42
<b>LP 1/12 ECO B</b>	44
<b>LP 1/12 ECO A</b>	46
<b>LP 1/16 LUXE</b>	48
<b>GP 1/16 ECO B</b>	50
<b>GP 1/16 ECO A</b>	52
<b>GS 1/18 ECO B LUX</b>	54
<b>GP 1/16 400 HZ</b>	56
<b>LCC 14 / LCC 16</b>	58
<b>HD 18</b>	60
<b>TOP</b>	62



## DISEÑO ECOLÓGICO PARA PROFESIONALES

---

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

Desde el 1º de septiembre del 2017, la Directiva de la UE sobre el diseño ecológico y la Etiqueta Energética de los aspiradores se ha confirmado más completa y estricta.

¿Qué ha cambiado? Los aspiradores de clase E, F y G ya no pueden ser suministrados y sus requisitos básicos han tenido que ser mejorados. En virtud de ello, el Grupo IPC tomó inmediatamente en consideración la responsabilidad ambiental que impone proporcionar aspiradores conformes a la Directiva de la UE.

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



+ EFICIENCIA

+ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

+ 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)

## NUEVA ETIQUETA ENERGÉTICA

La etiqueta energética está diseñada para entender el rendimiento y la eficiencia energética del aspirador.

**MÍN**  
**CLASE D**

### 1. EFICIENCIA ENERGÉTICA

Muestra la calificación global de la eficiencia energética de los aspiradores. ¡Atención! Este parámetro no es el único a considerar.

**MÍN**  
**CLASE F**

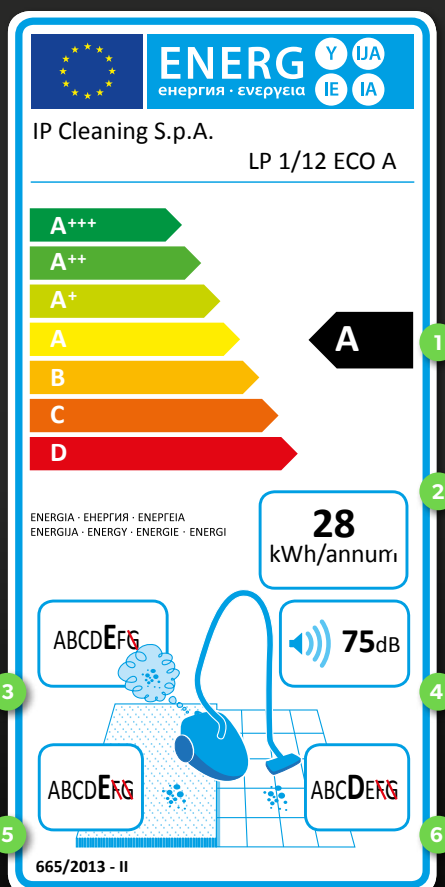
### 3. CLASE DE FILTRACIÓN / REEMISIÓN DE POLVO

Muestra el nivel de la capacidad de retener el polvo y minimizar la cantidad de polvo reemitido al ambiente (basado en pruebas de laboratorio).

**MÍN**  
**CLASE E**

### 5. EFICACIA DE ASPIRACIÓN EN MOQUETAS/ALFOMBRAS

Indica el nivel de efectividad de aspiración en moquetas y alfombras (según pruebas de laboratorio).



**MÁX**  
**43 KWH/AÑO**

### 2. CONSUMO ENERGÉTICO ANUAL

Indica la energía media estimada en kWh que será consumida por el aspirador en un año.

**MÁX**  
**80 DB (A)**

### 4. NIVEL SONORO

Indica el nivel de ruido (en decibelios) del aspirador (basado en pruebas de laboratorio).

**MÍN**  
**CLASE E**

### 6. EFICACIA DE ASPIRACION EN SUELOS DUROS

Indica el nivel de efectividad de aspiración en superficies duras (basado en pruebas de laboratorio).



### 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 características técnicas y evita la interrupción del trabajo.

### BENEFICIOS

01

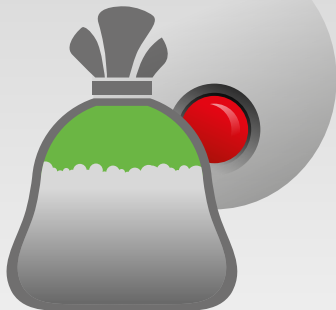
Permite ajustar las rpm del motor (nivel sonoro) cuando es necesario

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.

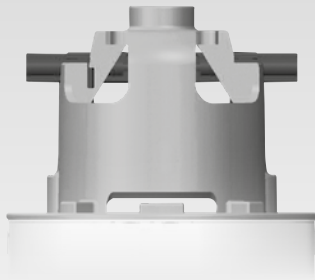
### BENEFICIOS

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

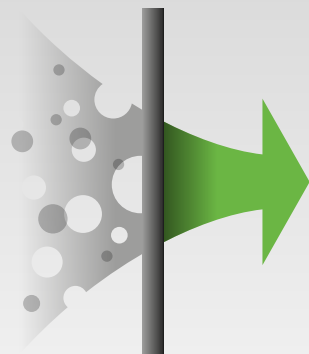
Las nuevas boquillas ofrecen una alta eficiencia de limpieza. Diseñadas especialmente para un bajo consumo de energía y el mínimo esfuerzo del operario.

#### 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 (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB (A)	69
Dimensión accesorios estándar	mm	32
Dimensiones (LxAxH)	mm	390x280x230
Peso	kg	3

## EQUIPO ESTÁNDAR

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



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



CÓDIGO: PVVR00343  
**CORREA DE TRANSPORTE**



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 1/6 ECO B

POTENCIA MÁX.

900  
W

DEPRESIÓN

2200  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

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

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

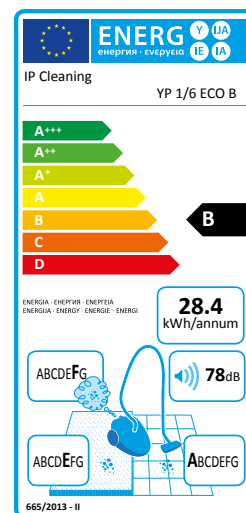
10  
l

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ MOTOR ECOLÓGICO
- ▶ BOQUILLA ECOLÓGICA
- ▶ BOLSA ECOLÓGICA



BOLSA DE PAPEL INCLUIDA



## ÁREAS DE EMPLEO



## INNOVACIONES



## 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
Clase de eficiencia energética		B
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  
Ø32 mm



## 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

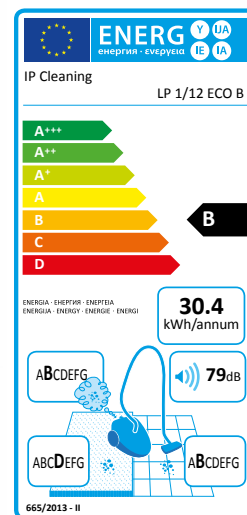
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

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**



**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
Clase de eficiencia energética		B
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	400x400x330
Peso	kg	5,8

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00755  
FILTRO PRINCIPAL DE POLIÉSTER 850 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: -  
BOLSA DE MICROFIBRA 111



X1

CÓDIGO: FTDP40009  
FILTRO REDUCCIÓN RUIDO



CÓDIGO: TBFX00970  
MANGUERA FLEXIBLE 2 m Ø36 mm



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



CÓDIGO: LAFN10867  
TUBOS CROMADOS 2X47 cm Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02189  
BOQUILLA DE DOBLE USO ECO 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  
CARTUCHO POLIÉSTER INFERIOR



CÓDIGO: FTDP00305  
CARTUCHO HEPA INFERIOR



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



CÓDIGO: FTDP00507  
CARTUCHO POLIÉSTER SUPERIOR



CÓDIGO: SPPV01756  
BOQUILLA PLANA Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV01736  
CEPILLO REDONDO Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV01754  
BOQUILLA TAPICERÍAS Ø32 mm



CÓDIGO: MPVR10281  
PORTA ACCESORIOS



CÓDIGO: LAFN08321  
TUBO TELESCÓPICO CROMADO 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 1/12 ECO A

POTENCIA MÁX.

870  
W

DEPRESIÓN

2420  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

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

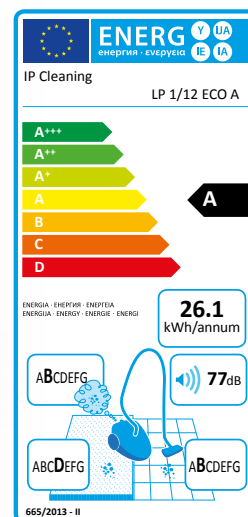
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

12  
l

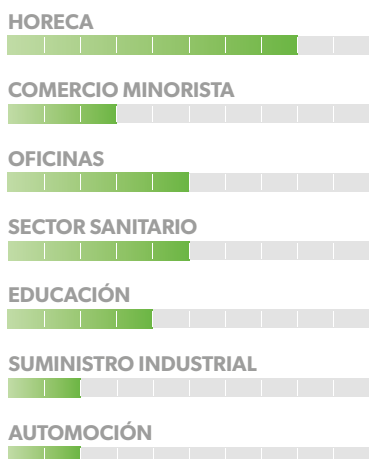


**CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS**

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



**ÁREAS DE EMPLEO**



**INNOVACIONES**



**DETALLES**





## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>LP 1/12 ECO A</b>
Código		ASD015508
Uso		POLVO
Clase de eficiencia energética		A
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	400x400x330
Peso	kg	5,8

## EQUIPO ESTÁNDAR

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



CÓDIGO: -  
BOLSA DE MICROFIBRA  
111



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: LAFN10867  
TUBOS CROMADOS  
2X47 cm 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: KTRI03168  
PAQUETE DE BOLSAS DE  
PAPEL DE 5 UDS.



X5

CÓDIGO: FTDP40017  
CARTUJO POLIÉSTER  
INFERIOR



CÓDIGO: FTDP00305  
CARTUJO HEPA  
INFERIOR



CÓDIGO: FTDP40009  
FILTRO REDUCCIÓN RUIDO



CÓDIGO: FTDP00507  
CARTUJO POLIÉSTER  
SUPERIOR



CÓDIGO: MPVR10281  
PORTA ACCESORIOS



CÓDIGO: LAFN08321  
TUBO TELESCÓPICO  
CROMADO 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

ENERGIA  
энергия - ενεργεια

IP Cleaning  
LP 1/16 LUXE

A+++  
A++  
A+  
A  
B  
C  
D

26.1 kWh/annum

77dB

665/2013 - II

**ÁREAS DE EMPLEO**



**INNOVACIONES**



**DETALLES**



INDICADOR DE SATURACIÓN DEL FILTRO



REGULADOR DE VELOCIDAD



CABLE DESENCHUFABLE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>LP 1/16 LUXE</b>
Código		ASD015512
Uso		POLVO
Clase de eficiencia energética		A
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	400x400x330
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  
INFERIOR



CÓDIGO: FTDP40009  
FILTRO REDUCCIÓN RUIDO



CÓDIGO: FTDP00507  
CARTUCHO POLIÉSTER  
SUPERIOR



CÓDIGO: MPVR10281  
PORTA ACCESORIOS



CÓDIGO: LAFN10867  
TUBOS CROMADOS  
2X47cm 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

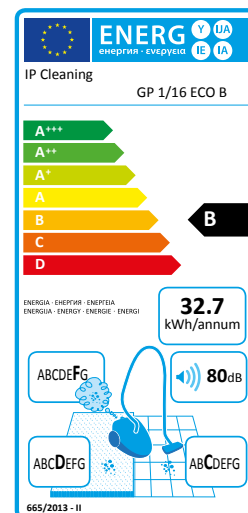
158  
m<sup>3</sup>/h

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



INNOVACIONES



DETALLES



NUEVA BOQUILLA CON ALTA EFICACIA DE LIMPIEZA



ASA ERGONÓMICA



PORTACCESORIOS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GP 1/16 ECO B</b>
Código		ASD015506
Clase de eficiencia energética		B
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 (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)	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: KTRI04744  
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: 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 ECO A

POTENCIA MÁX.

870  
W

DEPRESIÓN

2420  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

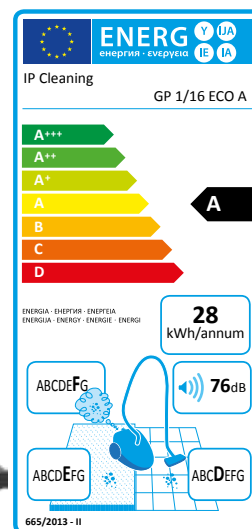
183  
m<sup>3</sup>/h

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
Clase de eficiencia energética		A
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 (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)	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: KTRI04744  
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: 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

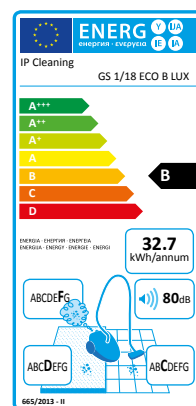
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

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



## INNOVACIONES



TESTIGO LUMINOSO SATURACIÓN DE BOLSA



PORTACCESORIOS



DEPÓSITO EN ACERO



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GS 1/18 ECO B</b>
Código		ASD015505
Uso		POLVO
Clase de eficiencia energética		B
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 (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)	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: MPVR11015  
**BOQUILLA TURBO**



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 W	2675 mmH <sub>2</sub> O	200 m <sup>3</sup> /h	16 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: FTDP00226  
KIT FILTRACIÓN



CÓDIGO: -  
BOLSA DE PAPEL X1



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI02639  
PAQUETE BOLSAS DE  
PAPEL DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: KTRI04749  
PAQUETE DE BOLSAS  
MICROFIBRA DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: MPVR11015  
BOQUILLA TURBO



CÓDIGO: MPVR06274  
TUBO TELESCÓPICO  
CROMADO Ø36 mm





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

# LCC 14 / LCC 16

POTENCIA MOTOR DE ASPIRACIÓN

800  
W

CAUDAL

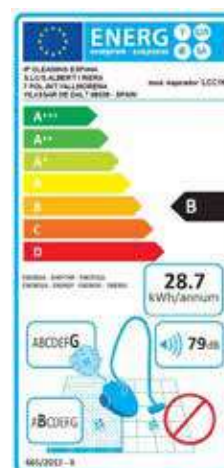
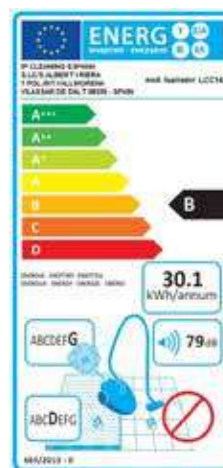
2500  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL DE AIRE

83  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

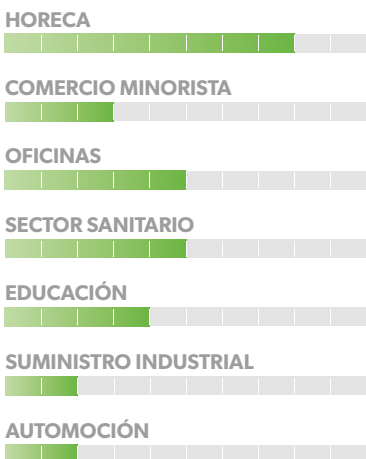
6,5  
l



**CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS**

- ▶ PRODUCTO FIABLE
- ▶ ASA ERGONÓMICA
- ▶ CEPILLO CILÍNDRICO
- ▶ GRAN MANIOVRABILIDAD
- ▶ ESPECIAL PARA MOQUETA

**ÁREAS DE EMPLEO**



**INNOVACIONES**



**DETALLES**



INDICADOR SATURACIÓN DE BOLSA



FILTRO DE RÁPIDO REMPLAZAMIENTO



MANGO ERGONÓMICO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>LCC14</b>	<b>LCC16</b>
Código		ASD013094	ASD013095
Uso		POLVO	POLVO
Clase de eficiencia energética		B	B
Motor		1	1
Potencia motor aspiración	W	800	800
Potencia motor tracción	W	150	150
Voltaje	V	230	230
Depresión	mm H <sub>2</sub> O	2500	2500
Caudal	m <sup>3</sup> /h	93	93
Capacidad del depósito	l	6,5/plástico	6,5/plástico
Longitud del cable	m	10	10
Anchura superficie limpiadora	mm	350	400
Velocidad cepillo	rpm	4500	4500
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	66	66
Peso	Kg	5,6	5,6

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: -  
BOLSA DE PAPEL X1



X1

## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI04961  
PAQUETE BOLSAS DE  
PAPEL DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: TBBP00509  
PROLONGACIÓN  
500 mm X2



CÓDIGO: MPVR06276  
BOQUILLA TAPICERÍAS



CÓDIGO: MPVR06277  
BOQUILLA PLANA



CÓDIGO: SPPV28243  
CEPILLO REDONDO





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

# HD 18

POTENCIA MOTOR DE ASPIRACIÓN

800  
W

CAUDAL

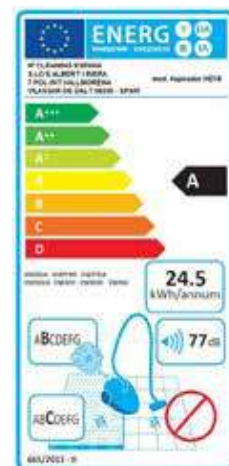
2500  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL DE AIRE

83  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

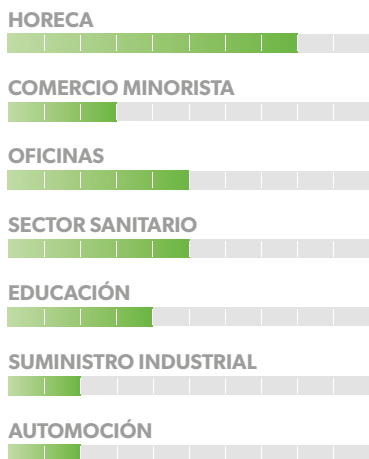
6,5  
l



**CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS**

- ▶ PRODUCTO FIABLE
- ▶ CEPILLO CILÍNDRICO REGULABLE
- ▶ ASA ERGONÓMICA
- ▶ FILTRO HEPA
- ▶ MOTOR CEPILLO CILÍNDRICO ROBUSTO

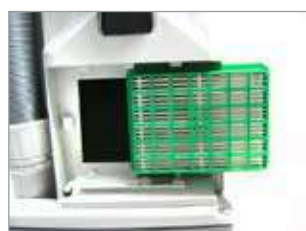
**ÁREAS DE EMPLEO**



**INNOVACIONES**



**DETALLES**



FÁCIL SUSTITUCIÓN FILTRO HEPA



GRAN SUPERFICIE DE TRABAJO



TESTIGO LUMINOSO SATURACIÓN DE BOLSA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>HD18</b>
Código		ASD013090
Uso		POLVO
Clase de eficiencia energética		A
Motor		1
Potencia motor aspiración	W	800
Potencia motor tracción	W	300
Voltaje	V	230
Depresión	mm H <sub>2</sub> O	2500
Caudal	m <sup>3</sup> /h	93
Capacidad del depósito	l	6,5/plástico
Longitud del cable	m	10
Anchura superficie limpiadora	mm	450
Velocidad cepillo	rpm	5000
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	66
Peso	Kg	8

## EQUIPO ESTÁNDAR - KIT ACCESORIOS Ø 36 MM

CÓDIGO: -  
BOLSA DE PAPEL X1



X1

CÓDIGO: MPVR06276  
BOQUILLA TAPICERÍAS



CÓDIGO: MPVR06277  
BOQUILLA PLANA



CÓDIGO: MPVR06275  
CEPILLO REDONDO



## ACCESORIOS OPCIONALE

CÓDIGO: FTDP00751  
PAQUETE BOLSAS DE  
PAPEL DE 10 UDS.



X10



## ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

# TOP

POTENCIA MOTOR DE ASPIRACIÓN

1150

W

CAUDAL

2200

mmH<sub>2</sub>O

DEPRESIÓN

180

m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

5

l

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ MOTOR DE DOS ETAPAS
- ▶ DISPOSITIVO SOPLADOR
- ▶ TUBOS DE ALUMINIO CON REVESTIMIENTO EN PLÁSTICO
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA



### ÁREAS DE EMPLEO

SUMINISTRO INDUSTRIAL



AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



### DETALLES



FÁCIL DE USAR CON INTERRUPTOR ON/OFF



RECOMENDADO EL USO DE BOLSA DE PAPEL



DISEÑADO ESPECÍFICAMENTE PARA LLEVAR A HOMBROS



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>TOP</b>
Código		ASD010975
Uso		POLVO
Motor		1 / 2 etapas
Potencia	W	1150 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2200
Caudal	M <sup>3</sup> /h	180
Capacidad depósito	l	5/plástico polietileno
Dimensión accesorios estándar	mm	36
Peso	Kg	4,8

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX85738  
MANGUERA FLEXIBLE 2 m  
Ø32 mm



CÓDIGO: MPVR00090  
MANGUITO PARA  
MANGUERA FLEXIBLE  
Ø36 mm



CÓDIGO: LAFN85073  
ASA CON REGULADOR DE  
AIRE Ø36 mm



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



CÓDIGO: SPPV28242  
BOQUILLA PLANA Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28243  
CEPILLO REDONDO Ø36 mm



CÓDIGO: FTDP00294  
BOLSA DE PAPEL



CÓDIGO: FTDP00383  
KIT FILTRACION



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: MPVR06930  
ACCESORIO SOPLADOR



CÓDIGO: KTRI05176  
BOQUILLA DOBLE USO  
Ø36 mm





# ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

---

**INNOVACIONES** 66

---

**CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS** 68

---

**ÁREAS DE EMPLEO** 70

---

**YP 1/20 W&D** 72

---

**YS 1/20 W&D** 72

---

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

---

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

---

**GP 1/27 W&D** 76

---

**GS 1/33 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

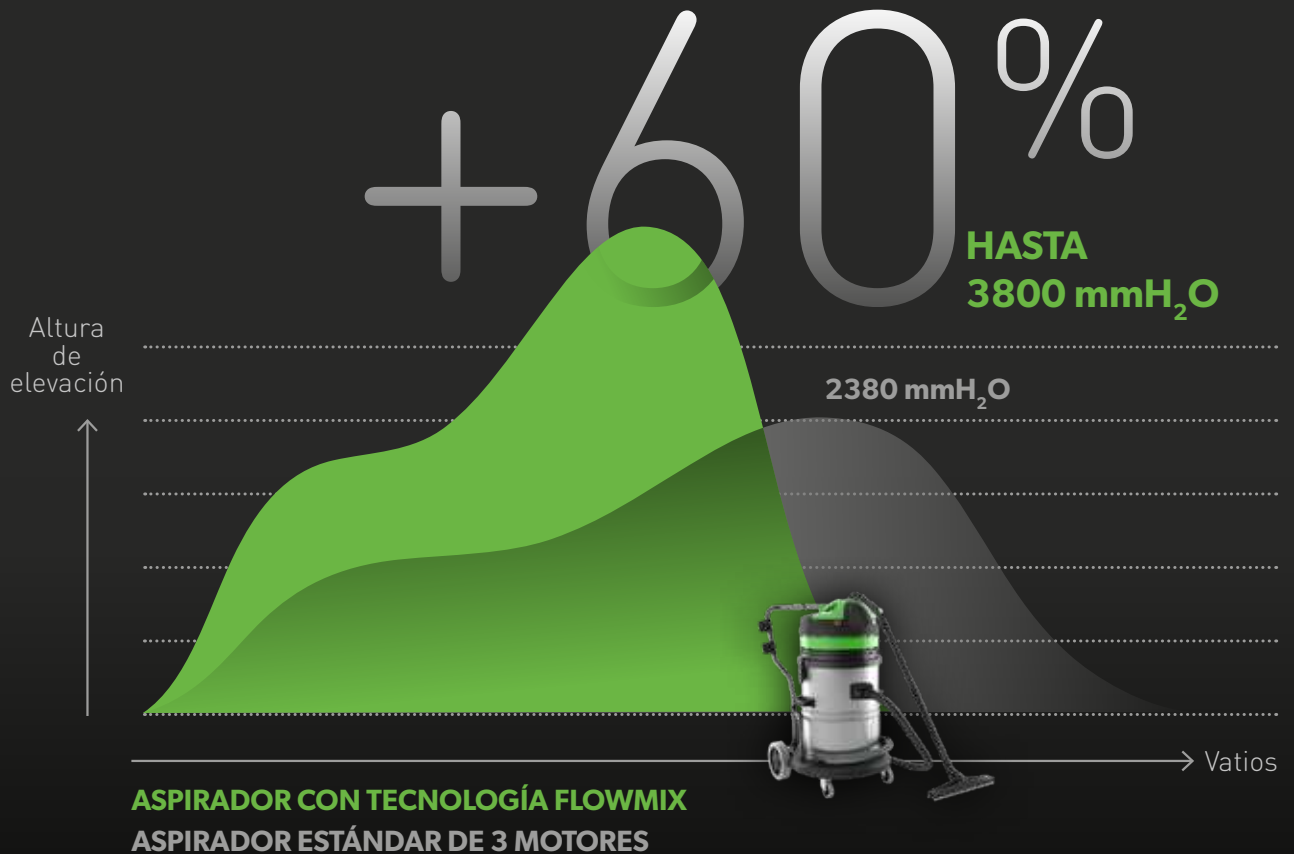
- 01 Diseño mecánico avanzado, compacto y ligero, sin pérdida de potencia
- 02 Más duración: hasta 800 horas de trabajo
- 03 Más silencioso



FLOWMIX

## 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

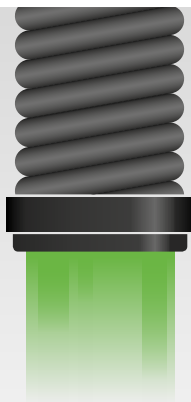
El flotador detecta el nivel de agua y bloquea la aspiración cuando el depósito está lleno

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

# 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

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 (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 1,5 m  
CON ASA



CÓDIGO: TBFX00988  
TUBO DE ALUMINIO X3



CÓDIGO: PVVR00345  
BOQUILLA SUELO POLVO Y  
LÍQUIDO



CÓDIGO: KTRI02538  
JUEGO DE CEPILLOS



CÓDIGO: KTRI02536  
FILTRO DE TELA



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



CÓDIGO: -  
BOLSA DE PAPEL



X1

## ACCESORIOS OPCIONALES

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



X10

CÓDIGO: CNPR00422  
CARTUCHO





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

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

POTENCIA MÁX.

1500  
W

DEPRESIÓN

2230  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

255  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

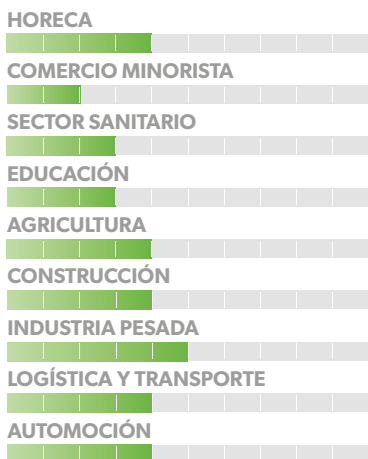
27  
l



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

## ÁREAS DE EMPLEO



## INNOVACIONES



## DETALLES



SISTEMA ANTIESPUMA INTEGRADO



GANCHO PARA CABLE



JUNTA INNOVADORA EN EL CABEZAL

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>YP1/27 W&amp;D</b> ASD015072	<b>YS1/27 W&amp;D</b> 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 (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: KTRI03035  
**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: FTDP00528  
**CARTUCHO DE PAPEL**



CÓDIGO: FTDP00583  
**CARTUCHO LAVABLE**



CÓDIGO: FTDP28844  
**CARTUCHO HEPA**



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: MPVR11015  
**BOQUILLA TURBO**





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

# GP 1/27 W&D GS 1/33 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  
33 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> ASD015015	<b>GS 1/33 W&amp;D</b> ASD015036
Código			
Uso		POLVO / LÍQUIDOS	POLVO / LÍQUIDOS
Motor		1	1
Potencia	W	1100 - 1300 máx.	1100 - 1300 máx.
Voltaje	V	220-240	220-240
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2380	2380
Caudal	m <sup>3</sup> /h	200	200
Capacidad del depósito/material	l	27/plástico	33/acero
Longitud del cable	m	8,5	8,5
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	70	70
Dimensión accesorios estándar	mm	36	36
Dimensiones (LxAxH)	mm	380x380x650	380x380x650
Peso	kg	10,5	12,0

## 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: KTRI03035  
**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: FTDP00528  
**CARTUCHO DE PAPEL**



CÓDIGO: FTDP00583  
**CARTUCHO LAVABLE**



CÓDIGO: FTDP28844  
**CARTUCHO HEPA**



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 GS 1/33 W&D)**



CÓDIGO: MPVR11566  
**BOQUILLA PLANA 35 cm**  
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR11567  
**BOQUILLA PLANA  
FLEXIBLE 60 cm Ø36 mm**



CÓDIGO: MPVR11015  
**BOQUILLA TURBO**





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 (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**

## ACCESORIOS OPCIONALES

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



**X10**

CÓDIGO: MPVR11542  
**RECOGEDOR POLVO DE  
TALADRO**





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 (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.**



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: FTDP00528  
**CARTUCHO DE PAPEL**



CÓDIGO: FTDP00583  
**CARTUCHO LAVABLE**



CÓDIGO: FTDP28844  
**CARTUCHO HEPA**



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.

2600  
W

DEPRESIÓN

2380  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

400  
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
- ▶ MANGUERA DE DRENAJE
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO



## ÁREAS DE EMPLEO



## INNOVACIONES



## DETALLES



MANGUERA DE DRENAJE



DEPÓSITO CON ASA



INTERRUPTORES CON INDICADOR LUMINOSO

## 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 (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: FTDP00528  
**CARTUCHO DE PAPEL**



CÓDIGO: FTDP00583  
**CARTUCHO LAVABLE**



CÓDIGO: FTDP28844  
**CARTUCHO HEPA**



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.

2600  
W

DEPRESIÓN

3800  
mmH<sub>2</sub>O  
Flowmix on

CAUDAL

400  
m<sup>3</sup>/h  
Flowmix off

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

62  
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) 3800 (FM ON)
Caudal	m <sup>3</sup> /h	400 (FM OFF) 220 (FM ON)
Capacidad del depósito/material	l	62/acero
Longitud del cable	m	8,5
Nivel sonoro (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 LÍQUIDO**



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: FTDP00528  
**CARTUCHO DE PAPEL**



CÓDIGO: FTDP00583  
**CARTUCHO LAVABLE**



CÓDIGO: FTDP28844  
**CARTUCHO HEPA**



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 W	2380 mmH <sub>2</sub> O	600 m <sup>3</sup> /h	62 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



CLIP PORTA ACCESORIOS



PORTACCESORIOS INDUSTRIAL OPCIONAL



SISTEMA ANTIESPUMA



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GP 3/62 W&amp;D</b> ASD015025	<b>GS 3/62 W&amp;D</b> ASD015043
Código			
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 (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: FTDP00528  
**CARTUCHO DE PAPEL**



CÓDIGO: FTDP00583  
**CARTUCHO LAVABLE**



CÓDIGO: FTDP28844  
**CARTUCHO HEPA**



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 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



## 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 (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: FTDP00528  
**CARTUCHO DE PAPEL**



CÓDIGO: FTDP00583  
**CARTUCHO LAVABLE**



CÓDIGO: FTDP28844  
**CARTUCHO HEPA**



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 (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: KTRI03035  
**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: FTDP00528  
**CARTUCHO DE PAPEL**



CÓDIGO: FTDP00583  
**CARTUCHO LAVABLE**



CÓDIGO: FTDP28844  
**CARTUCHO HEPA**



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 W	2470 mmH <sub>2</sub> O	420 m <sup>3</sup> /h	90 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 (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: FTDP00528  
**CARTUCHO DE PAPEL**



CÓDIGO: FTDP00583  
**CARTUCHO LAVABLE**



CÓDIGO: FTDP28844  
**CARTUCHO HEPA**



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**





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 (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**



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



### DETALLES





## 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 (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 (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**  
Ø32 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

HORECA



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 (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**  
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  
**ACCESORIO CON CEPILLO**  
**ELÉCTRICO PARA**  
**INYECCIÓN EXTRACCIÓN**  
**(PARA MOQUETAS Y**  
**SUELOS DUROS)**



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



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>PS 2/62 M TCPN</b>	120
<b>GS 1/62 M TCPN UJET</b>	122



## 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





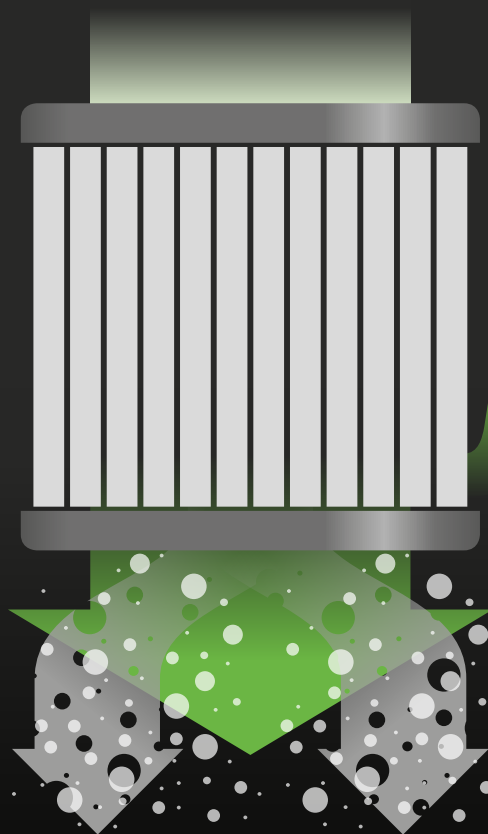
ULTRAJET  
COMPRESSJET

---

## 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

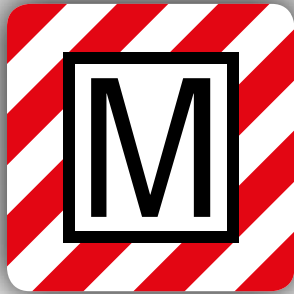
04

"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.

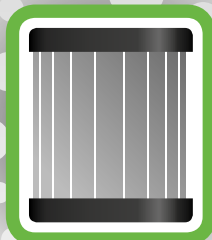
#### BENEFICIOS

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

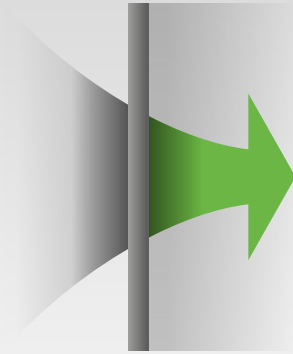
El prefiltro de Policarbonato evita que el filtro estándar se atasque rápidamente

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

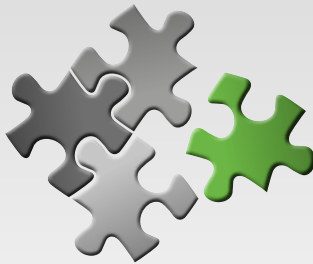
Retención segura del polvo fino para evitar la inhalación durante su eliminación

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 ELECTROESTÁTICA

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 (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: FTDP00764  
CARTUCHO HEPA



CÓDIGO: -  
BOLSA DE MICROFIBRA



X1

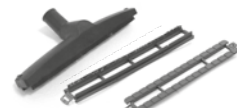
CÓDIGO: TBFX00994  
MANGUERA FLEXIBLE 1 m  
CON TUBO CURVADO



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: KTRI04755  
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.

1400  
W

DEPRESIÓN

2270  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

119  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

30  
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



ENERGETIC CLEAN



PLASTICO CONDUCTIVO (ANTIESTÁTICO)

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 (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

## ACCESORIOS OPCIONALES

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



X10

CÓDIGO: MPVR11542  
RECOGEDOR POLVO DE  
TALADRO





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



SUMINISTRO INDUSTRIAL



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 (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  
**CÉPILLO 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 1/62 M TCPN UJET

POTENCIA MÁX.	DEPRESIÓN	CAUDAL	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO
1500 W	2560 mmH <sub>2</sub> O	238 m <sup>3</sup> /h	62 l

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ NUEVA CARACTERÍSTICA DE MANGUERA FLEXIBLE
- ▶ ULTRAJET: SISTEMA AUTOMÁTICO DE LIMPIEZA DE FILTRO
- ▶ TELECONTROL
- ▶ CERTIFICACIÓN M
- ▶ BOLSA DE MICROFIBRA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ FILTRACIÓN MULTITAPA
- ▶ ELECTROVÁLVULA Y DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DEL CAUDAL DE AIRE COMPRIMIDO



## ÁREAS DE EMPLEO

### CONSTRUCCIÓN



### SUMINISTRO INDUSTRIAL



### INDUSTRIA



### AUTOMOCIÓN



## INNOVACIONES



## DETALLES



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



TESTIGO LUMINOSO SATURACIÓN DE FILTRO



CONMUTADOR PARA TRABAJAR EN AUTOMÁTICO O MANUAL

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GS 1/62 M TCPN UJET</b>	
Código		ASD015114	
Uso		POLVO	
Motor		1	
Potencia	W	1500 Máx. (conector adicional 2000W)	
Voltaje	V	220-240	
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2560	
Caudal	m <sup>3</sup> /h	238	
Capacidad del depósito/material	l	62/acero	
Longitud del cable	m	8,5	
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	12000	
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	73,2	
Dimensión accesorios estándar	mm	36	
Dimensiones (LxAxH)	mm	550 x 600 x 960	
Peso	kg	21	

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX01500  
MANGUERA FLEXIBLE 4 m



CÓDIGO: TBBP00655  
MANGUERA ELASTORAN 4,5 m



CÓDIGO: MPVR85445  
CLIP (9 UDS.)



CÓDIGO: MPVR85407  
TUBO DE PLÁSTICO 2X50 cm Ø36 mm



CÓDIGO: LAFN85073  
ASA CON REGULADOR DE AIRE Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV33288  
BOQUILLA PARA POLVO Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28242  
BOQUILLA PLANA Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28243  
CEPILLO REDONDO Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR06998  
ADAPTADOR



CÓDIGO: FTDP00491  
CARTUCHO HEPA POLIÉSTER



CÓDIGO: -  
BOLSA DE MICROFIBRA



X1

## ACCESORIOS OPCIONALES

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



X10

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



X10

CÓDIGO: KTRI02734  
KIT ACCESORIOS CONDUCTIVOS Ø36 mm



CÓDIGO: PMDT00412  
KIT ELECTRO-NEUMÁTICO Ø29 mm



CÓDIGO: PMDT00411  
KIT ELÉCTRICO Ø29 mm



CÓDIGO: PMDT00410  
KIT ELECTRO-NEUMÁTICO Ø36 mm





# **ASPIRADORES - APLICACIONES ESPECIALES**

<b>ASPIRADORES ESPECÍFICOS - SALAS BLANCAS</b>	<b>127</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>	128
<b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b>	130
<b>ÁREAS DE EMPLEO</b>	132
<b>GP 1/27 HEPA ISO5</b>	134
<b>GP 1/27 ESD ISO7</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.

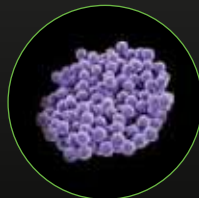
IPC ha desarrollado la más avanzada mezcla de plásticos antibacterianos, capaz de reducir radicalmente la carga bacteriana y, por lo tanto, limitar la propagación de microorganismos en el medio ambiente.

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



## PLÁSTICO CONDUCTIVO (ANTIESTÁTICO)

### PROTECCIÓN CONTRA ELECTRICIDAD ESTÁTICA

Gracias a nuestro laboratorio de plásticos y a nuestra larga experiencia en el moldeo somos capaces de transformar compuestos plásticos conductivos y antiestáticos en componentes para la producción de aspiradores.

Los compuestos especiales se adaptan para ofrecer propiedades eléctricas que abarcan el espectro de resistividad superficial.



# PLÁSTICO PLÁSTICO



**DISIPACIÓN**  
de electricidad estática



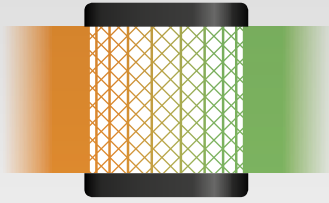
**PROTECCIÓN**  
contra descargas electrostáticas

### BENEFICIOS

- 01 Los compuestos conductivos ofrecen fiabilidad y valor en las aplicaciones que requieren la disipación de electricidad estática y protección contra descargas electrostáticas (ESD).
- 02 Sistema de disipación de electricidad estática para todas las piezas del aspirador: accesorios, manguera flexible, entrada, depósito, ruedas, etc.
- 03 Componentes ligeros y fáciles de manejar. Resistente a la corrosión superficial, astillado y arañazos



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



CONFORMIDAD  
ESD



---

## SISTEMA DE DISIPACIÓN ELECTROSTÁTICA

Características antiestáticas y totalmente disipativas, de acuerdo con IEC 61340-5-1 que protegen componentes electrónicos sensibles de las descargas electrostáticas.

---

### BENEFICIOS

01

Posibilidad de trabajar en Áreas Protegidas Electrostáticas (EPA)

# 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 W	2870 mmH <sub>2</sub> O	210 m <sup>3</sup> /h	27 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 MULTITAPA
- ▶ DOBLE CARTUCHO DE FILTRACIÓN CLASE M/H
- ▶ FILTRO HEPA H14
- ▶ SISTEMA DE VACIADO SEGURO



## ÁREAS DE EMPLEO

SECTOR SANITARIO

INDUSTRIA FARMACÉUTICA

EMPRESAS DE LIMPIEZA

AUTOMOCIÓN

## INNOVACIONES



PLÁSTICO ANTIBACTERIANO

## DETALLES



CARTUCHO HEPA CON PREFILTRO DE POLICARBONATO



PLÁSTICO ANTIBACTERIANO



INDICADOR LUMINOSO PARA CONTROL DE VELOCIDAD > 20M/S



## 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 (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: FTDP00579  
**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)**

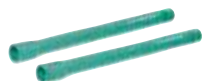


## PMDT00096 KIT DE ACCESORIOS Ø36 MM:

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**





ASPIRADORES ESPECÍFICOS - SALAS BLANCAS

# GP 1/27 ESD ISO7

POTENCIA MÁX.

1300  
W

DEPRESIÓN

2870  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

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

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

27  
l

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ CLASIFICACIÓN FILTRO M & H
- ▶ PREFILTRO POLICARBONATO
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ FILTRACIÓN TOTAL
- ▶ CERTIFICACIÓN ISO
- ▶ CONFORMIDAD ESD
- ▶ FILTRACIÓN MULTITAPA
- ▶ DOBLE CARTUCHO DE FILTRACIÓN CLASE M/H
- ▶ FILTRO HEPA H13
- ▶ PLÁSTICO CONDUCTIVO



## ÁREAS DE EMPLEO

SECTOR SANITARIO



INDUSTRIA FARMACÉUTICA



SUMINISTRO INDUSTRIAL



AUTOMOCIÓN



## INNOVACIONES



PLÁSTICO  
CONDUCTIVO  
(ANTIESTÁTICO)

## DETALLES



LOS ACCESORIOS Y LA ESTRUCTURA SON TOTALMENTE DISIPATIVOS DE ELECTRICIDAD ESTÁTICA- ESD



CARTUCHO HEPA CON PREFILTRO DE POLICARBONATO



CABLE DESCONECTABLE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GP 1/27 ESD ISO7</b>
Código		ASD012877
Uso		POLVO
Motor		1 etapa
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 conductivo
Longitud del cable	m	10/desconectable
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	12.000
Nivel sonoro (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 PAPEL



X1

CÓDIGO: FTDP00596  
CARTUCHO HEPA  
INFERIOR



CÓDIGO: FTDP00592  
CARTUCHO HEPA  
SUPERIOR



CÓDIGO: FTDP40016  
PREFILTRO DE  
POLICARBONATO



CÓDIGO: TBFX00694  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA 2 m



CÓDIGO: MPVR07367  
TUBO DE 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



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: FTDP72226  
BOLSA DE PAPEL 10 UDS.



X10

CÓDIGO: KTRI04797  
BOLSA DE MICROFIBRA  
5 UDS.



X5

## BRAZO ASPIRADOR ESD PARA MESA

CÓDIGO: PVVR00176  
TAPA ESD

CÓDIGO: PVVR00177  
BRAZO ESD





ASPIRADORES ESPECÍFICOS - SALAS BLANCAS

# GS 1/15 PHARMA ISO4

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



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ FILTRACIÓN MULTITAPA
- ▶ FILTRO CON CLASIFICACIÓN H
- ▶ INDICADOR DE SATURACIÓN DEL FILTRO
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO

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 (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	-	
Dimensión accesorios estándar	mm	32	
Dimensiones (LxAxH)	mm	360 x 530 x 740	
Peso	kg	18	

## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: FTDP00612  
**CARTUCHO HEPA**



CÓDIGO: FTDP00614  
**CARTUCHO ULPA**



CÓDIGO: FTDP00611  
**PREFILTRO FILTRO HEPA**



CÓDIGO: FTDP00618  
**FILTRO DE TEJIDO**



CÓDIGO: FTDP33284  
**BOLSA DE PAPEL**



X1

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

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



CÓDIGO: -  
**TUBO DE EXTENSIÓN EN ACERO INOXIDABLE X2**



CÓDIGO: -  
**BOQUILLA SUELO 316 EN ACERO INOXIDABLE**



CÓDIGO: -  
**BOQUILLA CURVADA DE SILICONA**



CÓDIGO: -  
**BOQUILLA PLANA 316 EN ACERO INOXIDABLE**





# ***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 Y 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 W	2795 mmH <sub>2</sub> O	210 m <sup>3</sup> /h	41 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

## 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 (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: TBFX00920  
TUBO FLEXIBLE DE METAL



CÓDIGO: PMVR03589  
ASA DE EXTENSIÓN  
PROTEGIDA 1,5 m



CÓDIGO: TBFX72241  
EXTENSIÓN 1 m



CÓDIGO: SPPV01750  
BOQUILLA ALTA  
TEMPERATURA



CÓDIGO: KTRI03006  
FILTRO ALTA  
TEMPERATURA



CÓDIGO: FTDP00293  
CARTUCHO HEPA



### 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 W	2795 mmH <sub>2</sub> O	420 m <sup>3</sup> /h	62 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 (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



## 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



# GC 2/90 SUB

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

## ÁREAS DE EMPLEO



## INNOVACIONES



## DETALLES



BOMBA SUMERGIBLE PROFESIONAL



VÁLVULA DE AGUA



CONECTOR ELÉCTRICO INTEGRADO

## 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 (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	74
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 LÍQUIDO





ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ASPIRACIÓN Y VACIADO CONTINUO DE ZONAS INUNDADAS

# GC 2/107 SUB+

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



## 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



CONECTOR ELÉCTRICO INTEGRADO

## 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 (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	74
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 LÍQUIDO



CÓDIGO: RCDS00142  
RACORD STORZ PARA  
MANGUERA Ø 42 mm





# **ASPIRADORES ESPECÍFICOS - LIMPIEZA EN ALTURA**

---

**INNOVACIONES** 158

---

**ÁREAS DE EMPLEO** 159

---

**GAMA SKYVAC** 160

---

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

# 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. MODELO



SKYVAC INDUSTRIAL  
CÓDIGO: ASD015555

## 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 TUBO DE 1,5 m	CÓDIGO: KTRI04730 TUBO DE 1,5 m CON BANDA NARANJA	CÓDIGO: PORT00007 BOLSA DE TRANSPORTE
<b>6m</b> KTRI05009	 x3	 x1	 x1
<b>9m</b> KTRI05010	 x5	 x1	 x1
<b>12m</b> KTRI05011	 x7	 x1	 x1

CÓDIGO KIT	COMPONENTES KIT DE TUBOS LIGEROS		
	CÓDIGO: KTRI04708 TUBO SIN MARCA DE 1,5 m	CÓDIGO: KTRI04709 TUBO SIN MARCA DE 1,5 m CON BANDA NARANJA	CÓDIGO: PORT00008 BOLSA DE TRANSPORTE
<b>6m</b> KTRI05012	 x3	 x1	 x1
<b>9m</b> KTRI05013	 x5	 x1	 x1
<b>10,5m</b> 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: KTRI04658  
MANGUITO (MANGUERA FLEXIBLE Ø38 mm A TUBO)





# KS 2/78 OPT FM SKYVAC INDUSTRIAL

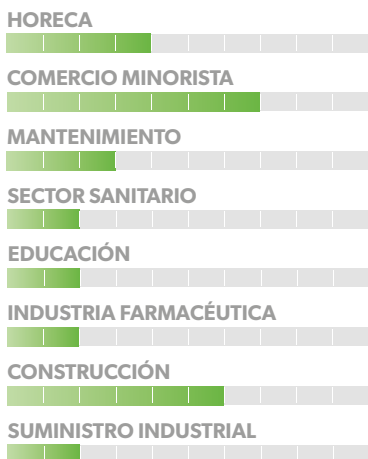
POTENCIA MÁX.	DEPRESIÓN	CAUDAL	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO
2400 W	3800 mmH <sub>2</sub> O Flowmix on	220 m <sup>3</sup> /h Flowmix on	72 l

## 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 3800 FM ON
Caudal	m <sup>3</sup> /h	420 FM OFF 220 FM ON
Capacidad del depósito/material	l	78/acero
Longitud del cable	m	8,5
Nivel sonoro (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)





# **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>ASPIRADORES INDUSTRIALES - APLICACIONES ESPECIALES</b>	215
<b>KIT ACCESORIOS OPCIONALES PARA ASPIRADORES INDUSTRIALES</b>	222

INDUSTRIAS	USOS MÁS FRECUENTES
<b>INDUSTRIA METALMECÁNICA Y METALÚRGICA</b>	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
<b>INDUSTRIA ALIMENTARIA</b>	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
<b>INDUSTRIA FARMACEUTICA Y QUIMICA</b>	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
<b>INDUSTRIA DE PLÁSTICOS Y CAUCHOS</b>	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
<b>INDUSTRIA DE LA COSTRUCCIÓN</b>	Aspiración de residuos de la construcción Eliminación de materiales peligrosos procedentes de la reparación Pulido de pisos Eliminación de mezclas y escombros
<b>INDUSTRIA DE LA MADERA</b>	Arenado de puertas, ventanas y mobiliario Corte y acabado de paneles de madera Pulido de superficies de madera Eliminación polvo de lijado de madera
<b>INDUSTRIA DE FRESADO, MOLINOS DE ALIMENTACIÓN Y PROCESAMIENTO DE TABACO</b>	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>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b>	172
<b>GS 3/50 OPT</b>	174
<b>GS 3/78 OPT CYC</b>	175
<b>PLANET 1/50 OPT</b>	176
<b>PLANET 115M</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



### 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.

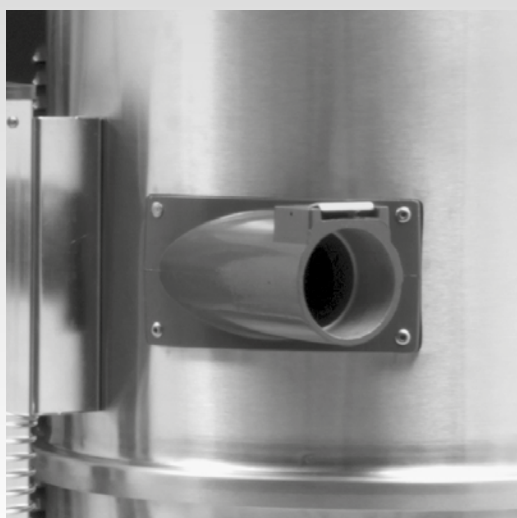
Carro ergonómico y robusto que facilita el desplazamiento, incluso en suelos irregulares.



### 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.

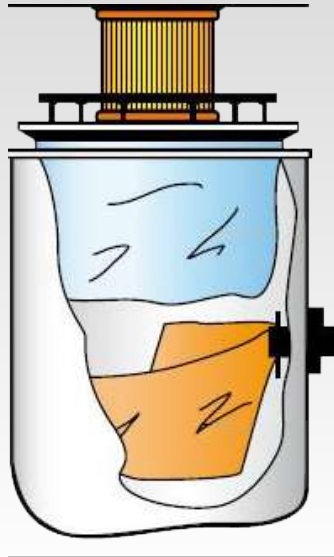


### ENTRADA TANGENCIAL DE METAL

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.

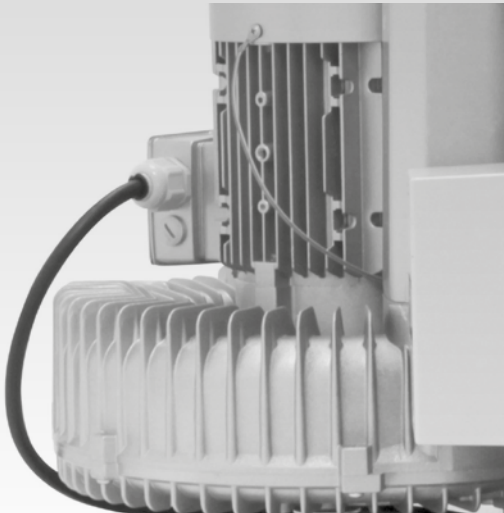


### FILTRACIÓN MULTIETAPA

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	50
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: FTDP00462  
 BOLSA DE MICROFIBRA

CÓDIGO: TBFX01139  
 MANGUERA FLEXIBLE  
 CONDUCTIVA 5 m  
 Ø50 mm



X1



### 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



## 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 115M

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

### PLANET 115M

ASID00347

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	2000
Caudal	m <sup>3</sup> /h	200
Capacidad del depósito	l	60
Diámetro de entrada	mm	60
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	3.020 + 6.630
Nivel sonoro	dB(A)	74
Dimensiones (LxAxH)	mm	1240x600x1085
Peso	kg	72

### EQUIPO ESTÁNDAR

 CÓDIGO: KTRI03113  
 KIT FILTRANTE  
 6630 cm<sup>2</sup>

 CÓDIGO: FTDP00528  
 FILTRO DE  
 CARTUCHO  
 3020 cm<sup>2</sup>

 CÓDIGO: MPVR28723  
 DISCO BLOQUEO  
 FILTRO


#### 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



## 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	380/50
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	60
Diámetro de entrada	mm	60
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	3.740 + 13.900
Nivel sonoro	dB(A)	76
Dimensiones (LxAxH)	mm	1130x680x1360
Peso	kg	72

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP37744  
**FILTRO PRINCIPAL DE POLIÉSTER**  
 3.740 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: MPVR37739  
**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

# ASPIRADORES INDUSTRIALES - PESADOS

<b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b>	180
<b>PLANET 200</b>	182
<b>PLANET 300M</b>	183
<b>PLANET 350</b>	183
<b>PLANET 530</b>	184
<b>PLANET 540</b>	184
<b>PLANET 555</b>	184
<b>PLANET 730</b>	185
<b>PLANET 740</b>	185
<b>PLANET 755</b>	185
<b>PLANET 775 AF</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.



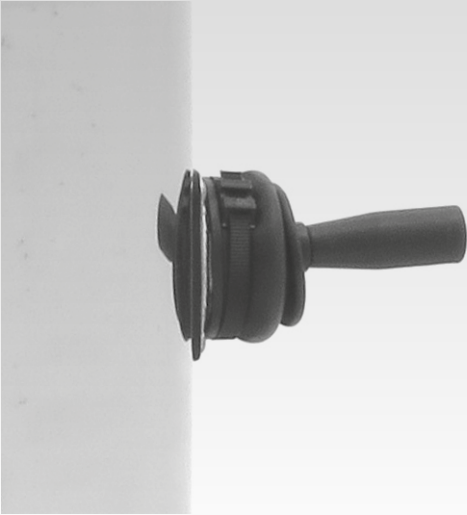
### ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE RECOGIDA

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.

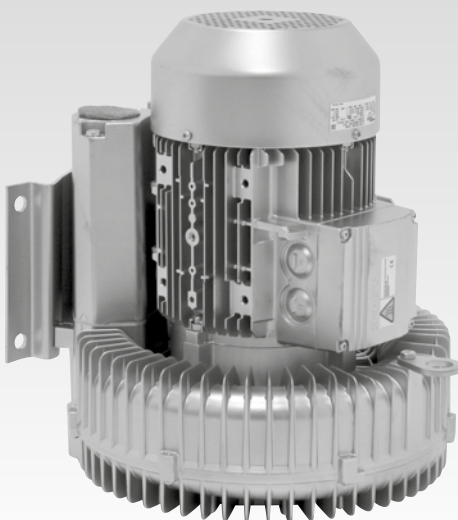


---

### 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 200

### 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 200 ASID00385

#### 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	60
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: FTDP49548  
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 60 lt	KTRI03123





## PLANET 300M PLANET 350

### 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 300M	PLANET 350
<b>Código</b>	ASID00422	ASID89598
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>		
<b>Uso</b>	POLVO	POLVO
<b>Número de fases</b>	monofásico	trifásico
<b>Voltaje</b>	V/Hz	380/50
<b>Turbina</b>	1 etapa	1 etapa
<b>Potencia</b>	W	4000
<b>Depresión</b>	mmH <sub>2</sub> O	3000
<b>Caudal</b>	m <sup>3</sup> /h	330
<b>Capacidad del depósito/material</b>	l	60
<b>Diámetro de entrada</b>	mm	70
<b>Superficie filtrante</b>	cm <sup>2</sup>	19.500
<b>Nivel sonoro</b>	dB(A)	79
<b>Dimensiones (LxAxH)</b>	mm	660x900x1560
<b>Peso</b>	kg	85

### 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 60 l	KTRI03123
Cartucho HEPA 20.000 cm <sup>2</sup>	PMVR06436



# PLANET 530 PLANET 540 PLANET 555

**CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS**

- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304 CON DEPÓSITO EXTRAIBLE
- ▶ SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO

		PLANET 530	PLANET 540	PLANET 555
Código		ASID00469	ASID00471	ASID00475
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>				
Uso		POLVO	POLVO	POLVO
Número de fases		trifásico	trifásico	trifásico
Voltaje	V/Hz	380/50	380/50	380/50
Turbina		1 etapa	1 etapa	2 etapas
Potencia	W	3000	4000	5500
Depresión	mmHz0	2500	3000	2300
Caudal	m³/h	330	330	500
Capacidad del depósito/material	l	60	60	60
Diámetro de entrada	l	60	60	60
Superficie filtrante	cm²	19000	19500	19500
Nivel sonoro	dB(A)	< 80	< 80	< 80
Dimensiones (LxAxH)	mm	580 x 700 x 1100	580 x 700 x 1100	580 x 700 x 1100
Peso	kg	68	68	68

**EQUIPO ESTÁNDAR**

CÓDIGO: KTRI04597  
KIT DE FILTRACIÓN


**ACCESORIOS OPCIONALES**

Kit accesorios genericos Ø50 para boca aspirador Ø60 mm	PMDT00443
Kit accesorios antiestáticos Ø50 para boca aspirador Ø60 mm	PMDT00436
Kit accesorios antiaceite Ø50 para boca aspirador Ø60 mm	PMDT00447



# PLANET 730 PLANET 740 PLANET 755

**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 730	PLANET 740	PLANET 755
Código	ASID00494	ASID00497	ASID00502
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>			
Uso	POLVO	POLVO	POLVO
Número de fases	trifásico	trifásico	trifásico
Voltaje	V/Hz	380/50	380/50
Turbina	1 etapa	1 etapa	2 etapas
Potencia	W	2200	4000
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2000	2600
Caudal	m <sup>3</sup> /h	275	410
Capacidad del depósito/material	l	60	60
Diámetro de entrada	mm	70	70
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	19.500 + 10.000	19.500 + 10.000
Nivel sonoro	dB(A)	74	75
Dimensiones (LxAxH)	mm	670x1150x1270	670x1150x1270
Peso	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 60 l	KTRI03123
Cartucho HEPA 20.000 cm <sup>2</sup>	FTDP00509



## 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	380/50
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

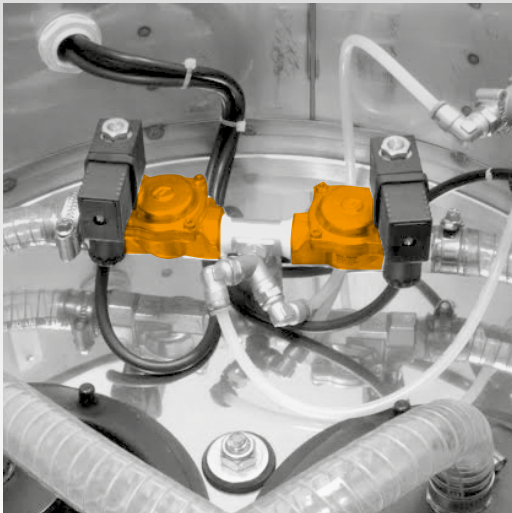
# **ASPIRADORES INDUSTRIALES - LIMPIEZA AUTOMÁTICA DE FILTRO**

<b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b>	188
<b>PLANET 200 UJET</b>	190
<b>PLANET 350 UJET</b>	191
<b>PLANET 730 UJET</b>	192
<b>PLANET 740 UJET</b>	192
<b>PLANET 755 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 soporta 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 vacío, 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 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

### PLANET 200 UJET

ASID00402

#### 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	60
Diámetro de entrada	mm	70
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	24000
Nivel sonoro	dB(A)	76
Dimensiones (LxAxH)	mm	660x900x1630
Peso	kg	65

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00489

CARTUCHO DE POLIÉSTER  
Nº 2 UDS. (2X12.000 cm<sup>2</sup>)

### 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	FTDP40006





## 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 UJET

ASID00434

Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Uso		POLVO
Número de fases		trifásico
Voltaje	V/Hz	380/50
Turbina		1 etapa
Potencia	W	4000
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	3000
Caudal	m <sup>3</sup> /h	330
Capacidad del depósito	l	60
Diámetro de entrada	mm	70
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	24.000
Nivel sonoro	dB(A)	79
Dimensiones (LxAxH)	mm	660x900x1710
Peso	kg	85

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00489

CARTUCHO DE POLIÉSTER  
Nº 2 UDS. (2X12.000 cm<sup>2</sup>)



### 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	FTDP40006



## PLANET 730 UJET PLANET 740 UJET PLANET 755 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

		PLANET 730 UJET	PLANET 740 UJET	PLANET 755 UJET
Código		ASID00667	ASID00501	ASID00668
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>				
Uso		POLVO	POLVO	POLVO
Número de fases		trifásico	trifásico	trifásico
Voltaje	V/Hz	380/50	380/50	380/50
Turbina		1 etapa	1 etapa	2 etapas
Potencia	W	2200	4000	5500
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2000	2600	2400
Caudal	m <sup>3</sup> /h	275	410	510
Capacidad del depósito	l	60	60	60
Diámetro de entrada	mm	70	70	70
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	24000	24000	24000
Nivel sonoro	dB(A)	74	75	76
Dimensiones (LxAxH)	mm	670x1150x1450	670x1150x1450	670x1150x1450
Peso	kg	127	135	164

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00489  
CARTUCHO DE POLIÉSTER  
Nº 2 UDS. (2X12.000 cm<sup>2</sup>)



### 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	FTDP40006

# **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 H</b>	197
<b>PLANET 730 H</b>	198



### 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 1/33 H	
Código	ASD015102	
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>		
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	33/acero
Longitud del cable	m	8,5
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	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

### 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: 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: SPPV43050  
BOQUILLA PARA POLVO



CÓDIGO: SPPV00156  
BOQUILLA PLANA



CÓDIGO: SPPV43052  
CEPILLO REDONDO



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. KTRI04795

### ACCESORIOS OPCIONALES

Paquete de bolsas de microfibras de 10 uds. KTRI04796



## PLANET 200 H

### 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 H
Código		ASID00392
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Uso		POLVO
Número de fases		monofásico
Voltaje	V	220-240
Frecuencia	Hz	50-60
Nº y tipo de motor		3x3 etapas
Potencia	W	4000-4700 máx.
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	3260
Caudal	m <sup>3</sup> /h	465
Capacidad del depósito	l	60
Diámetro de entrada	mm	70
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	36.200
Nivel sonoro	dB(A)	76
Dimensiones (LxAxH)	mm	660x900x1370
Peso	kg	65

### 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



## PLANET 730 H

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ CLASIFICACIÓN FILTRO M & H
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ FILTRACIÓN MULTITAPA
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ INSPECCIÓN LLENADO DE DEPÓSITO
- ▶ ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304 CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE RECOGIDA
- ▶ PREFILTRO POLICARBONATO Y CARTUCHO HEPA
- ▶ VÁLVULA DE SEGURIDAD E INDICADOR DE NIVEL DE FILTRACIÓN
- ▶ TURBINA DE LARGA DURACIÓN CON FUNCIONAMIENTO PERFECTO
- ▶ CERTIFICACIÓN H (FILTRACIÓN ALTA EFICIENCIA)
- ▶ FILTRO HEPA H14
- ▶ INDICADOR DE SOBREPRESIÓN Y SATURACIÓN DEL FILTRO
- ▶ SISTEMA DE VACIADO SEGURO
- ▶ ESTRUCTURA RESISTENTE Y TAPA EN LA ENTRADA PARA TRANSPORTE SEGURO

### PLANET 730 H ASID00673

#### Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Uso		POLVO
Número de fases		trifásico
Voltaje/Frecuencia	V/Hz	380/50
Turbina		1 etapa
Potencia	W	2200
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2000
Caudal	m <sup>3</sup> /h	275
Capacidad del depósito	l	60
Diámetro de entrada	mm	70
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	19.500 + 20.000
Nivel sonoro	dB(A)	74
Dimensiones (LxAxH)	mm	670x1150x1270
Peso	kg	126

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI04597  
KIT DE FILTRACIÓN

CÓDIGO: FTDP00509  
CARTUCHO H  
20000 cm<sup>2</sup>

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

CÓDIGO: FTDP40014  
PREFILTRO DE  
POLICARBONATO



### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit de accesorios básicos Ø50-70 mm	PMDT00444
kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm	PMDT00426
Kit depósito de cartón recogida residuos tóxicos	IMBA00364

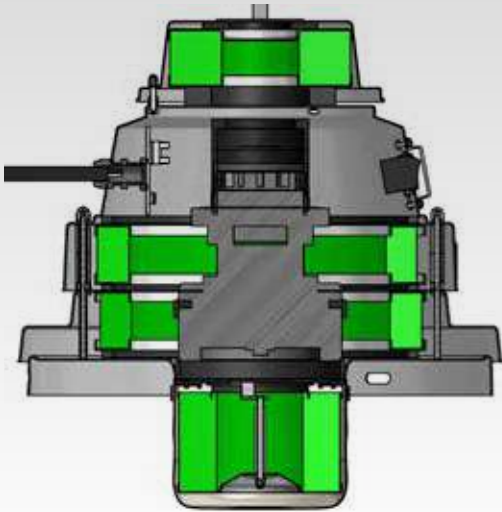


# ASPIRADORES INDUSTRIALES - ATEX

---

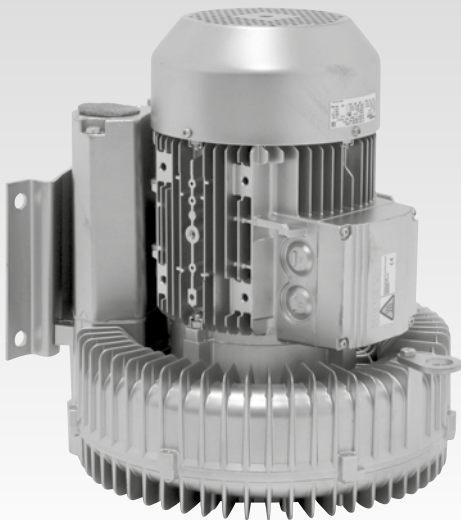
<b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b>	200
<b>PLANET 22S ATEX</b>	202
<b>PLANET 152 ATEX</b>	203
<b>PLANET 300 ATEX</b>	204
<b>PLANET 730S ATEX</b>	205
<b>PLANET 740S ATEX</b>	205
<b>PLANET 755S ATEX</b>	205
<b>PLANET 775 ATEX</b>	206

---



## 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.

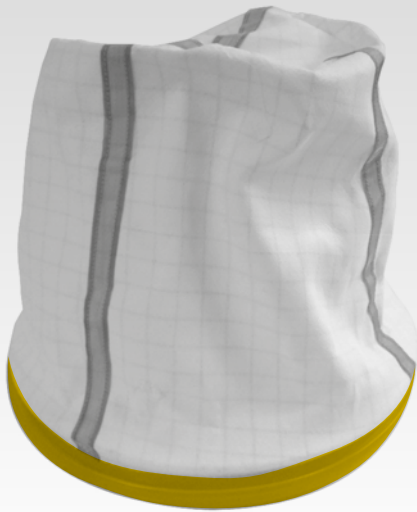


## DISEÑO APTO PARA ZONAS ATEX 22

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



### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit accesorios conductivos Ø38/32 mm  
Limpieza en altura ATEX

PMDT00015  
Ver pág. Kit



## PLANET 152 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 152 ATEX

ASID00379

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Uso		POLVO
Número de fases		Monofásico
Voltaje	V/Hz	230/50
Turbina		1 etapa
Potencia	W	1500
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	1800
Caudal	m <sup>3</sup> /h	220
Capacidad del depósito	l	35
Diámetro de entrada	mm	60
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	12.000
Nivel sonoro	dB(A)	74
Dimensiones (LxAxH)	mm	710x660x1280
Peso	kg	62.5

### 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. Kit
Cartucho HEPA	KTRI03681
Filtro de nylon para salida de aire	FTDP00410
Conexión para filtro de nylon	RCVR00878



PLASTICO  
CONDUCTIVO  
(ANTIESTÁTICO)

## PLANET 300 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 300 ATEX

ASID00415

#### Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Uso		POLVO
Número de fases		trifásico
Voltaje	V/Hz	380/50
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	60
Diámetro de entrada	mm	70
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	19.500
Nivel sonoro	dB(A)	76
Dimensiones (LxAxH)	mm	660x900x1530
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

PMĐT00426



PLASTICO CONDUCTIVO (ANTIESTÁTICO)

## 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
<b>Código</b>	ASID00602	ASID00603	ASID00605
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>			
<b>Uso</b>	POLVO	POLVO	POLVO
<b>Número de fases</b>	trifásico	trifásico	trifásico
<b>Voltaje</b>	V/Hz	380/50	380/50
<b>Turbina</b>	1 etapa	1 etapa	2 etapas
<b>Potencia</b>	W	2200	4000
<b>Depresión</b>	mmH <sub>2</sub> O	2000	2300
<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	670x1150x1450	670x1150x1450
<b>Peso</b>	kg	127	135

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI04594  
KIT DE FILTRACIÓN CONDUCTIVO  
19.500 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: FTDP00508  
CARTUCHO CONDUCTIVO DE POLIÉSTER 10.000 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: FTDP40014  
PREFILTRO DE POLICARBONATO



### ACCESORIOS OPCIONALES

kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm

PMDT00426



## 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	380/50
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
Nivel sonoro	dB(A)	76
Dimensiones (LxAxH)	mm	670x1400x1960
Peso	kg	265

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI04591  
KIT DE FILTRACIÓN

CÓDIGO: FTDP00568  
CARTUCHO  
CONDUCTIVO DE  
POLIÉSTER



### ACCESORIOS OPCIONALES

kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm

PMDT00426

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.



# **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 350S MAXIBAG</b>	212
<b>PLANET 730S MAXIBAG</b>	213
<b>PLANET 740S MAXIBAG</b>	213
<b>PLANET 755S MAXIBAG</b>	213
<b>CYCLONE PRE-SEPARATOR MAXIBAG</b>	214



---

### 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.

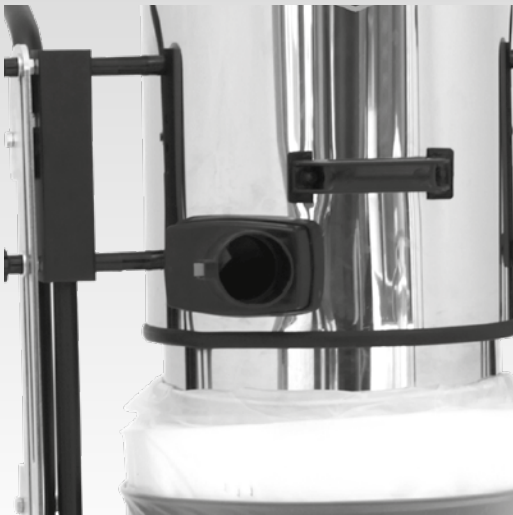


---

### 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



## 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

Descripción completa de los kits a [pág. 222 - 227](#)

	PLANET 300S MAXIBAG	
Código	ASID00420	
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>		
Uso	POLVO	
Número de fases	trifásico	
Voltaje	V/Hz	380/50
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



## PLANET 350S MAXIBAG

### 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
- ▶ 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 350S MAXIBAG

ASID00433

#### Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Uso		POLVO
Número de fases		trifásico
Voltaje	V/Hz	380/50
Turbina		1 etapa
Potencia	W	4000
Depresión	mmHz0	3000
Caudal	m³/h	330
Capacidad de la bolsa	m	20
Diámetro de entrada	mm	70
Superficie filtrante	cm²	19.500
Nivel sonoro	dB(A)	79
Dimensiones (LxAxH)	mm	660x900x1560
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  
kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm

PMDT00444  
PMDT00426



## PLANET 730S MAXIBAG PLANET 740S MAXIBAG PLANET 755S 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 730S MAXIBAG ASID00496	PLANET 740S MAXIBAG ASID00500	PLANET 755S MAXIBAG ASID00504
<b>Código</b>			
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>			
<b>Uso</b>	POLVO	POLVO	POLVO
<b>Número de fases</b>	trifásico	trifásico	trifásico
<b>Voltaje</b>	V 380/50	380/50	380/50
<b>Turbina</b>	1 etapa	1 etapa	2 etapas
<b>Potencia</b>	W 2200	4000	5500
<b>Depresión</b>	mmH <sub>2</sub> O 2000	2600	2400
<b>Caudal</b>	m <sup>3</sup> /h 275	410	510
<b>Capacidad del depósito/material</b>	l 20	20	20
<b>Diámetro de entrada</b>	mm 70	70	70
<b>Superficie filtrante</b>	cm <sup>2</sup> 19.500 + 10.000	19.500 + 10.000	19.500 + 10.000
<b>Nivel sonoro</b>	dB(A) 74	75	76
<b>Dimensiones (LxAxH)</b>	mm 670x1150x1270	670x1150x1270	670x1150x1270
<b>Peso</b>	kg 126	134	163

### 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  
kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm

PMDT00444  
PMDT00426



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	590x590x1570/1240
Peso	kg	30

### EQUIPO ESTÁNDAR

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



CÓDIGO: -  
BOLSA DE MICROFIBRA  
12 l



X1

CÓDIGO: MISC00025  
LONGOPAC®



### ACCESORIOS OPCIONALES

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



X10

CÓDIGO: TBFX01139  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA 5 m  
Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49597  
BOQUILLA PLANA DE GOMA  
Ø50 mm



CÓDIGO: LAFN49581  
DOBLE CURVA DE ALUMINIO  
COMPLETA Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01960  
BOQUILLA SUELO Ø50 mm





# ***ASPIRADORES INDUSTRIALES - ACEITE Y VIRUTAS***

---

**CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS** 216

---

**GS 3/78 OIL** 218

---

**PLANET OIL 3M** 219

---

**PLANET OIL 3-PHASE** 220

# ***ASPIRADORES INDUSTRIALES - APLICACIONES ESPECIALES***

---

**PLANET 022** 221



---

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

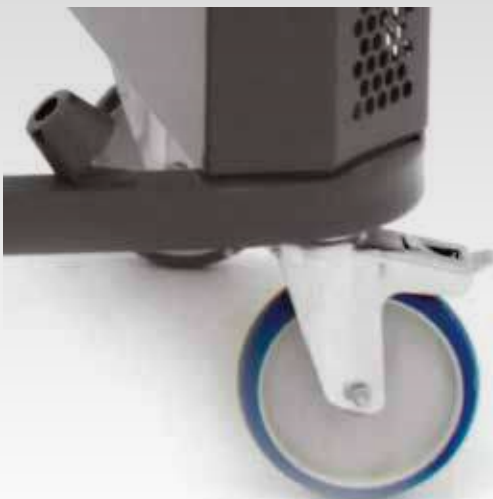
El acero inoxidable de alta calidad (AISI 304) es seleccionado por nuestros laboratorios internos para garantizar la máxima resistencia a impactos y reducir la contaminación, la liberación de contaminantes y asegurar la resistencia a la corrosión. La soldadura por plasma garantiza la reducción de puntos 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.



## 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
- kit accesorios resistentes al aceite Ø50-60 mm

PMDT00928  
PMDT00447



## PLANET OIL 3M

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ MANGUERA DE DRENAJE
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ ESTRUCTURA CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE, MANTENIMIENTO RÁPIDO
- ▶ CESTA SEPARADORA Y SISTEMA FLOTANTE ANTI ATASCAMIENTO
- ▶ RUEDAS ANTIDESLIZANTE CON FRENO
- ▶ INSPECCIÓN LLENADO DE DEPÓSITO
- ▶ SISTEMA DE DRENAJE
- ▶ ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304 CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE RECOGIDA
- ▶ INDICADOR DE NIVEL DE FILTRACIÓN

#### Código

#### PLANET OIL 3M

ASID00524

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Uso	POLVO / LÍQUIDOS
Número de fases	monofásico
Voltaje	220-240
Frecuencia	50-60
Nº y tipo de motor	3x2 etapas
Potencia	3000-3600 máx.
Depresión	2470
Caudal	630
Capacidad del depósito	100
Capacidad cesta tamiz	40
Diámetro de entrada	60
Nivel sonoro	76
Dimensiones (LxAxH)	850x650x1350
Peso	65

### EQUIPO ESTÁNDAR

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



CÓDIGO: FTC000011  
FILTRO DE NYLON  
(PA 200 µ)



CÓDIGO: SECC00113  
CESTA REJILLA



### ACCESORIOS OPCIONALES

kit accesorios resistentes al aceite Ø50-60 mm

PMDT00449



## 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	380
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 )

 CÓDIGO: SECC00113  
 CESTA REJILLA


### ACCESORIOS OPCIONALES

kit accesorios resistentes al aceite Ø50-60 mm

PMDT00449



## PLANET 022

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ EXCLUSIVA GUARNICIÓN DEL CABEZAL
- ▶ GANCHOS DE ALTA RESISTENCIA
- ▶ SEGURO Y FIABLE PARA UN USO INTENSO
- ▶ DEPÓSITO DE RECUPERACIÓN DESMONTABLE
- ▶ TURBINAS PARA TRABAJOS CONTINUOS

### PLANET 022

ASID00335

Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Applicazione		POLVO
Número de fases		trifásico
Voltaje	V/HZ	380/50
Nº y tipo de motor		1 x 1 etapa
Potencia	W	2200
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2100
Caudal	m <sup>3</sup> /h	320
Capacidad del depósito	l	33
Diámetro de entrada	mm	60
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	2860
Nivel sonoro	dB(A)	< 80
Dimensiones (LxAxH)	mm	360 x 760 x 760
Peso	Kg	35

### EQUIPO ESTÁNDAR

 CÓDIGO: FTDP00406  
**FILTRO ESTRELLA DE POLIÉSTER**


#### KTRI85443 KIT ACCESORIOS:

 CÓDIGO: TBFX37775  
**MANGUERA FLEXIBLE Ø38 m**

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

 CÓDIGO: SPPV43052  
**CEPILLO REDONDO**


### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit accesorios básicos Ø50-60 mm	PMDT00443
Kit accesorios antiestáticos Ø50-60 mm	PMDT00436
Paquete de bolsas de microfibra de 10 uds	KTRI04795
Kit accesorios básicos Ø 38-60 mm	PMDT00325
Kit accesorios antiestáticos Ø 38-60 mm	PMDT00326
Silenciador	LAFN08495

***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  
CON MANGUITO 3 m



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  
CON MANGUITO 3 m



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 ANTIESTÁTICOS

OBLIGATORIO PARA MODELOS ATEX



## KIT DE ACCESORIOS CONDUCTIVOS PARA ENTRADA Ø60 MM - 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 - 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 PARA ENTRADA Ø60 MM - PMDT00436

CÓDIGO: TBFX00931  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA Ø50-60 mm  
CON MANGUITO 3 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 Ø70 MM - PMDT00426

CÓDIGO: TBFX00922  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA Ø50-70 mm  
CON MANGUITO 3 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 RESISTENTES AL ACEITE Y VIRUTAS

## KIT ACCESORIOS RESISTENTE AL ACEITE PARA ENTRADA Ø60 MM - PMDT00928

CÓDIGO: TBFX00945

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 - PMDT00447

CÓDIGO: TBFX00480

MANGUERA FLEXIBLE RESISTENTE AL ACEITE Ø50-60 mm CON MANGUITO 3 m



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 - PMDT00449

CÓDIGO: TBFX00520

MANGUERA FLEXIBLE RESISTENTE AL ACEITE Ø50-60 mm CON MANGUITO 3 m



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 - PMDT00448

CÓDIGO: TBFX00479

MANGUERA FLEXIBLE RESISTENTE AL ACEITE Ø50-70 mm CON MANGUITO 3 m



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 portaSUMINISTRO INDUSTRIAL (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

1m

CÓDIGO: KTRI05020  
TUBO ATEX 1 (1,5 m)



6m

CÓDIGO: KTRI05017  
KIT TUBOS ATEX 4 (6 m)



9m

CÓDIGO: KTRI05018  
TUBOS ATEX 6 (9 m)



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



# **ASPIRADORES - ASPIRACIÓN CENTRALIZADA**

---

**APP** 229

---

**LÍNEA HOGAR** 230

---

**LÍNEA INDUSTRIAL** 231



CLOUD APP



powered by IPC



REGISTRARSE Y  
SINCRONIZARSE  
PARA LA  
ASPIRACIÓN  
CENTRALIZADA



CONTROL DE  
PARÁMETROS DE  
FUNCIONAMIENTO  
EN TIEMPO REAL

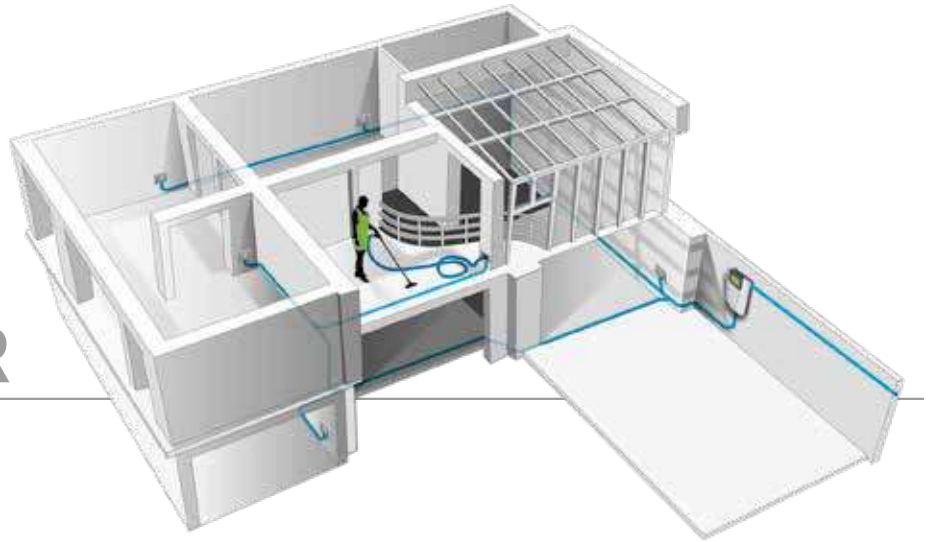


RECIBIR INFO Y  
NOTIFICACIÓN  
DESDE SU UNIDAD  
CENTRALIZADA



powered by IPC

# LÍNEA HOGAR



**CE04**  
ASPIRACIÓN  
CENTRALIZADA  
EVA 2.0  
CÓDIGO ASD013148



**CE06**  
ASPIRACIÓN  
CENTRALIZADA HTA.I 2.0  
CÓDIGO ASD013076



**CE08**  
ASPIRACIÓN  
CENTRALIZADA  
HTA EASY  
CÓDIGO ASD013078

MPVR11533



TOMA DE  
ASPIRACIÓN



RY053



RC051



TBBP00707



SPPV02199



SPPV02103



TBFX01216



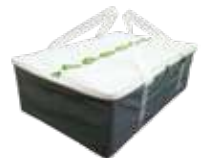
APT07E



MPVR11008



APB11

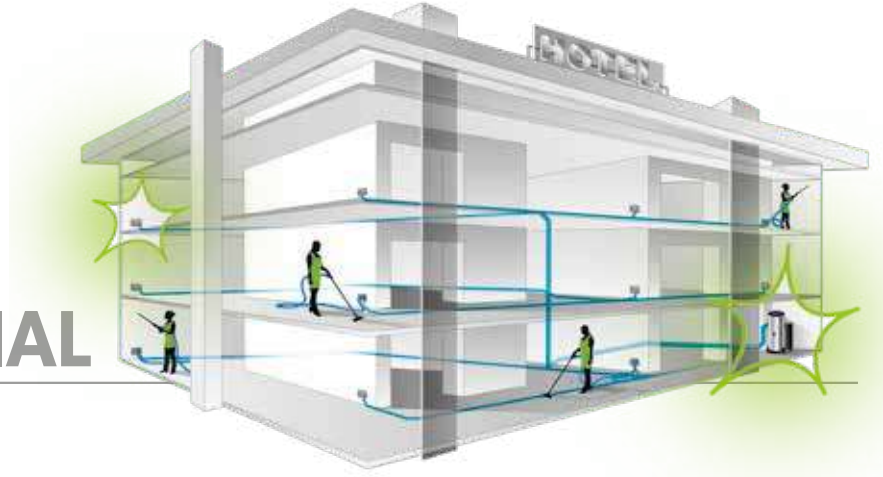






powered by IPC

# LÍNEA INDUSTRIAL



**IDT**  
FTDP00753



**I.BOX**  
CT100E



**I.ONE**  
CT055E

MPVR11527



MPVR11795



MPVR11481



MPVR11402



MPVR11483





# HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN

<b>INNOVACIONES</b>	234
<b>ÁREAS DE EMPLEO</b>	243
<b>HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN PROFESIONALES - AGUA FRÍA</b>	247
<b>HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - PROFESIONALES - AGUA CALIENTE</b>	275
<b>HIDROLIMPIADORAS ESTACIONARIAS</b>	295
<b>ESTACIONES DE AUTOLAVADO/ ASPIRADORES SELF-SERVICE</b>	309

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**

**PW**

-

**H**

**MODELO**

**25**

**PRESIÓN MPA**

**D**

**11**

**10**

**CAUDAL**  
l/min

**TIPO DE BOMBA**

P = BOMBA LINEAL  
A = BOMBA AXIAL

**P**

**M**

**POTENCIA**  
M = MONOFÁSICO  
T = TRIFÁSICO

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



# 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.)



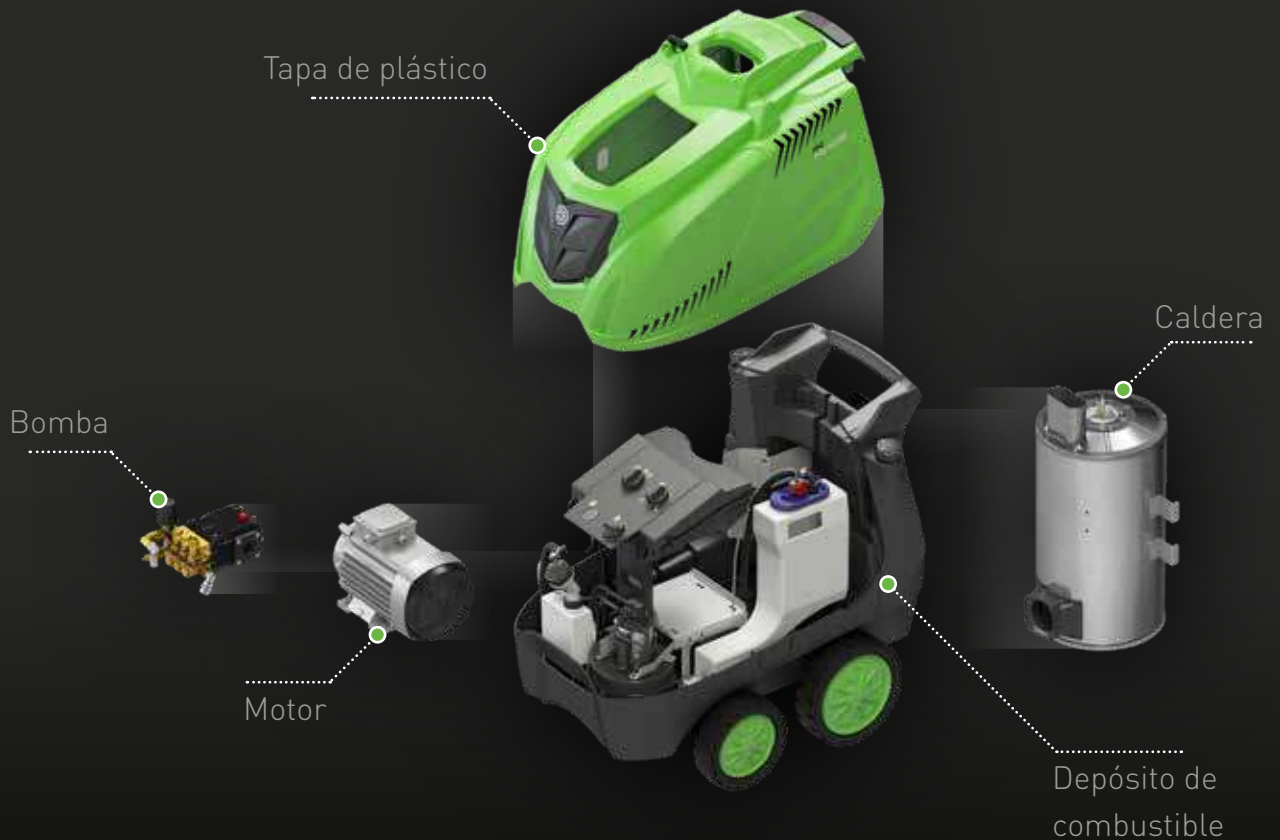
## CONSTRUCCIÓN MODULAR

(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

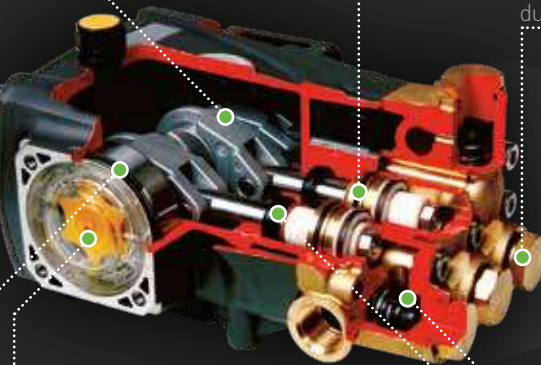
### FIABLE Y EFICIENTE.

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

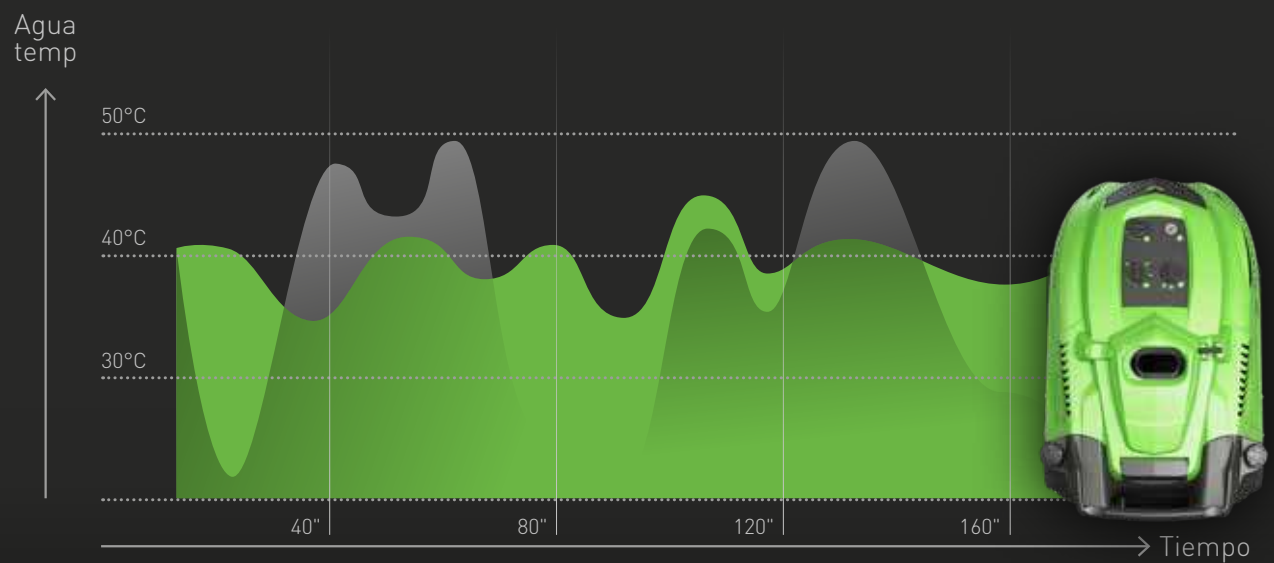
- 01 Proporciona protección contra la corrosión a los componentes en contacto con el agua.
- 02 Reduce los costes de mantenimiento debido a la eliminación de la sobrepresión en los tubos de serpentín por acumulación de cal.
- 03 Previene la formación de cal en el interior del serpentín de la hidrolimpiadora 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>	248
<b>PW-C23 PLUS</b>	250
<b>PW-C21</b>	252
<b>PW-C25 /PW-C25 PLUS</b>	254
<b>PW-C45 PREMIUM</b>	256
<b>PW-C55 PREMIUM</b>	258
<b>PW-C85</b>	260
<b>ABSOLUTE-C</b>	262
<b>BENZ 165/10 SP95</b>	264
<b>BENZ 180/12 SP95</b>	266
<b>BENZ-C</b>	268
<b>DIESEL-C</b>	270
<b>FIRE BOX</b>	272



### 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
<b>INDICADOR CONTROL MANTENIMIENTO (MCL)</b>	





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
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> IDAF94360	<b>PW-C21 I1310P M</b> 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
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: LCLC40010  
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÷180  
bar

CAUDAL

540÷800  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

2,8÷4,7  
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

## DETALLES



DISEÑADO PARA UN  
MANTENIMIENTO FÁCIL Y  
RÁPIDO



SOportes ESTÁNDARES  
PARA TENER LOS ACCESORIOS  
LISTOS PARA EL USO



SOORTE LANZA



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	SIN ENROLLADOR DE MANGUERA		CON ENROLLADOR DE MANGUERA		
	PW-C25 I1509P M IDAF94166	PW-C25 I1813P IDAF94169	PW-C25P I1509P M IDAF94170	PW-C25P I1813P T IDAF94174	
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-150/3-15	30-180/3-18	30-150/3-15	30-180/3-18
Caudal	l/h	540	800	540	800
Temperatura máx. entrada agua	°C	50	50	50	50
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	1-230-50/12	3-400-50/8,6	1-230-50/12	3-400-50/8,6
Potencia absorbida	kW	2,8	4,7	2,8	4,7
Polo motor/rpm		2-2800	2-2800	2-2800	2-2800
Control remoto		ITS	ITS	ITS	ITS
Bomba/cabezal/pistones		lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica
Dimensiones (LxAxH)	cm	49x40x93	49x40x93	49x40x93	49x40x93
Peso	kg	32	37	37	40

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40020  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40057  
LANZA P580 Ø 1,20GL  
(PARA 1509)



CÓDIGO: LCPR40046  
LANZA P580 Ø1,50 AZUL  
(PARA 1813)



CÓDIGO: LCPR93177  
LANZA TURBO TTR-16 M22  
1,30 (PARA 1813 PLUS)



CÓDIGO: LCPR93178  
LANZA TURBO TTR-16 M22  
1,35 (PARA 1509 PLUS)



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 IDAF94169)



CÓDIGO: LCPR93178  
LANZA TURBO TTR-16 M22  
1,35 (PARA IDAF94166)



CÓDIGO: LCPR29360  
LANZA LIMPIA BAJOS P90



CÓDIGO: TBAP23853  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 10 m



CÓDIGO: LCLC49492  
CAMPANA LIMPIA  
SUELOS 0,35 (PARA 1509)



CÓDIGO: LCLC49493  
CAMPANA LIMPIA  
SUELOS (PARA 1813)



CÓDIGO: LCPR24936  
CABEZAL ESPUMA M22



CÓDIGO: SPID24939  
LANZA CON CEPILLO FIJO



CÓDIGO: LCPR24943  
KIT ARENADO Ø 1,3  
(PARA 1509)



CÓDIGO: LCPR14858  
KIT ARENADO Ø 1,4  
(PARA 1813)



CÓDIGO: KTRI40478  
KIT RETENES AGUA  
CALIENTE  
(PARA 1509/1813)



CÓDIGO: KTRI40318  
KIT DE MANTENIMIENTO  
500H (PARA 1509/1813)





HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES - AGUA FRÍA

# PW-C45 PREMIUM

PRESIÓN

130÷190  
bar

CAUDAL

500÷900  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

3,2÷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
- ▶ INDICADOR LUMINOSO MANTENIMIENTO



ACCESORIO OPCIONAL

## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



BRICOLAJE Y JARDINERÍA



INDUSTRIA PESADA



## INNOVACIONES



G6000™  
CERAMIC  
TECH GUN



MSC™  
MULTIFUNCTION  
SAFETY  
CONTROL

## 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

Código		<b>PW-C45 DP1310P4 M</b> IDAF40913	<b>PW-C45 DP1708P4 M</b> IDAF40914	<b>PW-C45 DP1814P4 T</b> IDAF40916	<b>PW-C45 DP1915P4 T</b> IDAF40917
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-130/3-13	30-180/3-17	30-180/3-18	30-190/3-19
Caudal	l/h	600	500	840	900
Temperatura máx. entrada agua	°C	50	50	50	50
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	1-230-50/14,5	1-230-50/14,5	3-400-50/9	3-400-50/9,4
Potencia absorbida	kW	3,2	3,2	4,7	5,1
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
Dimensiones (LxAxH)	cm	75x42x82	75x42x82	75x42x82	75x42x82
Peso	Kg	47	47	47	52

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40020  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40087  
EXTENSIÓN P70 INOX



CÓDIGO: UGLN49986  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 1504 (PARA 1310P4)



CÓDIGO: UGLN49987  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 15045 (PARA 1915P4/1814P4)



CÓDIGO: UGLN49985  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 1503 (PARA 1708P4)



CÓDIGO: TBAP25324  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 10 m



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI40505  
KIT ENROLLADOR MANGUERA



CÓDIGO: KTRI00038  
KIT EYECTOR



CÓDIGO: LCPR24936  
CABEZAL ESPUMA M22



CÓDIGO: LCPR29360  
LANZA LIMPIA BAJOS



CÓDIGO: RCIN10810  
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: TBAP23853  
KIT LIMPIA TUBERÍAS (10 m)



CÓDIGO: LCLC49493  
CAMPANA LIMPIA SUELOS 0,45 (PARA 1814P4/1915P4)



CÓDIGO: LCLC49492  
CAMPANA LIMPIA SUELOS 0,35 (PARA 1310P4/1708P4)



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIASUELOS D.500 mm



CÓDIGO: LCPR14858  
KIT ARENADO Ø 1,4 (PARA 1310P4/1708P4)



CÓDIGO: LCPR14859  
KIT ARENADO Ø 1,5 (PARA 1814P4)



CÓDIGO: LCPR13557  
KIT ARENADO Ø 1,6 (PARA 1915P4)



CÓDIGO: LCPR00049  
LANZA DOBLE M22-L70



CÓDIGO: SPID24939  
LANZA CON CEPILLO FIJO



CÓDIGO: LCPR93178  
LANZA TURBO TTR-16 + M22 Ø 1,35 (PARA 1310P4/1915P4)



CÓDIGO: LCPR40014  
LANZA TURBO TTR-16 + M22 Ø 1,30 (PARA 1708P4/1814P4)



CÓDIGO: LCPR00043  
LANZA TURBO P70 M22 (040 VERDE) (PARA 1814P4/1915P4)



CÓDIGO: KTRI40313  
KIT DE MANTENIMIENTO 500 H (PARA 1915P4 / 1814P4)



CÓDIGO: KTRI40311  
KIT DE MANTENIMIENTO 500 H (PARA 1310P4/1708P4)



CÓDIGO: KTRI40479  
KIT RETENES AGUA CALIENTE (PARA 1310/1915)



CÓDIGO: UGLN05174  
BOQUILLA LATÓN BAJA PRESIÓN





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES - AGUA FRÍA

# PW-C55 PREMIUM

PRESIÓN

170-250  
bar

CAUDAL

950-1300  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

6,4-8,2  
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
- ▶ INDICADOR LUMINOSO MANTENIMIENTO



ACCESORIO OPCIONAL

## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



BRICOLAJE Y JARDINERÍA



INDUSTRIA PESADA



## INNOVACIONES



G6000™  
CERAMIC  
TECH GUN



MSC™  
MULTIFUNCTION  
SAFETY  
CONTROL

## DETALLES



ASA PLEGABLE PARA FACILITAR EL TRANSPORTE



DOTACIONES Y ACCESORIOS DE FÁCIL ALCANCE EN LA MÁQUINA



CARCARA DESMONTABLE Y SISTEMA DE CAMBIO DE ACEITE BOMBA PARA UN RÁPIDO MANTENIMIENTO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		PC-55 DP 2117P T IDAF40926	PC-55 DP 1721P T IDAF40927	PC-55 DP 2021P T IDAF40928	PC-55 DP 2515P T 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	950
Temperatura máx. entrada agua	°C	50	50	50	50
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	3-400-50	3-400-50	3-400-50	3-400-50
Potencia absorbida	kW	6,4	6,7	8,1	8,2
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
Dimensiones (LxAxH)	cm	84x48x82	84x48x82	84x48x82	84x48x82
Peso	Kg	72	72	85	85

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40020  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40087  
LANZA P70 INOX  
(PARA 1721/2117)



CÓDIGO: LCPR40159  
LANZA P70 INOX 0°  
(PARA 2021/2515)



CÓDIGO: UGLN02303  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 15065  
(PARA 2021)



CÓDIGO: UGLN49987  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 15045  
(PARA 2117)



CÓDIGO: UGLN49986  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 1504  
(PARA 2515)



CÓDIGO: UGLN49996  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 2507  
(PARA 1721)



CÓDIGO: TBAP25324  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN 10 m



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI40505  
KIT ENROLLADOR  
MANGUERA



CÓDIGO: KTRI00038  
KIT EYECTOR



CÓDIGO: LCPR40040  
CABEZAL ESPUMA M22



CÓDIGO: LCPR29360  
LANZA LIMPIA BAJOS



CÓDIGO: RCIN10810  
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: TBAP23853  
KIT LIMPIA TUBERÍAS  
(10 m)



CÓDIGO: LCLC49494  
CAMPANA LIMPIA SUELOS  
0,55  
(PARA 2117/1721/2021)



CÓDIGO: LCPR14858  
KIT ARENADO Ø 1,4  
(PARA 2515P)



CÓDIGO: LCPR14859  
KIT ARENADO Ø 1,5  
(PARA 2117P)



CÓDIGO: SPID24939  
LANZA CON CEPILLO FIJO



CÓDIGO: LCPR00042  
LANZA TURBO P70 M22  
(035 NARANJA)(PARA  
2117)



CÓDIGO: LCPR00044  
LANZA TURBO P70 M22  
(045 OCRE) (PARA 2515P)



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIASUELOS  
D. 500 mm



CÓDIGO: KTRI40336  
KIT RETENES AGUA  
CALIENTE (PARA 2117)



CÓDIGO: KTRI40436  
KIT DE MANTENIMIENTO  
500H  
(PARA 1721P/2021P)



CÓDIGO: KTRI40338  
KIT DE MANTENIMIENTO  
500H (PARA 2117P)



CÓDIGO: KTRI40439  
KIT DE MANTENIMIENTO  
500H (PARA 2515)





# PW-C85

PRESIÓN

200-350  
bar

CAUDAL

900÷1800  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

8,1÷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

## 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 PW-C85 D2021P T IDAF40831		15 HP PW-C85 D2030P T IDAF40832		PW-C85 D3515P T 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	3-400-50/16,4	3-400-50/23	3-400-50/20,5		
Potencia absorbida	kW	8,1	12,5	11		
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	78x59x90	78x59x90	78x59x90		
Peso	kg	85	115	115		

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40020  
EMPUÑADURA G6000  
(PARA 2021/2030)



CÓDIGO: IPIP42787  
EMPUÑADURA RL56 M24  
+ 3/8 (PARA 3515)



CÓDIGO: LCPR40159  
LANZA P70 INOX 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  
PRESIÓN15035  
(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"  
(PARA 3515)



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: SPID24911  
LANZA CON CEPILLO  
ROTATIVO



CÓDIGO: LCPR24906  
LANZA CON PORTA  
BOQUILLA DOBLE



CÓDIGO: LCPR29360  
LANZA LIMPIA BAJOS



CÓDIGO: LCPR40132  
LANZA TURBO P70 +M22  
Ø 0,80 (PARA 2021)



CÓDIGO: LCPR40133  
LANZA TURBO P70 +M22  
Ø 1,70 (PARA 2030)



CÓDIGO: LCPR47893  
LANZA TURBO 105 cm  
(PARA 3515)



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIASUELOS  
D. 500 mm (PARA 2021)



CÓDIGO: LCPR14860  
KIT ARENADO Ø1,7  
(PARA 2021)



CÓDIGO: RCIN10810  
CONECTORES MANGUERA  
(PARA 2021 Y 2030)



CÓDIGO: LCPR24936  
CABEZAL ESPUMA



CÓDIGO: TBAP23853  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 10 m



CÓDIGO: TBAP24406  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 20 m



CÓDIGO: TBAP16656  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN 15 m



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN 20 m



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

17,5  
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

## 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

Código		IDROP ABSOLUTE-C S2041P T IDAF40349	IDROP ABSOLUTE-C S3521P T IDAF40350	IDROP ABSOLUTE-C S5015P T IDAF40846
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	200/20	350/25	500/50
Caudal	l/h	2500	1300	1000
Temperatura máx. entrada agua	°C	50	50	50
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	3-400-50/31	3-400-50/29,8	3-400-50/29,8
Potencia absorbida	kW	17,5	17,5	17,5
Polo motor/rpm		4-1400	4-1400	4-1400
Control remoto		ST	ST	ST
Bomba/cabezal/pistones		lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica
Dimensiones (LxAxH)	cm	120x70x100	120x70x100	120x70x100
Peso	kg	190	182	185

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40006  
EMPUÑADURA G7300  
+ EXTENSIÓN 330 M24  
(PARA 2041)



CÓDIGO: IPPR40005  
EMPUÑADURA G7300 +  
EXTENSIÓN 330 M24 M24  
(PARA 3521/5015)



CÓDIGO: LCPR40028  
LANZA P70 INOX M24  
(PARA 2041)



CÓDIGO: LCPR40026  
LANZA P70 INOX M24  
(PARA 3521/5015)



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: TBAP40054  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN R2 15 m 1/2"  
M24 (PARA 2041)



CÓDIGO: TBAP40050  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN R3 15 m 3/8"  
M24 (PARA 3521)



CÓDIGO: TBAP40204  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN R3 15 m 1/2" F.F  
(PARA 5015)



## 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: TBAP40070  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 10 m  
(PARA 5015)



CÓDIGO: TBAP40071  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 15 m  
(PARA 5015)



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)





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 ACOPL  
RÁPIDO ROJO 0°



CÓDIGO: UGLN00143  
BOQUILLA AP ACOPL  
RÁPIDO AMARILLO 15°



CÓDIGO: UGLN00144  
BOQUILLA AP ACOPL  
RÁPIDO BLANCO 45°



CÓDIGO: UGLN00145  
BOQUILLA AP ACOPL  
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 DE ALTA  
PRESIÓN 15 m



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN 20 m



CÓDIGO: LCPR24936  
CABEZAL ESPUMA



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

		<b>BENZ 180/12 SP95</b>
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 DE ALTA  
PRESIÓN 15 m



CÓDIGO: UGLN00142  
BOQUILLA AP ACOPLE  
RÁPIDO ROJO 0°



CÓDIGO: UGLN00143  
BOQUILLA AP ACOPLE  
RÁPIDO AMARILLO 15°



CÓDIGO: UGLN00144  
BOQUILLA AP ACOPLE  
RÁPIDO BLANCO 45°



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 DE ALTA  
PRESIÓN 15 m



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN 20 m



CÓDIGO: LCPR24936  
CABEZAL ESPUMA



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 H2013PI P</b>	<b>BENZ-C H2515PI P</b>	<b>BENZ-C DL2515PI P</b>	<b>BENZ-C L2216PI P</b>	<b>BENZ-C L2021PI P</b>	<b>BENZ-C DL2217PI P</b>	<b>BENZ-C 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
Dimensiones (LxAxH)	cm	105x66x75	105x66x75	105x66x75	105x66x75	105x66x75	105x66x75	105x66x75
Peso	kg	70	75	75	85	85	75	75

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40020  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40013  
LANZA INOX P70 + HY.JET



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 LIMPIA TUBERÍAS 10 m



CÓDIGO: TBAP24406  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 20 m



CÓDIGO: TBAP16656  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 15 m



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 20 m



CÓDIGO: LCPR00043  
LANZA TURBO (PARA 2013/2515)



CÓDIGO: LCPR00046  
LANZA TURBO P70 M22 (055 BLANCO) (PARA 2216/2217)



CÓDIGO: LCPR88522  
LANZA TURBO P70 ST458 065 (PARA 2021)



CÓDIGO: KTRI40186  
KIT ENROLLADOR DE MANGUERA



CÓDIGO: LCPR24936  
CABEZAL ESPUMA



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 LIMPIASUELOS 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

11 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



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERAMICA

## 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	11
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: IPPR40020 <b>EMPUÑADURA G6000</b>	CÓDIGO: LCPR40013 <b>LANZA INOX P70 + HY.JET</b>	CÓDIGO: UGLN49987 <b>BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 15045</b>	CÓDIGO: TBAP25324 <b>MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 10 m</b>
			

## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: RCIN10810 <b>CONECTORES MANGUERA</b>	CÓDIGO: LCPR24906 <b>LANZA CON PORTA BOQUILLA DOBLE</b>	CÓDIGO: LCPR29360 <b>LANZA LIMPIA BAJOS P90</b>	CÓDIGO: TBAP23853 <b>KIT LIMPIA TUBERÍAS 10 m</b>	CÓDIGO: TBAP24406 <b>KIT LIMPIA TUBERÍAS 20 m</b>
				
CÓDIGO: TBAP40062 <b>MANGUERA FLEXIBLE 15 m</b>	CÓDIGO: TBAP44379 <b>MANGUERA FLEXIBLE 20 m</b>	CÓDIGO: KTRI40186 <b>KIT ENROLLADOR DE MANGUERA</b>	CÓDIGO: LCPR24936 <b>CABEZAL ESPUMA</b>	CÓDIGO: LCPR14859 <b>KIT ARENADO Ø 1,5</b>
				
CÓDIGO: LCPR00060 <b>CAMPANA LIMPIASUELOS D. 500 mm</b>	CÓDIGO: LCPR00059 <b>CAMPANA LIMPIAPAREDES</b>	CÓDIGO: LCPR00061 <b>PERTIGA TELESCÓPICA AP - 2,7 - 7,3 m</b>	CÓDIGO: UGLN05174 <b>BOQUILLA LATÓN BAJA PRESIÓN</b>	CÓDIGO: LCPR00049 <b>LANZA DOBLE 70 cm</b>
				
CÓDIGO: KTRI40336 <b>KIT RETENES AGUA CALIENTE (PARA 2117)</b>	CÓDIGO: KTRI40444 <b>KIT DE MANTENIMIENTO 500H</b>			
				



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

CALDERA MOVIL PARA INTERCALAR CON MÁQUINAS DE AGUA FRÍA Y GENERAR AGUA CALIENTE EN ALTA PRESIÓN

## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN

AGRICULTURA

INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

SECTOR PÚBLICO

INDUSTRIA PESADA

## 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> CDVE45179	<b>40M FIRE BOX</b> CDVE45180
Presión de funcionamiento máx.	bar/Mpa	175/17,5	200/20
Caudal	l/h	360-1260	360-1260
Temperatura máx. salida agua	°C	140	140
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	1-230-50/2	1-230-50/2
Potencia absorbida	kW	0,3	0,3
Consumo combustible	kg/h	5,8	7,2
Potencia térmica caldera	kW	70	90
Dimensiones (LxAxH)	cm	79x75x92	120x70x100
Peso	kg	108	111

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBAP29050  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN L2310 R2 3/8F -  
3/8F 2,3 m



CÓDIGO: RCIN03755  
ACOPLIAMIENTO  
MANGUERA





# **HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - PROFESIONALES - AGUA CALIENTE**

<b>TECNOLOGÍAS EXCLUSIVA</b>	276
<b>PW-H10 PLUS</b>	278
<b>PW-H28</b>	280
<b>PW-H50/4</b>	282
<b>PW-H100/4 PLUS</b>	284
<b>TWOCK</b>	286
<b>SKID FUEGO</b>	288
<b>V 200 MD</b>	290
<b>V 200 MD SIL</b>	292



**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 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
Dimensiones (LxAxH)	cm	68x48x75
Peso	kg	55

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40020  
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





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES – AGUA CALIENTE

# PW-H28/4

PRESIÓN

130÷170  
bar

CAUDAL

530÷800  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

2,7÷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



## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



BRICOLAJE Y JARDINERÍA



INDUSTRIA PESADA



## INNOVACIONES



MSCTM  
CONTROL DE  
SEGURIDAD  
MULTIFUNCIÓN

## DETALLES



RUEDAS GRANDES PARA UNA MEJOR MANIOBRABILIDAD



COMPARTIMENTO PARA ACCESORIOS



DEPÓSITO ROBUSTO Y GRANDE DE MATERIAL PLÁSTICO ROTOMOLDEADO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		PW-H28/4 D1310P4 M IDAC40975	PW-H28/4 D1309P M IDAC40684	PW-H28/4 D1713P T IDAC40685
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	40-130/4-13	40-130/4-13	40-170/4-17
Caudal	l/h	600	530	800
Temperatura salida agua	°C	30-140	30-140	30-140
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	2,8	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
Dimensiones (LxAxH)	cm	82x63x87	82x63x87	82x63x87
Peso	kg	88	80	90

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40020  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40037  
LANZA GALVANIZADA P50



CÓDIGO: UGLN40000  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 15034 (PARA 1309)



CÓDIGO: UGLN49986  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 1504 (PARA 1310/1713)



CÓDIGO: TBAP28305  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 8 m (PARA 1309/1713)



CÓDIGO: TBAP25324  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 10 m (PARA 1310)



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: LCPR29362  
LANZA P50 CON CEPILLO ROTATIVO



CÓDIGO: SPID24939  
LANZA CON CEPILLO FIJO



CÓDIGO: LCPR24936  
CABEZAL ESPUMA M22 1 I



CÓDIGO: KTRI40303  
KIT ENROLLADOR DE MANGUERA



CÓDIGO: RCIN10810  
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: KTRI29377  
KIT DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA



CÓDIGO: TBAP23853  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 10 m



CÓDIGO: KTRI29366  
DISPOSITIVO EYECTOR SUMERGIDO



CÓDIGO: LCPR40114  
LANZA TURBO M22 Ø 1,20 (PARA 1309/1310)



CÓDIGO: LCPR93177  
LANZA TURBO M22 Ø 1,30 (PARA 1713)



CÓDIGO: LCPR40013  
LANZA INOX P70 + HYJET



CÓDIGO: LCPR99002  
KIT ARENADO D.1,3 (PARA 1309)



CÓDIGO: LCPR14858  
KIT ARENADO D.1,4 (PARA 1310/1713)



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIASUELOS



CÓDIGO: KTRI40306  
KIT DE MANTENIMIENTO 500H (PARA 1309)



CÓDIGO: KTRI40307  
KIT DE MANTENIMIENTO 500H (PARA 1713)



CÓDIGO: KTRI40316  
KIT DE MANTENIMIENTO 500H (PARA 1310)





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  
CERÁMICA



MSCTM  
CONTROL DE  
SEGURIDAD  
MULTIFUNCIÓN



M421  
DESINCORSTANTE

## 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

Código		PW-H50/4 D1310P4 M	PW-H50/4 D1813P4 T	PW-H50/4 D1915P4 T	PW-H50/4 D2017P4 T
		IDAC40878	IDAC40880	IDAC40881	IDAC40882
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-130/3-13	30-180/3-18	30-190/3-19	30-200/3-20
Caudal	l/h	300-600	450-800	450-900	500-1000
Temperatura salida agua	°C	30-140	30-140	30-140	3-140
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	1-230-50/13,8	3-400-50/9,7	3-400-50/10,6	3-400-50/13,2
Potencia absorbida	kW	3,1	5	5	6,4
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
Potencia térmica caldera	kW	40	70	70	≥70
Consumo de combustible	kg/h	3,2	5,8	5,8	5,8
Dimensiones (LxAxH)	cm	110x70x70	110x70x70	110x70x70	110x70x70
Peso	kg	107	120	122	140

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40020  
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 1915/2017)



CÓDIGO: TBAP25324  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 10 m



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: SPID24911  
LANZA CON CEPILLO ROTATIVO P70



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: KTRI29366  
DISPOSITIVO EYECTOR SUMERGIDO



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 1915/2017)



CÓDIGO: LCPR14858  
KIT ARENADO Ø 1,4 (PARA 1310/1813)



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIASUELOS 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 1813/1915)



CÓDIGO: KTRI40431  
KIT DE MANTENIMIENTO 500H (PARA 2017)





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 - ETS
- ▶ 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

950 ÷ 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



ETC™  
CONTROL  
ELECTRÓNICO DE  
TEMPERATURA



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	450-950	
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	
Dimensiones (LxAxH)	cm	110x70x90	110x70x90	
Peso	kg	172	172	

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40020 EMPUÑADURA G6000	CÓDIGO: LCPR40159 LANZA P70 INOX 0°	CÓDIGO: UGLN49986 BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 1504 (PARA 2515)	CÓDIGO: UGLN02303 BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 25075 (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 LIMPIASUELOS D. 500 mm	CÓDIGO: KTRI40341 KIT ENROLLADOR DE MANGUERA	CÓDIGO: TBAP23853 KIT LIMPIA TUBERÍAS 10 m	CÓDIGO: TBAP24406 KIT LIMPIA TUBERÍAS 20 m
				
CÓDIGO: LCPR00044 LANZA TURBO P70 M22 (045 OCRE) (PARA 2515)	CÓDIGO: LCPR40088 LANZA P70 - TURBO ST 458 0.80 (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
Dimensiones (LxAxH)	cm	140x86x86	140x86x86
Peso	kg	448	480

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40020  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40159  
LANZA P70 INOX 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





HIDROLIMPIADORAS INDUSTRIALES – AUTONÓMAS – 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 POR AIRE DE 4 TIEMPOS OHV 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 GX200 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
Dimensiones (LxAxH)	cm	117x68x87
Peso	kg	240

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40020  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40159  
LANZA P70 INOX 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: KTRI27587  
KIT ENROLLADOR DE MANGUERA



CÓDIGO: LCPR14860  
KIT ARENADO L=700 Ø 1,8



CÓDIGO: TBAP16656  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 15 m



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 20 m



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIASUELOS D.500



CÓDIGO: KTRI26685  
KIT CARRO P1-15 (3 RUEDAS)

PICTURE NOT AVAILABLE

CÓDIGO: KTRI27587  
KIT ENROLLADOR DE MANGUERA P35-7 (3 RUEDAS)

PICTURE NOT AVAILABLE

CÓDIGO: KTRI26686  
KIT CARRO P1-16 (4 RUEDAS)

PICTURE NOT AVAILABLE

CÓDIGO: KTRI26688  
KIT ENROLLADOR DE MANGUERA P35-5 (4 RUEDAS)

PICTURE NOT AVAILABLE

CÓDIGO: KTRI26690  
DEPÓSITO DE DETERGENTE

PICTURE NOT AVAILABLE

CÓDIGO: KTRI26689  
SISTEMA DESCALSIFICADOR

PICTURE NOT AVAILABLE

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



## 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
Dimensiones (LxAxH)	cm	130x86x84
Peso	kg	380

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40020  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40087  
LANZA P70 INOX



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 DE ALTA PRESIÓN 15 m



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 20 m



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIASUELOS D.500



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
Dimensiones (LxAxH)	cm	148x86x135
Peso	kg	461

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40020  
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 LIMPIASUELOS D. 500 mm (PARA 2021)



CÓDIGO: TBAP16656  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 15 m



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 20 m



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>	296
<b>MLC-C</b>	298
<b>ML CMP</b>	300
<b>ML-C</b>	302
<b>SML-C</b>	304
<b>IWD-H</b>	306



### 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 SML-C	IWD-H
	•	•	•	•
	•	•		•
		•		•
	•	•		•
				•
	•	•		
	•	•		
				•
				•
				•
	•	•	•	



HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – ESTACIONARIAS - AGUA FRÍA

# 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

## 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-CD1813P T</b>	<b>MLC-CD1915P T</b>	<b>MLC-CD2117P T</b>
Código		PPEL40079	PPEL40081	PPEL40083	PPEL40085
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-130/3-13	30-180/3-18	30-190/3-19	30-210/3-21
Caudal	l/h	600	800	900	1000
Temperatura máx. agua entrada	°C	50	50	50	50
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	1-230-50/14,5	3-400-50/8,6	3-400-50/9,4	3-400-50/12
Potencia absorbida	kW	3	4,7	5	6,4
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	60x50x35
Peso	kg	35	35	40	50

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40020  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40087  
LANZA INOX P70



CÓDIGO: UGLN40000  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 15034 (PARA 1310)



CÓDIGO: UGLN49987  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 15045 (PARA 1813/1915/2117)



CÓDIGO: TBAP25324  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 10 m



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: IPIP40014  
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 1813 /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 IPPR40020)



CÓDIGO: LCPR14859  
KIT ARENADO Ø 1,5 (PARA 1813) (USAR SOLO CON IPPR40020)



CÓDIGO: LCPR13557  
KIT ARENADO Ø 1,6 (PARA 1915/2117) (USAR SOLO CON IPPR40020)



CÓDIGO: TBAP16656  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 15 m



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 20 m



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIASUELOS D. 500



CÓDIGO: LCPR40039  
CABEZAL ESPUMA BAYONETA 1 I AR3 (USAR CON IPIP40014)



CÓDIGO: LCPR24936  
CABEZAL ESPUMA M22 1 I (USAR CON IPPR40020)



CÓDIGO: KTRI40479  
KIT RETENES AGUA CALIENTE (PARA 1310 / 1915)



CÓDIGO: KTRI40478  
KIT RETENES AGUA CALIENTE (PARA 1813)



CÓDIGO: KTRI40336  
KIT RETENES AGUA CALIENTE (PARA 2117)



CÓDIGO: KTRI40311  
KIT DE MANTENIMIENTO 500H (PARA 1310)



CÓDIGO: KTRI40317  
KIT DE MANTENIMIENTO 500H (PARA 1813)



CÓDIGO: KTRI40313  
KIT DE MANTENIMIENTO 500H (PARA 1915)



CÓDIGO: KTRI40338  
KIT DE MANTENIMIENTO 500H (PARA 2117)





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



MSCTM  
CONTROL DE  
SEGURIDAD  
MULTIFUNCIÓN

## 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	30-130/3-13	30-180/3-18	30-190/3-19	30-210/3-21
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: IPIP40014  
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)



CÓDIGO: LCPR00044  
LANZA TURBO P70 M22  
(045 OCRE)  
(PARA 1813 / 1915 / 2117)



CÓDIGO: LCPR40039  
CABEZAL ESPUMA BAYONETA 1 l



CÓDIGO: LAFN110887  
BRAZO GIRATORIO



CÓDIGO: LAFN10883  
SOPORTE 180°  
(PARA LAFN10887)



CÓDIGO: LAFN11185  
SOPORTE 360°  
(PARA LAFN10887)



CÓDIGO: TBAP16656  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN  
15 m



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN  
20 m



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIASUELOS  
D.500



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: KTRI40317  
KIT DE MANTENIMIENTO  
500H (PARA 1813)



CÓDIGO: KTRI40313  
KIT DE MANTENIMIENTO  
500H (PARA 1915)



CÓDIGO: KTRI40338  
KIT DE MANTENIMIENTO  
500H (PARA 2117)





## 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

		ML-C D1515PI T	ML-C D1618PI T	ML-C D2015PI T
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/cabeza/pistones		lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica
Dimensiones (LxAxH)	cm	77x41x41	77x41x41	77x41x41
Peso	kg	85	92	92

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40020  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40087  
LANZA INOX P70  
(PARA 1515/2015)



CÓDIGO: LCPR40159  
LANZA P70 INOX 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 25075  
(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: KTRI28935  
PORTA LANZA



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 DE ALTA  
PRESIÓN 15 m



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN 20 m



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

7÷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



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERAMICA

## 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	7	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
Dimensiones (LxAxH)	cm	93x44x41	93x44x41	77x41x41
Peso	kg	80	120	120

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40020  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40159  
LANZA P70 INOX 0°



CÓDIGO: UGLN02317  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN (PARA 1030)



CÓDIGO: UGLN02314  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN (PARA 1530)



CÓDIGO: UGLN49994  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN (PARA 2021)



CÓDIGO: TBAP40010  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 10 m



## 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 DE ALTA PRESIÓN 15 m



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 20 m



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

## 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
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
Control remoto		DTS	DTS	DTS	DTS	DTS	DTS
Bomba/cabezal/pistones		lineal/latón/ cerámica	lineal/latón/ cerámica	lineal/latón/ cerámica	lineal/latón/ cerámica	lineal/latón/ cerámica	lineal/latón/ cerámica
Dimensiones (LxAxH)	cm	122x60x75	122x60x75	122x60x75	122x60x75	122x60x75	122x60x75
Peso	kg	170	180	180	180	205	205

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40020  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40087  
LANZA INOX P70  
(PARA 1012/1615/2015)



CÓDIGO: LCPR40159  
LANZA P70 INOX 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: LCPR29360  
LANZA LIMPIA BAJOS



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 DE ALTA  
PRESIÓN 15 m



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN 20 m



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)





# ***ESTACIONES DE AUTOLAVADO/ ASPIRADORES SELF-SERVICE***

---

<b>CAR WASH</b>	310
-----------------	-----

---

<b>CAR WASH INOX</b>	310
----------------------	-----

---

<b>VACUUM SERVICE</b>	312
-----------------------	-----





# 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-KHC 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

LANZA PLANA 2UDS Ø  
38 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>	316
<b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b>	318
<b>SG-10</b>	320
<b>SG-30</b>	322
<b>SG-40</b>	324
<b>SG-48</b>	326
<b>SG-50 M *</b>	328
<b>SG-50 T *</b>	330
<b>OPTIMA STEAMER DMF</b>	332
<b>OPTIMA STEAMER EST 12K</b>	332

# 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
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
			•		•
		•		•	
				•	•
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•



## GENERADORES DE VAPOR

# SG-10

PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO

6 bar

CAUDAL VAPOR

90 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	~ 70-90
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	8

## 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  
PAÑO 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 5510 M</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: KTRI40277  
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: KTRI40269  
KIT DE DESCALCIFICACIÓN  
(10 CÁPSULAS)





## GENERADORES DE VAPOR

# SG-40

PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO

5 bar

CAUDAL VAPOR

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	160
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	5
Dimensiones (LxAxH)	cm	74x51x104
Peso	Kg	34

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPIP40012  
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: PAÑO RECTANGULAR





## GENERADORES DE VAPOR

# SG-50 M \*

PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO

5  
bar

CAUDAL VAPOR

80 ÷ 100  
g/min

POTENCIA ABSORBIDA

2,9 ÷ 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

\* MONOÁSICO

### 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 5008 M</b>	<b>SG-50 S 5010 M</b>
Código		GNVA40024	GNVA40025
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	2,5-5/0,25-0,5	2,5-5/0,25-0,5
Caudal de vapor	g/min	0-80	0-100
Temperatura máx. de vapor	°C	160	160
Tiempo de arranque	mín.	~ 5	~ 5
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz	1-230-50	1-230-50
Potencia absorbida máx.	kW	2,9	3,6
Volumen de la caldera	l	4 (llenado automático)	4 (llenado automático)
Depósito llenado de agua	l	6	6
Depósito de detergente	l	6	6
Dimensiones (LxAxH)	cm	57x40x80	57x40x80
Peso	kg	30	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

7,5 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



- 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 

\* TRIFÁSICO

### 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

# 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

		<b>OPTIMA DMF</b>	<b>OPTIMA EST 12K</b>
Código		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: IPIP00012  
2 PISTOLAS DE VAPOR K26  
CON BOQUILLA 3.5



CÓDIGO: TBAP00269  
2 MANGUERAS DE VAPOR  
10 m NAVY



CÓDIGO: -  
FILTRO ANTICALCÁREO



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: IPIP00029  
PISTOLA DE VAPOR K26  
CON ENCHUFE RÁPIDO



CÓDIGO: UGLN00146  
BOQUILLA PLANA FAN 50  
+ ENCHUFE RÁPIDO



CÓDIGO: TBEP00289  
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



CÓDIGO: IPIP00032  
PISTOLA DE VAPOR K26  
ELIMINACIÓN DE MALEZAS



CÓDIGO: MPVR11552  
MANGO TELESCÓPICO  
CON MOJADOR



CÓDIGO: MPVR11553  
MANGO TELESCÓPICO  
CON LIMPIACRISTALES



## 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: KTRI40277  
KIT DE ACCESORIOS  
VAPOR/ASPIRACIÓN  
(ESTÁNDAR PARA SG-30  
(OPCIONAL PARA SG-50)



## 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  
8 m  
(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°



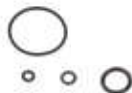
CÓDIGO: SPPV89931  
CEPILLO CON CERDAS DE  
NYLON Ø=30 mm 3UDS.



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: SPPV87587  
CEPILLO TRIANGULAR



## 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

337

# LT24 / LT50



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		NEBULIZADORES LT24	NEBULIZADORES LT S.24SF	NEBULIZADORES LT X.24	NEBULIZADORES 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 LT50	NEBULIZADORES LT S.50SF	NEBULIZADORES LT X.50	NEBULIZADORES 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>	340
<b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b>	342
<b>GTO GREEN TUBE</b>	344
<b>GTE GREEN TUBE</b>	345
<b>HPO HIGH PURE</b>	346
<b>HPB HIGH PURE</b>	347
<b>HPE HIGH PURE</b>	348
<b>HPG HIGH PURE</b>	349

# 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 NAÚTICA 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 HPE 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	13

**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 5 bar

CAUDAL

4 l/min

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ FILTRO DE ALTAS PRESTACIONES
- ▶ ERGONOMÍA
- ▶ DURACIÓN
- ▶ BOMBA DE ALTAS PRESTACIONES

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		GTE
Código		APTA40009
Presión de funcionamiento	bar	Hasta 5
Caudal de agua pura	l/min	2-4
Conexiones de entrada/salida agua	gas	3/4"
Longitud máx. pértigas	m	16
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: TBBP40010  
**TUBO DE VACIADO**



CÓDIGO: VVSF40018  
**VÁLVULA REGULACIÓN CAUDAL**



CÓDIGO: CNPR40007  
**LUBRIFICANTE JUNTA**





SISTEMA DE LIMPIEZA CON AGUA PURA

# HPB HIGH PURE



PRESIÓN

7 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	7
Caudal de agua pura	l/min	2-3,5
Conexiones de entrada/salida agua	gas	3/4"
Longitud máx. pértigas	m	12V-c.c./6 (también con 2 pértigas)
Productividad	m <sup>2</sup> /h	Hasta 200
Alimentación eléctrica		12V / 140W
Potencia absorbida	kW	0,15
Dimensiones (LxAxH)	cm	53x50x127
Peso	kg	35

## 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: TBBP40010  
TUBO DE VACIADO



CÓDIGO: VVSF40018  
VÁLVULA REGULACIÓN CAUDAL



CÓDIGO: CNPR40007  
LUBRIFICANTE JUNTA





SISTEMA DE LIMPIEZA CON AGUA PURA

# HPE HIGH PURE



PRESIÓN

7 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	6-7
Caudal de agua pura	l/min	4-5
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	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 CAUDAL





SISTEMA DE LIMPIEZA CON AGUA PURA

# HPG HIGH PURE



PRESIÓN

8 bar

CAUDAL

7 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	7-8
Caudal de agua pura	l/min	3-7
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
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 CAUDAL



## PÉRTIGAS MODULARES

CÓDIGO: KTRI40280  
KIT PÉRTIGAS  
MODULARES 10 m



CÓDIGO: KTRI40281  
KIT QUICK KIT PÉRTIGAS  
MODULARES 16 m



## COMPONENTES INCLUIDOS EN EL KIT

CÓDIGO: LCPR40022  
FIBRA DE CARBONO 1,5 m  
SECCIÓN (700G)



CÓDIGO: LCPR40083  
FIBRA DE CARBONO 0,75 m  
SECCIÓN TERMINAL  
ROSCADO (484G)



CÓDIGO: MPVR40229  
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 EL KIT

CÓDIGO: LCPR40156  
KIT PÉRTIGA TELESCÓPICA EN  
FIBRA DE VIDRIO DE 6 m PARA  
PGG07 + MANGUERA  
DE 20m (1,6Kg)



CÓDIGO: LCPR40157  
KIT PÉRTIGA TELESCÓPICA EN  
FIBRA DE VIDRIO DE 10,5 m  
PARA PGG12 + MANGUERA  
DE 20m (2,8Kg)



CÓDIGO: LCPR40158  
KIT PÉRTIGA TELESCÓPICA EN  
FIBRA DE VIDRIO DE 13,5 m +  
MANGUERA  
DE 20m (4,4Kg)



CÓDIGO: RCVR40107  
ADAPTADOR DE 5 CM  
PARA ENGANCHE CEPILLO  
SPEED A CUELLO DE CISNE  
EN PLÁSTICO



CÓDIGO: RCVR40053  
CONEXIÓN CON JUNTA

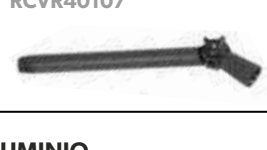


## CONECTOR DE CUELLO DE CISNE

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



CÓDIGO: RCVR40105  
CUELLO DE CISNE AJUSTABLE  
DE ALUMINIO DE 20 cm



CÓDIGO: RCVR40106  
CUELLO DE CISNE AJUSTABLE  
DE ALUMINIO DE 40 cm





## CUELLO DE CISNE AJUSTABLE DE ALUMINIO PARA 2 CEPILLOS

CÓDIGO: RCVR40108

CUELLO DE CISNE AJUSTABLE DE ALUMINIO DE 10 cm PARA 2 CEPILLOS (342G)



CÓDIGO: RCVR40109

CUELLO DE CISNE AJUSTABLE DE ALUMINIO DE 20 cm PARA 2 CEPILLOS (364G)



CÓDIGO: RCVR40110

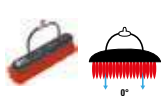
CUELLO DE CISNE AJUSTABLE DE ALUMINIO DE 40 cm PARA 2 CEPILLOS (464G)



## CEPILLO SPEED PARA SUPERFICIES DELICADAS

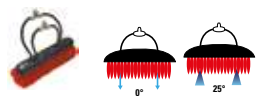
CÓDIGO: SPID40006

CEPILLO DE NYLON DE 30 cm CON BOQUILLA A 0° (482G) PARA SUPERFICIES DELICADAS



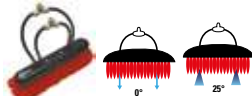
CÓDIGO: SPID40007

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

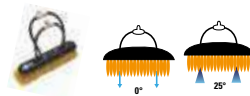
CÓDIGO: SPID40008

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 30 cm BAYETA TECHNOILITE DE MICROFIBRA



CÓDIGO: SPID40030

MICROTIGER: RECAMBIO DE MICROFIBRA DE 30 cm A UTILIZAR PARA UN TRATAMIENTO PREVIO DE LAS SUPERFICIES PARA ELIMINAR LA SUCIEDAD MÁS ESTRATIFICADA



CÓDIGO: SPID40031

FT12: RECAMBIO DE MICROFIBRA DE 30 cm A UTILIZAR PARA UN TRATAMIENTO PREVIO DE LAS SUPERFICIES PARA ELIMINAR LA SUCIEDAD MÁS RESISTENTE



## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

CÓDIGO: BAAC00139

BATERÍA 12V 45A / C5, AUTONOMÍA HASTA 2 h



CÓDIGO: BACA00176

CARGADOR AUTÓNOMO DE BATERÍA 12V 5A CBHD1



CÓDIGO: BAAC00117

BATERÍA 12V 74A / C5, AUTONOMÍA HASTA 4 h



CÓDIGO: BACA00177

CARGADOR AUTÓNOMO DE BATERÍA 12V 10A CBHD2



## 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>	357
<b>FREGADORAS PROFESIONALES - ESPECIFICAS</b>	407
<b>FREGADORAS PROFESIONALES - LIMPIEZA ESCALERAS MECANICAS</b>	412
<b>ROTATIVAS</b>	414
<b>BARREDORAS PROFESIONALES</b>	417

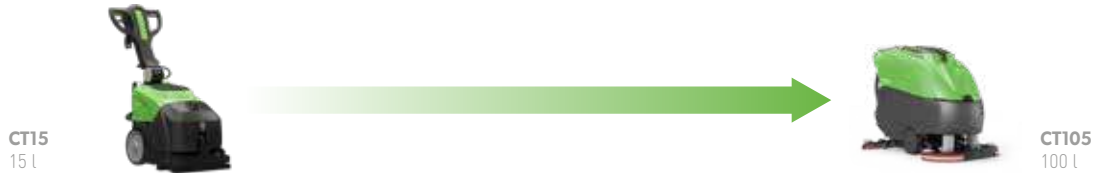
## FILOSOFÍA PRODUCTIVA EFICIENTE

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 358

ÁREAS DE EMPLEO 372

## HOMBRE A PIE

CT15 374

CT30 376

CT45 378

CT46 380

CT40 ECS 382

CT51 384

CT70 ECS 386

CT71 388

CT90 390

CT105 392

## HOMBRE A BORDO

CT80 394

CT81 396

CT110 398

CT160 400

CT230 402

351 BF 140 404

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:



**POTENCIA:**  
C = CABLE 230V  
B = BATERÍA CON TRACCIÓN MECÁNICA  
BT = BATERÍA CON TRACCIÓN ELÉCTRICA  
XP = TRACCIÓN Y ACTUADOR CABEZAL CEPILLOS



# APC™ CONTROL AVANZADO DE PRODUCCIÓN

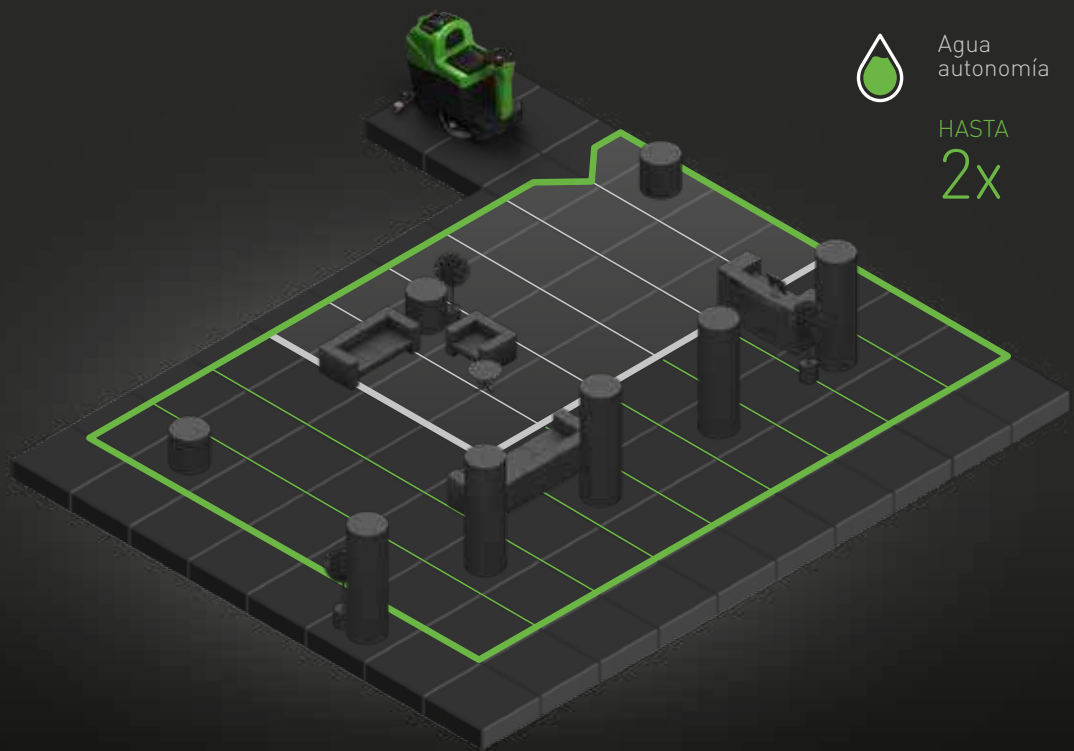
---

## 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 restantes, los minutos restantes 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



# 4 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 4 cabezales en lugar de 4 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, tableta 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.

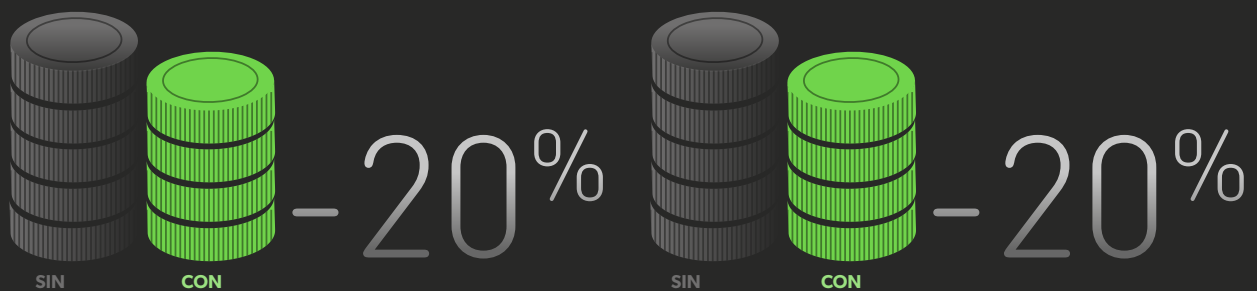


MODO  
ECO

## MENOS ENERGÍA - MÁS PRODUCTIVIDAD - MENOS RUIDO

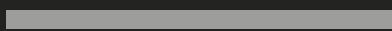
El Modo Eco permite reducir el consumo de energía y aumenta la autonomía hasta un 20% en los trabajos de limpieza diaria. Además reduce la emisión de ruido de la máquina 2 dB, lo que permite realizar la limpieza incluso en lugares donde se requiere silencio. Los intervalos de mantenimiento programado son mayores con la consiguiente reducción de costes de mantenimiento.

### ECOSELECT SIN ECOSELECT



#### ENERGÍA

sin

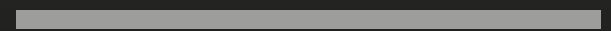


+20% - con



#### 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.

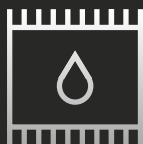
CT46 garantiza altas prestaciones de secado en todas las superficies gracias a la perfecta combinación tecnológica del motor de aspiración de tres etapas, un conjunto de boquilla de secado en forma de V y labios de secado hechos de diferentes materiales.



---

## 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**

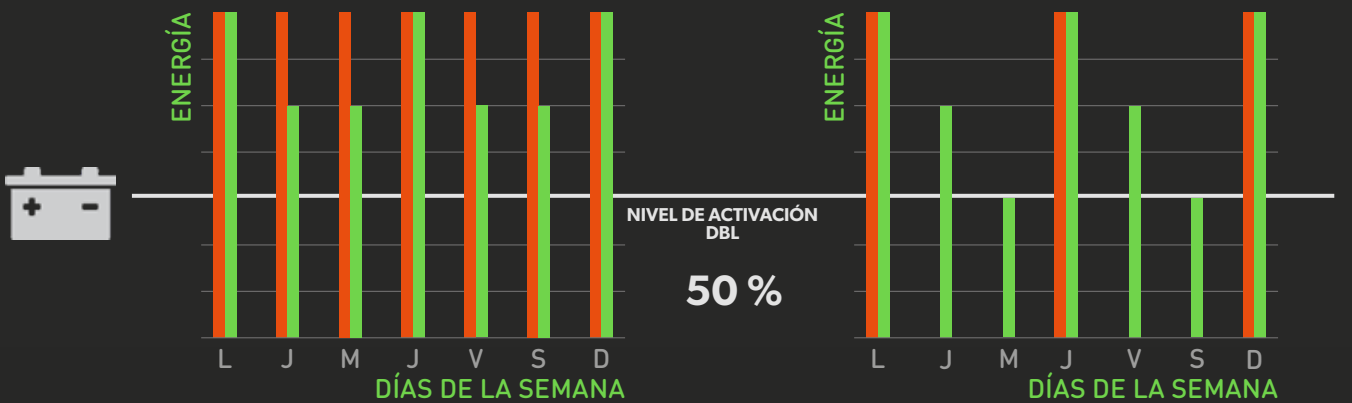
**OPTIMIZA LOS CICLOS DE LA BATERÍA**

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**



**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.

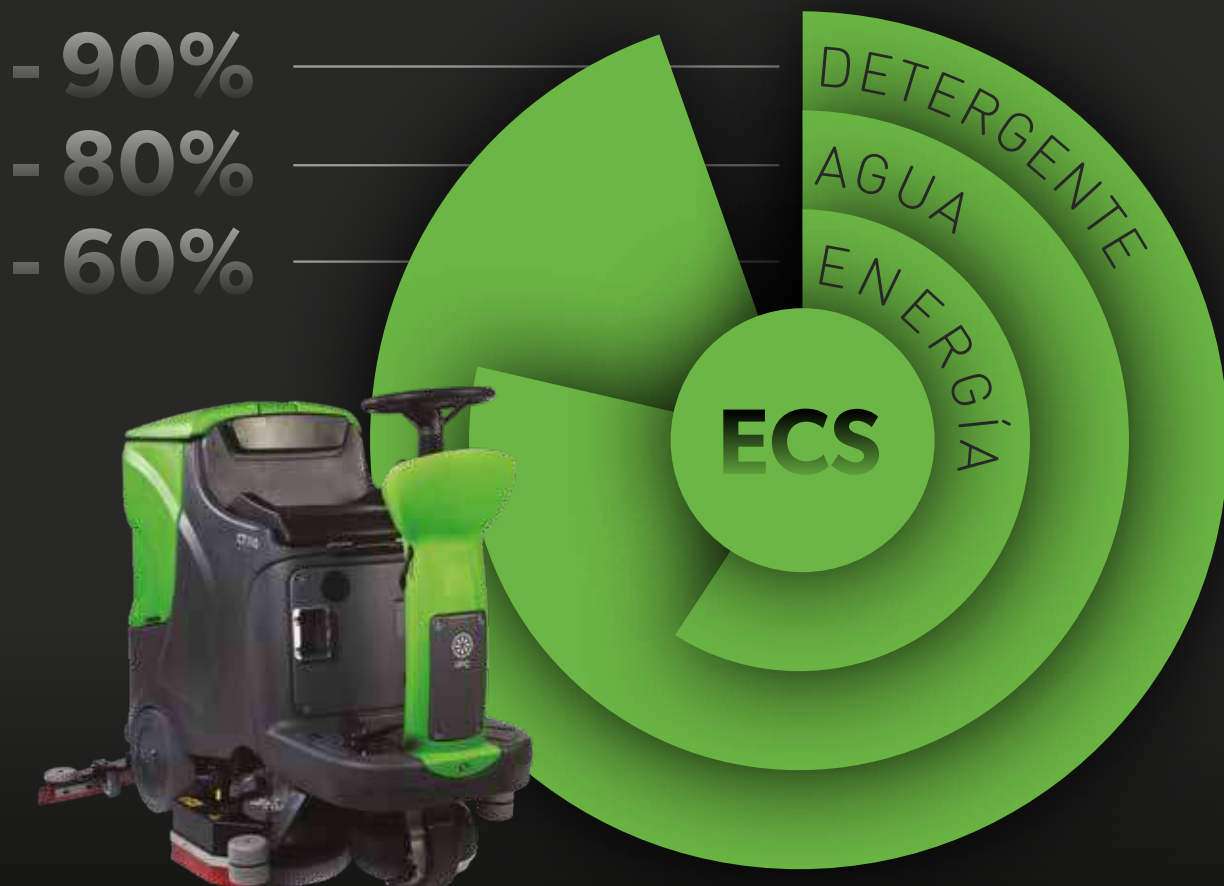


**ECS™**  
ECO COST CLEANING SOLUTION  
600 R.P.M.

---

## GRANDES RESULTADOS DE LIMPIEZA CONSTANTES

ECS transforma una gota de agua en un potente sistema de limpieza.



---

## 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, tableta 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.

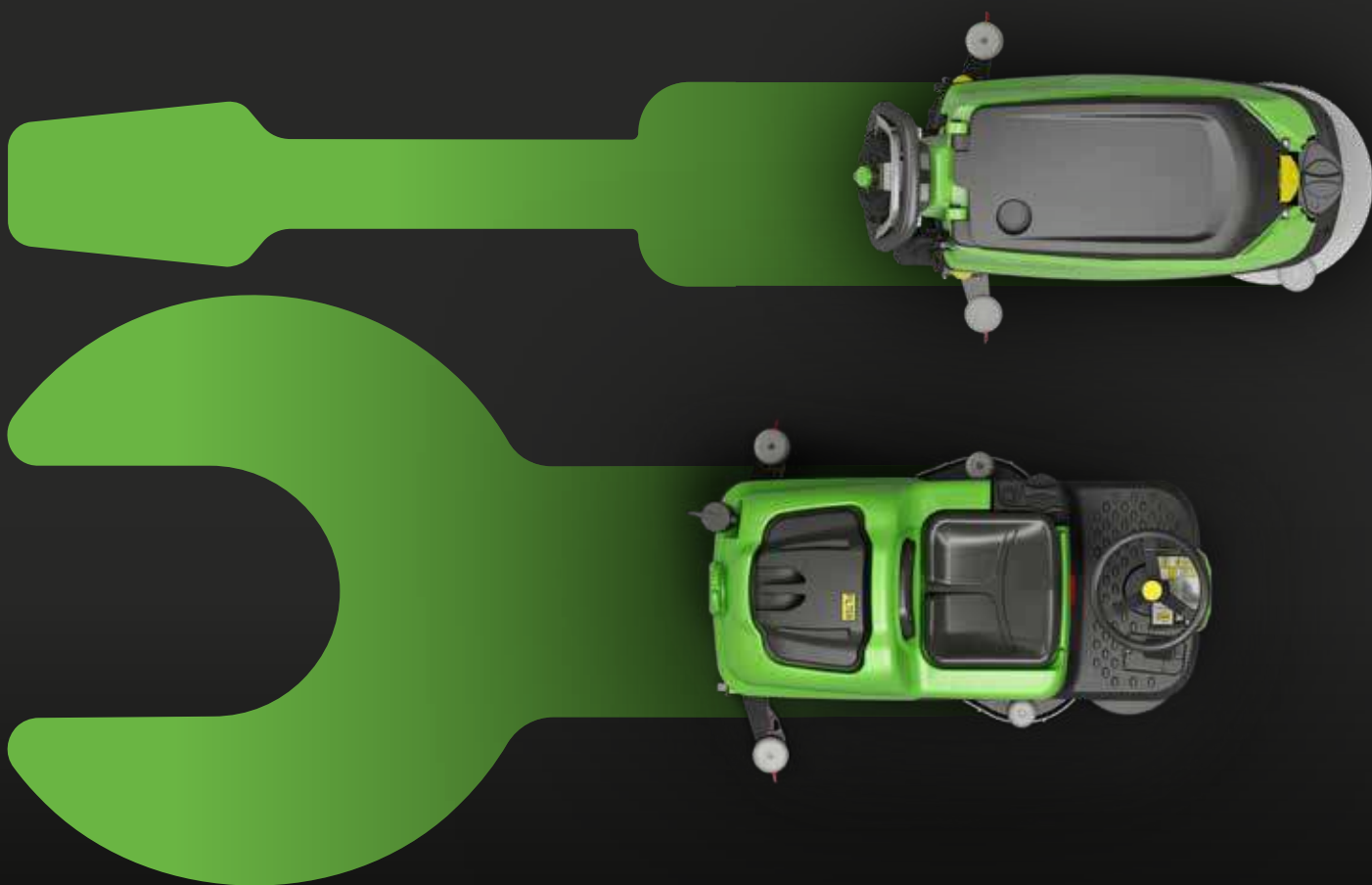


## MENÚ SERVICIO

---

### 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 ASCENDORES

## 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

# 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		-	LPTB01229	-	LPTB02862	-
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	24(2x12)-29 AGM	230-50	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	430	430	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	CT15 C35	CT15 B35R	CT15 C35R	CT15 B35 ECS
<b>CEPILLOS</b>					
CEPILLO	SPPV01481	SPPV01481	-	-	-
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 - 430 mm	2 x MPVR31594 - 430 mm	-
LABIOS TRASEROS DE PU	-	-	2 x MPVR10734 - 440 mm	2 x MPVR10734 - 440 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: KTRI04779  
INYECCIÓN EXTERNA - KIT DE EXTRACCIÓN

IMAGEN NO DISPONIBLE

CÓDIGO: PRCH00578  
BIOSAN RAPIDE WT (30UDS/30DÍAS)



## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS INCLUIDOS

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 PREDEFINIDOS



MOTOR DE ASPIRACIÓN DE 3 ETAPAS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		CT30 B45 CB+B	CT30 C45
Código		-	LPTB00531
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
Potencia aspiración	W	550	400
Presión cepillo	kg	17/21	17/21
Ancho total de la boquilla de secado	mm	550	550
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	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

<p>CÓDIGO: MPVR05966  <b>PROTECTOR ANTISALPICADURAS</b></p> 	<p>CÓDIGO: KTRI02257  <b>KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO</b></p> 	<p>CÓDIGO: KTRI02084  <b>KIT BOQUILLA DE SECADO HD TRASERA</b></p> 	<p>CÓDIGO: PRCH00578  <b>BIOSAN RAPIDE WT (30UDS/30DÍAS)</b></p> 
---	--	--	---

## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS INCLUIDOS

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
Batería AGM - BAAC00160	2	12V 70 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
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 - 815 mm	MPVR06288 - 815 mm	MPVR06288 - 815 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)



## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS INCLUIDOS

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
Batería AGM - BAAC00160	2	12V 70 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
<b>CEPILLOS</b>		
CEPILLO		SPPV01332
<b>LABIOS DE SECADO</b>		
LABIO DELANTERO DE LÁTEX		MPVR06287 - 815 mm
LABIO TRASERO DE LÁTEX		MPVR06288 - 815 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 INCLUIDOS

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 Cargador a bordo 24V 15 Ah - KTRI04805
Batería de gel - BAAC00142	2	12V 105 Ah [ C5 ]	345x170x285 cm	180 min	Cargador externo alta frecuencia BLS010 - BACA00133 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 Cargador externo baja frecuencia 24V 12 Ah - BACA00060 Cargador a bordo 24V 15 Ah - KTRI04805



FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

# CT40 ECS

RENDIMIENTO TEÓRICO

2250  
m<sup>2</sup>/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

2,5  
h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

180'  
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



ECST™  
ECO COST  
CLEANING  
SOLUTION



SLST™  
SISTEMA  
AUTO-  
NIVELADOR



CONTROL  
BACTERIA

## DETALLES



PANEL DE CONTROL  
SENCILLO E INTUITIVO



SISTEMA SEPARADO  
DE DOSIFICACIÓN DE  
DETERGENTE (OPCIONAL)



SISTEMA ANTIESPUMA CON  
PROTECCIÓN ESPECIAL  
ELECTROMECÁNICA DEL  
MOTOR DE ASPIRACIÓN



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		CT40 BT50 ECS CB+B
Código CB+B		LPTB01469
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	2250
Ancho de trabajo	mm	500
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	40/50
Autonomía de la batería	mín.	180
Tensión	V-Ah	24(2x12)- 105 GEL
Potencia aspiración	W	480
Presión cepillo	kg	23
Ancho total de la boquilla de secado	mm	815
Velocidad máx.	km/h	4,5
Pendiente máx.	%	2
Peso	kg	73
Dimensiones (LxAxH)	mm	1230x516x960

## EQUIPO ESTÁNDAR

		CT40 BT50 ECS
<b>CEPILLOS</b>		
CEPILLO		SPPV01498
PORTA PADS MICROFIBRA		SPPV01161
PADS MICROFIBRA		SPPV01256
<b>LABIOS DE SECADO</b>		
LABIO DELANTERO DE LÁTEX		MPVR08042 - 815 mm
LABIO TRASERO DE LÁTEX		MPVR08043 - 815 mm

## CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

CEPILLOS Y PORTA PADS MICROFIBRA	PADS/SÚPER PADS	LABIOS DE SECADO
		

## ACCESORIOS OPCIONALES

<p>CÓDIGO: KTRI02274 KIT SOPORTE ACCESORIOS</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI01763 KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI01870 KIT MANGUERA VACIADO DEPÓSITO AGUA LIMPIA Y VISIÓN DE NIVEL</p> 	<p>CÓDIGO: MPVR05611 PROTECTOR ANTISALPICADURAS</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI01573 MANGUERA DE VACIADO CON VÁLVULA</p> 
<p>CÓDIGO: KTRI02257 KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO</p> 	<p>CÓDIGO: PRCH00578 BIOSAN RAPIDE WT (30UDS/30DÍAS)</p> 			

## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS INCLUIDOS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería IPC de gel - BAAC00105	2	12V 105 Ah [ C5 ]	345x170x285 cm	Cargador a bordo 24V 10 Ah - KTRI01703 Cargador externo alta frecuencia BLS010 - BACA00133
Batería de gel - BAAC00142	2	12V 105 Ah [ C5 ]	345x170x285 cm	Cargador externo alta frecuencia BLS010 - BACA00133
Placa tubular con ácido - BAAC00156	2	12V 118 Ah [ C5 ]	345x170x285 cm	Cargador externo alta frecuencia BLS010 - BACA00133 Cargador externo baja frecuencia 24V 12 Ah - BACA0060



## FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

# CT51

### RENDIMIENTO TEÓRICO

Hasta **2475** m<sup>2</sup>/h

### AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

Hasta **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



SLST<sup>TM</sup> SISTEMA AUTO-NIVELADOR



ANC<sup>TM</sup> CONTROL AVANZADO NIVEL SONORO



MODO ECO



CONTROL BATERIA



DBL<sup>TM</sup> DOBLE VIDA DE LA BATERÍA



TARJETA DE MEMORIA



GPS TELEMÁTICO



600 RPM INTERCAMBIABLES EN EL CABEZAL DEL CEPILLO

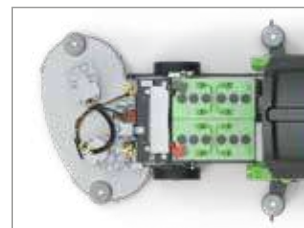
### DETALLES



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 CT51 B50 CB+B	CON TRACCIÓN CT51 BT55 CB+B	ROLLER CT51 XP55R CB+B	CABLE CT51 C50
Código CB+B		LPTB01914	LPTB03027	LPTB01915	LPTB00669
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	24-105 GEL	24-105 GEL	24-105 GEL	230-50
Potencia aspiración	W	480	480	480	550
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	kg	90	90,5	101	94
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	CT51 BT55	CT51 XP55R	CT51 C50 230V
<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	MPVR08039 - 880 mm	MPVR08039 - 880 mm	MPVR08039 - 880 mm
LABIO TRASERO DE LÁTEX	MPVR08035 - 900 mm	MPVR08035 - 900 mm	MPVR08035 - 900 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

<b>CÓDIGO: KTRI04846</b> <b>KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS</b> 	<b>CÓDIGO: KTRI05244</b> <b>PROTECTOR ANTISALPICADURAS (50-55 cm)</b> 	<b>CÓDIGO: KTRI05245</b> <b>PROTECTOR ANTISALPICADURAS (60 cm)</b> 	<b>CÓDIGO: KTRI05246</b> <b>PROTECTOR ANTISALPICADURAS (70 cm)</b> 	<b>CÓDIGO: KTRI04848</b> <b>PORTAHERRAMIENTAS</b> 
<b>CÓDIGO: KTRI04849</b> <b>SISTEMA RECARGA AUTOMÁTICA</b> 	<b>CÓDIGO: KTRI02257</b> <b>KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO</b> 	<b>CÓDIGO: KTRI04851</b> <b>KIT CABEZAL CEPILLO (VERSIÓN 50-55)</b> 	<b>CÓDIGO: KTRI04852</b> <b>KIT CABEZAL CEPILLO (60 cm - PARA VERSIÓN CON TRACCIÓN)</b> 	<b>CÓDIGO: KTRI04853</b> <b>KIT CABEZAL CEPILLO (70 cm - PARA VERSIÓN CON TRACCIÓN)</b> 
<b>CÓDIGO: KTRI04854</b> <b>KIT CABEZAL CEPILLO CILÍNDRICO</b> 	<b>CÓDIGO: PRCH00578</b> <b>BIOSAN RAPIDE WT (30UDS/30DÍAS)</b> 			

## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS INCLUIDOS

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 Cargador a bordo 24V 15 Ah - KTRI04845
Batería de gel - BAAC00142	2	12V 105 Ah [ C5 ]	345x170x285 cm	Cargador externo alta frecuencia BLS010 - BACA00133 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 Cargador externo baja frecuencia 24V 12 Ah - BACA00060 Cargador a bordo 24V 15 Ah - KTRI04845



FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

# CT70 ECS

RENDIMIENTO TEÓRICO

3150  
m<sup>2</sup>/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

2,5  
h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

180'  
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



ECSTM  
ECO COST  
CLEANING  
SOLUTION



SLS™  
SISTEMA  
AUTO-  
NIVELADOR



CONTROL  
BACTERIA

## DETALLES



PANEL DE CONTROL  
SENCILLO E INTUITIVO



SISTEMA SEPARADO  
DE DOSIFICACIÓN DE  
DETERGENTE (OPCIONAL)



SISTEMA ANTIESPUMA CON  
PROTECCIÓN ESPECIAL  
ELECTROMECÁNICA DEL  
MOTOR DE ASPIRACIÓN

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		CT70 BT70 ECS CB+B
Código CB+B		LPTB02472
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	3150
Ancho de trabajo	mm	700
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	70/75
Autonomía de la batería	min.	180
Tensión	V-Ah/V-Hz	24(2x12) - 105 GEL
Potencia aspiración	W	480
Presión cepillo	kg	15-37
Ancho total de la boquilla de secado	mm	1010
Velocidad máx.	km/h	4,5
Pendiente máx.	%	2
Peso	kg	94,5
Dimensiones (LxAxH)	mm	1220x748x1140

## EQUIPO ESTÁNDAR

	CT70 BT70 ECS
<b>CEPILLOS</b>	
CEPILLO	2 x SPPV01480
PORTA PADS MICROFIBRA	2 x SPPV01268
<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 MICROFIBRA	PADS/SÚPER PADS	LABIOS DE SECADO
		

## ACCESORIOS OPCIONALES

<b>CÓDIGO: KTRI01763</b> <b>KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS</b> 	<b>CÓDIGO: MPVR05611</b> <b>PROTECTOR ANTISALPICADURAS</b> 	<b>CÓDIGO: KTRI01573</b> <b>MANGUERA DE VACIADO CON VÁLVULA</b> 	<b>CÓDIGO: KTRI01870</b> <b>KIT MANGUERA VACIADO DEPÓSITO AGUA LIMPIA Y VISIÓN DE NIVEL</b> 	<b>CÓDIGO: KTRI02257</b> <b>KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO</b> 
<b>CÓDIGO: KTRI02274</b> <b>KIT SOPORTE ACCESORIOS</b> 	<b>CÓDIGO: PRCH00578</b> <b>BIOSAN RAPIDE WT (30UDS/30DÍAS)</b> 			

## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS INCLUIDOS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería IPC de gel - BAAC00105	2	12V 105 Ah [ C5 ]	345x170x285 cm	Cargador a bordo 24V 10 Ah - KTRI01703 Cargador externo alta frecuencia BLS010 - BACA00133
Batería de gel - BAAC00142	2	12V 105 Ah [ C5 ]	345x170x285 cm	Cargador externo alta frecuencia BLS010 - BACA00133 Cargador a bordo 24V 15 Ah - KTRI01703
Placa tubular con ácido - BAAC00156	2	12V 118 Ah [ C5 ]	345x170x285 cm	Cargador externo alta frecuencia BLS010 - BACA00133 Cargador externo baja frecuencia 24V 12 Ah - BACA00060 Cargador a bordo 24V 15 Ah - KTRI01703



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



SLST<sup>™</sup> SISTEMA AUTO-NIVELADOR



ANC<sup>™</sup> CONTROL AVANZADO NIVEL SONORO



MODO ECO



CONTROL BATERÍA



DBL<sup>™</sup> DOBLE VIDA DE LA BATERÍA



TARJETA DE MEMORIA



GPS TELEMÁTICO



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 EX)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		CON TRACCIÓN		ROLLER
		CT71 BT70 CB+B	CT71 XP70 CB+B	CT71 XP55R CB+B
Código CB+B		LPTB01920	LPTB01912	LPTB01913
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	3150	3150	2475
Ancho de trabajo	mm	700	700	550
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	70/70	70/70	70/70
Autonomía de la batería	mín.	210	210	210
Tensión	V-Ah/V-Hz	24-105 GEL	24-105 GEL	24-105 GEL
Potencia aspiración	W	480	480	480
Presión cepillo	kg	23	31	18
Ancho total de la boquilla de secado	mm	1010	1010	815
Velocidad máx.	km/h	4,5	4,5	4,5
Pendiente máx.	%	2	2	2
Peso	kg	99	99	104
Dimensiones (LxAxH)	mm	1297x753x1033	1297x753x1033	1288x640x1033

## EQUIPO ESTÁNDAR

	CT71 BT70	CT71 XP70	CT71 XP55R
<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

<p>CÓDIGO: KTRI04846 KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS</p>	<p>CÓDIGO: KTRI05246 PROTECTOR ANTISALPICADURAS (70 cm)</p>	<p>CÓDIGO: KTRI04848 PORTAHERRAMIENTAS</p>	<p>CÓDIGO: KTRI04849 SISTEMA RECARGA AUTOMÁTICA</p>	<p>CÓDIGO: KTRI02257 KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO</p>
<p>CÓDIGO: KTRI04852 KIT CABEZAL CEPILLO (VERSIÓN 60)</p>	<p>CÓDIGO: KTRI04853 KIT CABEZAL CEPILLO (VERSIÓN 70)</p>	<p>CÓDIGO: KTRI04854 KIT CABEZAL CEPILLO CILÍNDRICO</p>	<p>CÓDIGO: PRCH00578 BIOSAN RAPIDE WT (30UDS/30DÍAS)</p>	

## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS INCLUIDOS

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 Cargador externo alta frecuencia BLS010 - BACA00133
Batería de gel - BAAC00142	2	12V 105 Ah [ C5 ]	345x170x285 cm	Cargador externo alta frecuencia BLS010 - BACA00133 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 Cargador externo baja frecuencia 24V 12 Ah - BACA00060 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
<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 INCLUIDOS

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



SL5™  
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) - 180/320
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 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/V-Hz	24(2x12)-105	24(4x6)-180
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	CT80 BT70
<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 KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI02229 KIT LUZ INTERMITENTE</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI02252 KIT DE DRENAJE AGUA LIMPIA</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI02233 KIT PARACHOQUES DELANTERO</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI02234 KIT PARACHOQUES TRASERO</p> 
<p>CÓDIGO: KTRI02235 KIT SOPORTE ACCESORIOS</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI02236 KIT DE RECOGIDA DE RESIDUOS</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI02247 SISTEMA RECARGA AUTOMÁTICA</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI02257 KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI04689 SOPORTE DELANTERO ACCESORIOS (PARA BT55)</p> 
<p>CÓDIGO: KTRI02249 PROTECTOR ANTISALPICADURAS (PARA BT55)</p> 	<p>CÓDIGO: PRCH00578 BIOSAN RAPIDE WT (30UDS/30DÍAS)</p> 			

## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS INCLUIDOS

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 Cargador externo alta frecuencia BLS010 - BACA00133
Placa tubular con ácido - BAAC00156	2	12V 118 Ah [ C5 ]	345x174x283 cm	Cargador a bordo 24V 15Ah - KTRI02231 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 Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134
Placa tubular con ácido - BAAC00143	4	6V 185 Ah [ C5 ]	246x192x275 cm	Cargador a bordo 24V 25Ah - KTRI02230 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

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



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/V-Hz	24(2x12)-105	24(4x6)-180
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

	CT81 BT55	CT81 BT70
<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 (SÓLO PARA BT55)

IMAGEN NO DISPONIBLE

CÓDIGO: KTRI02249  
PROTECTOR ANTISALPICADURAS (PARA BT55)

IMAGEN NO DISPONIBLE

CÓDIGO: PRCH00578  
BIOSAN RAPIDE WT (30UDS/30DÍAS)



## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS INCLUIDOS

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 Cargador externo alta frecuencia BLS010 - BACA00133
Placa tubular con ácido - BAAC00156	2	12V 118 Ah [ C5 ]	345x174x283 cm	Cargador a bordo 24V 15Ah - KTRI02231 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 Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134
Placa tubular con ácido - BAAC00143	4	6V 185 Ah [ C5 ]	246x192x275 cm	Cargador a bordo 24V 25Ah - KTRI02230 Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134



## 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



DBL™  
DOBLE VIDA  
DE LA  
BATERÍA



ECS™  
ECO COST  
CLEANING  
SOLUTION



SLS™  
SISTEMA  
AUTO-  
NIVELADOR



CONTROL  
BACTERIA

### 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/V-Hz	24 (4x6) - 222 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	kg	214	231	231
Dimensiones (LxAxH)	mm	1504x759x1201	1504x909x1201	1504x909x1201

## EQUIPO ESTÁNDAR

	CT110 BT70	CT110 BT85	CT110 BT85 ECS
<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 INCLUIDOS

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 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 Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134



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



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/V-Hz	36 (6x6) - 320	36 (6x6) - 320	36 (6x6) - 320	36 (6x6) - 320
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	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 INCLUIDOS

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 - BACA00138
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



INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



INNOVACIONES



DBL™  
DOBLE VIDA  
DE LA  
BATERÍA



SLS™  
SISTEMA  
AUTO-  
NIVELADOR



CONTROL  
BACTERIA

DETALLES



PROGRAMAS DE TRABAJO  
PROGRAMABLES



SISTEMA DE PREBARRIDO



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/V-Hz	36 (1x36) - 320	36 (1x36) - 320	36 (1x36) - 320
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	kg	350	377,5	377,5
Dimensiones (LxAxH)	mm	1950x935x1466	1950x1155x1466	1950x1170x1466

## EQUIPO ESTÁNDAR

	CT230 BT85	CT230 BT105	CT230 BT100 R SWEEP
<b>CEPILLOS</b>			
CEPILLO	2 x SPPV01527	2 x SPPV01545	-
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	MPVR05908 - 1180 mm
LABIO TRASERO DE LÁTEX	MPVR05909 - 1230 mm	MPVR05886 - 1490 mm	MPVR05909 - 1230 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 INCLUIDOS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería de GEL - BAAC00108	6	6V 250 Ah [ C5 ]	305x180x365 cm	Cargador externo alta frecuencia BLS030 - BACA00138
Placa tubular con ácido - BAAC00113	1	36V 320 Ah [ C5 ]	620x510x410 cm	Cargador externo baja frecuencia 36V 35 Ah - BACA00127



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



## ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



## INNOVACIONES

- ▶ GWS - SISTEMA GANSOW CONTROL CAUDAL AGUA
- ▶ DISTRIBUCIÓN DE AGUA DESDE CENTRO CEPILLO
- ▶ SENSOR DE ESPUMA ELÉCTRICO

## 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	min.	360
Tensión	V-Ah/V-Hz	36 - 720
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: 45015  
ASIENTO ERGONÓMICO

IMAGEN  
NO  
DISPONIBLE

CÓDIGO: PRCH00578  
BIOSAN RAPIDE WT  
(30UDS/30DÍAS)



## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS INCLUIDOS

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>70 BEX 53</b>	408
------------------	-----

---

<b>71 BF 72 ES+</b>	410
---------------------	-----



FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

# 70 BEX 53

RENDIMIENTO TEÓRICO

2120  
m<sup>2</sup>/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

2,1  
h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA MÁX.

56'  
por depósito



## ÁREA DE EMPLEO

- ÁREAS CON RIESGO DE EXPLOSIÓN

## INNOVACIONES

- ▶ PARA ZONAS ATEX 1 Y 2
- ▶ CERTIFICACIÓN: ATEX 94/9/EG
- ▶ CERTIFICACIÓN: EEX II 2G IIB T4
- ▶ RESISTENTE A LA CORROSIÓN

## DETALLES



CEPILLO CONDUCTIVO



PANEL DE CONTROL INTUITIVO



TURBINA ASPIRACIÓN

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		70 BEX 53
Código		LPTB85089
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	2120
Ancho de trabajo	mm	530
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	70
Autonomía de la batería	mín.	126
Tensión	V-Ah/V-Hz	12 x 2 V / 160 Ah
Potencia aspiración	W	550
Presión cepillo	kg	37
Ancho total de la boquilla de secado	mm	870
Velocidad máx.	km/h	4
Peso	kg	358
Dimensiones (LxAxH)	mm	1500x830x1165

## EQUIPO ESTÁNDAR

		70 BEX 53
CEPILLOS		
CEPILLO MIXTO EN BRONCE FOSFORADO		08152
LABIOS DE SECADO		
LABIO DELANTERO		17095
LABIO TRASERO		17094

## CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

### CEPILLOS Y PORTA PADS



### LABIOS DE SECADO



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: PMVR0203  
BOQUILLA COMPLETA S



CÓDIGO: PRCH00578  
BIOSAN RAPIDE WT  
(30UDS/30DÍAS)



## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS INCLUIDOS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería de una celda - 16235	12x	2V 160Ah 5 EPzB		CARGADOR HF E 24 V / 16 A - 85514



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

		71 BF 72 ES+
<b>LABIOS DE SECADO</b>		
LABIO DE SECADO DELANTERO		16231
LABIO DE SECADO TRASERO		16232

## CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

### CEPILLOS Y PORTA PADS



### LABIOS DE SECADO



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: 19270 PPN - 0,5 mm, CEPILLO INCLINADO 45°	CÓDIGO: 19272 NEGRO SUAVE - 0,22, CEPILLO INCLINADO 45°	CÓDIGO: 19271 CEPILLO INCLINADO 45° PES	CÓDIGO: 19178 PASC - CEPILLO AZUL (K500), 0,5 mm	CÓDIGO: 19090 PASC - CEPILLO GRIS (K320), 0,6 mm
CÓDIGO: 19001 PASC - CEPILLO VERDE (K120)	CÓDIGO: 19016 PPN - 0,8 mm - CEPILLO	CÓDIGO: 19039 PLATO DE ARRASTRE DE SÚPER PAD	CÓDIGO: 19252 PAD DE MICROFIBRA Y PLATO DE ARRASTRE PAD	CÓDIGO: 13009 ANILLO DE RETENCIÓN PLATO DE ARRASTRE
CÓDIGO: 13078 NÚCLEO (ANILLO DE RETENCIÓN)	CÓDIGO: 17011 PAD DE MICROFIBRA AZUL/BLANCO	CÓDIGO: 40403 KIT DE ASPIRACIÓN DE SUELOS CON TUBOS DE ACERO INOXIDABLE Y BOQUILLA DE SUELO DE 370 mm	CÓDIGO: 41748 SOPORTE PARA MOPA	CÓDIGO: 41895 KIT REDUCCIÓN DEL RUIDO (CONJUNTO DISPONIBLE SÓLO DE FÁBRICA)
CÓDIGO: 41872 LLENADO AUTOMÁTICO DE DEPÓSITO DE AGUA LIMPIA	CÓDIGO: 45027 LLAVE DE PASO PARA MANGUERA DRENAJE AGUA SUCIA	CÓDIGO: 41947 SISTEMA DE DOSIFICACIÓN PRODUCTO QUÍMICO	CÓDIGO: PRCH00578 BIOSAN RAPIDE WT (30UDS/30DÍAS)	



## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

BATERÍAS	N°	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**

---

**ESCALATOR 350** 413

---

**ESCALATOR 550** 413



# 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

<hr/>	
<b>IPC 33 / IPC 43 / IPC 53</b>	415
<hr/>	
<b>IPC 1500</b>	415





## ROTATIVAS

# IPC 33 / IPC 43 / IPC 53 IPC 1500

### RENDIMIENTO TEÓRICO

250-400  
m<sup>2</sup>/h

### ANCHO DE TRABAJO

330-505  
mm

### POTENCIA MOTOR

1100-1300  
W



IPC 33



IPC 43 / IPC 53



IPC 1500

### IMAGENES ORIENTATIVAS

### ÁREA DE EMPLEO

#### COMERCIO MINORISTA



#### HORECA



#### EMPRESAS DE LIMPIEZA



#### SECTOR PÚBLICO



### DETALLES



SATELITE BAÑADO EN ACEITE



DEPÓSITO OPCIONAL



ROBUSTA ARTICULACIÓN DE MANGO

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		IPC 33	IPC 43	IPC 53	IPC 1500
Código		LUMS00307	LUMS00320	LUMS00311	LUMS00306
Rendimiento	m <sup>2</sup> /h	250	300	400	400
Ancho de trabajo	mm	330	430	505	505
Presión cabezal	g/cm <sup>2</sup>	36,7	40	34,9	0-5
Velocidad rotación cepillos	rpm	190	154	154	1500
Nivel sonoro	dB	<54	<54	<54	<56
Tensión	V-Hz	230-50	230-50	230-50	230-50
Potencia motor	W	550	1000	1600	1300
Dimensiones (LxAxH)	mm	1120x420x340	1200x542x430	1200x625x505	1130x790x560
Longitud del cable	m	12	12	15	15
Peso	Kg	22	41	49	44

### CONSUMIBLES

Cepillos y porta Pads  
Pads/Súper Pads

Consultar tarifa de precios  
Consultar tarifa de precios

### ACCESORIOS OPCIONALES

Depósito 12 l. (para mango ovalado)  
Depósito 12 l. (para mango redondo)

KTRI04878  
KTRI04877



# BARREDORAS PROFESIONALES

---

**INNOVACIONES** 419

---

**ÁREAS DE EMPLEO** 424

---

## HOMBRE A PIE

---

**550M** 426

---

**510M** 428

---

**750M** 430

---

**464** 432

---

**664** 434

---

**ECOL 65** 436

---

**ECOL 85 T** 438

---

**505** 440

---

**705** 442

---

## HOMBRE A BORDO

---

**1050** 444

---

**1250** 446

---

**1280** 448

---

**1404** 450

---

**1450** 452

---

**161** 454

---

**191** 456





**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 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 del 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

		510M
Código		MSUT00645
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	490
Ancho de trabajo del 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

		510M
<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		MSUT00766
Ancho de trabajo del 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	16
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



### DETALLES



BANDEJA DE RESIDUOS GRANDE



PANEL DE CONTROL SENCILLO E INTUITIVO



ASA AJUSTABLE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código CB+B		<b>464</b> MSUT00647
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	460
Ancho de trabajo del 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



SL5™  
SISTEMA  
AUTO-  
NIVELADOR

### DETALLES



BANDEJA DE RESIDUOS  
GRANDE



PANEL DE CONTROL  
SENCILLO E INTUITIVO



ASA AJUSTABLE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>664</b>
Código		MSUT00651
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	600
Ancho de trabajo del cepillo lateral	mm	825
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	2887
Tensión	V-Ah	12 - 42
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		PMVR01449
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

# 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

		ECOL 65
Código		MSUT00644
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	460
Ancho de trabajo del 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

		ECOL 65
<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 - BAAC00150	1	12 V 45 Ah	242x175x190 cm	60 min	Cargador 12 V 8 Ah - 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

		ECOL 85 T
Código		MSUT00643
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	660
Ancho de trabajo del 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

		ECOL 85 T
<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



## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	AUTONOMÍA	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería placa plana carga ácida - BAAC00164	1	12 V 60 Ah	278x175x190 cm	70 min	Cargador 12 V 10 Ah - 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

		505 ET	505 ST
Código		MSUT00695	MSUT00694
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	500	500
Ancho de trabajo del 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

	505 ET	505 ST
<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)

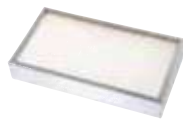
### CEPILLOS PRINCIPAL



### CEPILLOS LATERAL



### FILTRO



## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	AUTONOMÍA	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería placa plana tubular ácida (para 505 ET) - BAAC00154	1	12V 85 Ah (C5)	308x175x225 cm	70 min	Cargador externo alta frecuencia BLS010 - 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

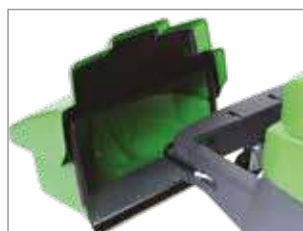


DBL™  
DOBLE VIDA  
DE LA  
BATERÍA

### DETALLES



PANEL DE CONTROL  
INTUITIVO



BANDEJA DE RESIDUOS  
DELANTERA GRANDE



MOTOR HONDA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>705 ET</b>	<b>705 ST</b>
Código		MSUT00697	MSUT00696
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	700	700
Ancho de trabajo del cepillo lateral	mm	900	900
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	3150	3150
Tensión	V-Ah	12	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>705 ET</b>	<b>705 ST</b>
<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

<b>BATERÍAS</b>	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	AUTONOMÍA	<b>CARGADORES DE BATERÍAS</b>
Batería placa tubular ácido (para 705 ET) - BAAC00154	1	12V 85 Ah (C5)	308x175x225 cm	100 min	Cargador externo alta frecuencia BLS010 - 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

### DETALLES



CUADRO DE MANDOS



DUAL POWER (PARA 1050DP)



ALOJAMIENTO DE BATERÍAS  
(PARA 1050 E)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>1050 E</b>	<b>1050 DP-P</b>
Código		MSUB00400	MSUB00404
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	650	650
Ancho de trabajo del 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

	<b>1050 E</b>	<b>1050 DP-P</b>
<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 - BAAC00106	4	6V 180 Ah (C5)	244X192X275 cm	180 min	Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134
Placa tubular con ácido - BAAC00143	4	6V 185 Ah (C5)	240X190X275 cm	175 min	Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134
Batería placa plana carga ácida - BAAC00153	2 (para DP)	12V 65 Ah (C5)	278x175x190 cm	60 min	Cargador externo alta frecuencia BLS010 - 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

12-24 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

### 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 del cepillo lateral	mm	1200	1150
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	7440	7130
Tensión	V	24	12
Potencia instalada	W /HP	1530 W	4,5 Hp
Capacidad del depósito	l	67	67
Sistema vaciado depósito		Bajo-Manual	Bajo-Manual
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	3,3	3,3
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 - BAAC00106	4	6V 180 Ah (C5)	244X192X275 cm	180 min	Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134
Placa tubular con ácido - BAAC00143	4	6V 185 Ah (C5)	240X190X275 cm	175 min	Cargador externo alta frecuencia BLS020 - 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

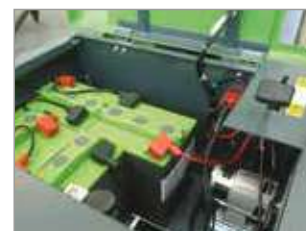
### DETALLES



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 del 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	6
Pendiente máx.	%	16	16
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 - BAAC00106	4	6V 180 Ah (C5)	244X192X275 cm	180 min	Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134
Placa tubular con ácido - BAAC00143	4	6V 180 Ah (C5)	240X190X275 cm	175 min	Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134
Batería placa plana con ácido (para 1280 DP-P) - BAAC00154	1	12V 85 Ah (C5)	308x175x225 cm	70 min	Cargador externo alta frecuencia BLS010 - BACA00133



BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A BORDO

# 1404

PRODUCTIVIDAD MÁX.

9100 m<sup>2</sup>/h

ANCHO DE TRABAJO  
CEPILLO 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

### 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 del 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 -1450	Hidráulico -1450
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 - BAAC00106	4	6V 180 Ah [C5]	244X192X275 cm	180 min	Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134
Batería placa plana con ácido (para 1280 DP-P) - BAAC00143	4	6V 180 Ah [C5]	240X190X275 cm	175 min	Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134



BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A BORDO

# 1450

PRODUCTIVIDAD MÁX.

10500 m<sup>2</sup>/h

ANCHO DE TRABAJO  
CEPILLO PRINCIPAL

800 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



### DETALLES



SISTEMA NEUMÁTICO DE  
DESCARGA DEL DEPÓSITO



FILTRO PLISADO



ALOJAMIENTO DE BATERÍAS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		1450 E	1450 D
Código		MSUB00418	MSUB00416
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	800	800
Ancho de trabajo del cepillo lateral	mm	1460	1460
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	10500	10500
Tensión	V	24	12
Potencia instalada	W /HP	4000 W	8,4 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>	3,6	3,6
Tipo de filtro		Plisado	Plisado
Velocidad máx.	km/h	6	6
Pendiente máx.	%	20	20
Peso sin baterías	kg	540	605
Dimensiones (LxAxH)	mm	1600x1199x1360	1600x1199x1360

## EQUIPO ESTÁNDAR

	1450 E	1450 D
<b>CEPILLOS</b>		
CEPILLO PRINCIPAL	SPPV01229	SPPV01229
CEPILLOS LATERALES	2 x SPPV01232	2 x SPPV01232
<b>FILTROS</b>		
FILTRO	FTDP00204	FTDP00204

## CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

CEPILLOS PRINCIPAL	CEPILLOS LATERAL	FILTRO PLISADO
		

## ACCESORIOS OPCIONALES:

CÓDIGO: KTRI00101  
KIT PROTECCIÓN  
CONDUCTOR

## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

BATERÍAS	N°	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	AUTONOMÍA	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería placa tubular con ácido (para 1450 E) - BAAC00109	1	24V 480Ah (C5)	950x420x395 cm	160 min	Cargador externo baja frecuencia 24V 60 Ah - BACA00215



BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A BORDO

# 161

PRODUCTIVIDAD MÁX.

11875 m<sup>2</sup>/h

ANCHO DE TRABAJO  
CEPILLO PRINCIPAL

1000 mm

CAPACIDAD DE LA  
BATERÍA

12-36 v



NO INCLUYE BATERÍA NI CARGADOR DE BATERÍAS

### ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



### DETALLES



FILTRO PLISADO



PREFILTRO CICLÓNICO  
DONALDSON



MANTENIMIENTO SENCILLO



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		161 B	161 D
Código		MSUB00543	MSUB00544
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	1000	1000
Ancho de trabajo del 1er cepillo lateral	mm	1250	1250
Ancho de trabajo del 2º cepillo lateral	mm	1600	1600
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	9375/ 11875	9375/ 11875
Tensión	V	36	12
Potencia instalada	W /HP	5000 W	27,2 Hp (motor Lombardini - Diesel)
Capacidad del depósito	l	300	300
Sistema vaciado depósito	Tipo/mm	Hidráulico -1400	Hidráulico -1400
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	8	8
Tipo de filtro		Plisado	Plisado
Velocidad máx.	km/h	7,5	9,5
Pendiente máx.	%	14	18
Peso sin baterías	kg	800	850
Dimensiones (LxAxH)	mm	2040x1330x1430	2040x1330x1430

## EQUIPO ESTÁNDAR

	161 B	161 D
<b>CEPILLOS</b>		
CEPILLO PRINCIPAL	SPPV01207	SPPV01207
CEPILLOS LATERALES	SPPV01218	SPPV01218
<b>FILTROS</b>		
FILTRO	FTDP00193	FTDP00193

## CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

### CEPILLOS PRINCIPAL



### CEPILLOS LATERAL



### FILTRO PLISADO



## ACCESORIOS OPCIONALES:

CÓDIGO: KTRI01656

**KIT CEPILLO LATERAL  
IZQUIERDO (PARA 161 B)**

CÓDIGO: KTRI01655

**KIT CEPILLO LATERAL  
IZQUIERDO (PARA 161 D)**

CÓDIGO: KTRI01657

**CUBIERTA DE CONTROL  
POLVO PARA CEPILLO  
LATERAL**

CÓDIGO: KTRI01658

**SISTEMA DE ILUMINACIÓN  
DELANTERO Y TRASERO**

CÓDIGO: KTRI01786

**CABINA ABIERTA**

CÓDIGO: KTRI01787

**CABINA ABIERTA +  
PANTALLA GRANDE Y  
LIMPIAPARABRISAS**

CÓDIGO: KTRI01788

**CABINA CERRADA CON  
CORTINAS**

CÓDIGO: KTRI01909

**ROCIADOR DE AGUA  
CONTROL POLVO PARA  
CEPILLO LATERAL**

CÓDIGO: FTDP00210

**FILTRO ABSOLUTO**

## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	AUTONOMÍA	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería placa tubular con ácido (para 161 B) - BAAC0091	1	36V 400 Ah (C5)	527x845x376	180	Cargador externo baja frecuencia 36V 60 Ah - BAAC0092



BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A BORDO

# 191

PRODUCTIVIDAD MÁX.

15750 m<sup>2</sup>/h

ANCHO DE TRABAJO  
CEPILLO PRINCIPAL

1200 mm

CAPACIDAD DE LA  
BATERÍA

12-48v



NO INCLUYE BATERÍA NI CARGADOR DE BATERÍAS

### ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



### DETALLES



FILTRO PLISADO



PREFILTRO CICLÓNICO  
DONALDSON



MANTENIMIENTO SENCILLO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		191 B	191 D
Código		MSUB00546	MSUB00547
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	1200	1200
Ancho de trabajo del 1er cepillo lateral	mm	1500	1500
Ancho de trabajo del 2º cepillo lateral	mm	1800	1800
Ancho de trabajo del 3er cepillo lateral	mm	2200	2200
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	15750	15750
Tensión	V	48	12
Potencia instalada	W /HP	10000 W	36 Hp (motor Lombardini – Diesel)
Capacidad del depósito	l	500	500
Sistema vaciado depósito	Tipo/mm	Hidráulico -1520	Hidráulico -1520
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	10,5	10,5
Tipo de filtro		Plisado	Plisado
Velocidad máx.	km/h	8	13
Pendiente máx.	%	16	18
Peso sin baterías	kg	1305	1340
Dimensiones (LxAxH)	mm	2442x1550x2190	2442x1550x2190

## EQUIPO ESTÁNDAR

	191 B	191 D
<b>CEPILLOS</b>		
CEPILLO PRINCIPAL	SPPV01213	SPPV01213
CEPILLOS LATERALES	SPPV01218	SPPV01218
<b>FILTROS</b>		
FILTRO	FTDP00192	FTDP00193

## CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

CEPILLOS PRINCIPAL	CEPILLOS LATERAL	FILTRO PLISADO
		

## ACCESORIOS OPCIONALES:

CÓDIGO: KTRI01662 KIT CEPILLO LATERAL IZQUIERDO	CÓDIGO: KTRI01663 TERCER CEPILLO LATERAL PARA ACERAS Y ZONAS DE DIFÍCIL ACCESO	CÓDIGO: KTRI01664 CUBIERTA DE CONTROL POLVO PARA CEPILLO LATERAL	CÓDIGO: KTRI01666 SISTEMA DE ILUMINACIÓN DELANTERO Y TRASERO	CÓDIGO: KTRI01789 CABINA ABIERTA
CÓDIGO: KTRI01790 CABINA ABIERTA + PANTALLA GRANDE Y LIMPIAPARABRISAS	CÓDIGO: KTRI01791 CABINA CERRADA	CÓDIGO: KTRI01792 CABINA CERRADA CON SISTEMA DE CALEFACCIÓN	CÓDIGO: KTRI01793 CABINA CERRADA CON AIRE ACONDICIONADO Y CALEFACCIÓN	CÓDIGO: KTRI01665 ROCIADOR DE AGUA CONTROL POLVO PARA CEPILLO LATERAL
CÓDIGO: KTRI01673 NEUMÁTICOS SÚPER ELÁSTICOS				

## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	AUTONOMÍA	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería placa tubular con ácido (para 191 B) - BAAC0093	1	48V 600 Ah (C5)	410x620x725	240	Cargador externo baja frecuencia 48V 80 Ah - BAAC00094



# VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

---

<b>TIGER 250</b>	460
------------------	-----

---

<b>TIGER 500</b>	460
------------------	-----

---

<b>TIGER 1000</b>	460
-------------------	-----



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

		TIGER 250*	TIGER 500*	TIGER 1000 *
Código		ELVC42020	ELVC42022	ELVC41890
PRODUCTIVIDAD				
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 12V - 45A - 2 UDS.  
(197x165x170 mm - 14 kg)

CÓDIGO: BACA00219  
CARGADOR ELECTRÓNICO  
DE BATERÍA 24V - 6A  
(DIM: 260x205x145 mm)  
(PESO: 7,5 kg)

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: KTRIO1755  
CARRO DE LIMPIEZA  
PORTAHERRAMIENTAS

CÓDIGO: KTRIO1756  
CARRO PARA  
TRANSPORTE DE  
MATERIAL

CÓDIGO: KTRI40041  
GANCHOS PARA  
CONEXIÓN CARROS  
(A UTILIZAR CON EL  
CARRO CÓD.: KTRIO1755-  
KTRIO1756)

## ACCESORIOS OPCIONALES TIGER 500

CÓDIGO: BAAC00164  
BATERÍA 12V-65A - 2 UDS  
(265x175x210 mm - 20 kg)

CÓDIGO: BACA00230  
CARGADOR ELECTRÓNICO  
DE BATERÍA 24V 10A

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: KTRIO1755  
CARRO PARA  
TRANSPORTE DE EQUIPO  
DE LIMPIEZA

CÓDIGO: KTRIO1756  
CARRO PARA  
TRANSPORTE DE  
MATERIAL

CÓDIGO: KTRI40041  
GANCHOS PARA  
CONEXIÓN CARROS  
(A UTILIZAR CON EL  
CARRO CÓD.: KTRIO1755-  
KTRIO1756)

## ACCESORIOS OPCIONALES TIGER 1000

CÓDIGO: BAAC00106  
BATERÍA GEL 6V 180 (4 UDS)  
(DIM: 244x190x275 mm)  
(PESO: 30 kg)

CÓDIGO: BACA00134  
CARGADOR  
PROGRAMABLE

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: KTRIO1755  
CARRO PARA  
TRANSPORTE DE EQUIPO  
DE LIMPIEZA

CÓDIGO: KTRIO1756  
CARRO PARA  
TRANSPORTE DE  
MATERIAL

CÓDIGO: KTRI40041  
GANCHOS PARA  
CONEXIÓN CARROS  
(A UTILIZAR CON EL  
CARRO CÓD.: KTRIO1755-  
KTRIO1756)

## ASPIRADORES

CÓDIGO	MODELO	Carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen m <sup>3</sup>	Peso bruto 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	392	392	500	0,08	9,00
ASD015508	LP 1/12 ECO A	• std.	24	392	392	500	0,08	9,00
ASD015512	LP 1/16 LUXE	• std.	24	392	392	500	0,08	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
ASD013094	LCC 14	-	-	-	-	-	-	-
ASD013095	LCC 16	-	-	-	-	-	-	-
ASD013090	HD 18	-	-	-	-	-	-	-
ASD010975	TOP	• std.	25	410	350	520	0,07	8,74
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
ASD015036	GS 1/33 W&D	• std.	10	415	415	810	0,14	12,80
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
ASD015105	PS 2/62 M TC PN	• std.	4	580	740	930	0,40	29,00
ASD015114	GS 1/62 M TCPN UJ	• std.	4	580	740	930	0,40	31,00
ASD015100	GP 1/27 HEPA ISO5	• std.	15	380	500	720	0,14	11,30
ASD012877	GP 1/27 ESD ISO7	• std.	15	380	500	720	0,14	11,20
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 m <sup>3</sup>	Peso bruto 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. (N° 2 boxes)	2 vacs	585	720	965	0,41	75,50
			2 tanks	475	475	690	0,16	
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
ASID00384	PLANET 200	• std.	1	670	920	1690	1,04	65,00
ASID00422	PLANET 300 M	• std.	1	670	920	1690	1,01	98,70
ASID00429	PLANET 350	• std.	1	670	920	1690	1,04	101,20
ASID00469	PLANET 530	• std.	1	1160	665	1610	2,12	153,00
ASID00471	PLANET 540	• std.	1	1160	665	1610	2,12	121,00
ASID00475	PLANET 555	• std.	1	1160	665	1610	2,12	153,00
ASID00494	PLANET 730	• std.	1	1160	665	1610	1,24	120,00
ASID00497	PLANET 740	• std.	1	1160	665	1610	1,24	120,00
ASID00502	PLANET 755	• std.	1	1160	665	1610	1,24	163,00
ASID00506	PLANET 775 AF	• std.	1	675	143	2015	0,19	265,00
ASID00402	PLANET 200 UJET	• std.	1	900	700	1800	1,13	65,00
ASID00434	PLANET 350 UJET	• std.	1	670	920	1690	1,04	65,00
ASID00667	PLANET 730 UJET	• 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
ASID00673	PLANET 730 H	• std.	1	1160	665	1610	1,38	120,00
ASID00566	PLANET 22S ATEX	• std.	1	670	920	1690	1,04	40,58
ASID00379	PLANET 152 ATEX	• std.	1	670	920	1690	1,04	77,80
ASID00415	PLANET 300 ATEX	• std.	1	900	700	1800	1,13	102,95
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
ASID00433	PLANET 350S MAXIBAG	• std.	1	900	700	1800	1,13	103,70
ASID00496	PLANET 730S MAXIBAG	• std.	1	1160	665	1610	1,24	120,00
ASID00500	PLANET 740S MAXIBAG	• std.	1	1160	665	1610	1,24	120,00
ASID00504	PLANET 755S MAXIBAG	• std.	1	1160	665	1610	1,24	163,00
PMVR06389	CYCLONE PRE-SEPARATOR MAXIBAG	• std. (N° 2 boxes)	2 covers	610	680	1220	-	30,00
			2 tanks	420	470	395		
ASD015122	GS 3/78 OIL	• std.	4	600	680	1220	0,50	33,70
ASID00524	PLANET OIL 3M	• std.	-	670	920	1690	1,04	65,00
ASID00522	PLANET OIL (3-PHASE)	• std.	-	900	700	1800	1,13	66,70
ASID00335	PLANET 022	• std.	-	400	800	800	0,26	45,00

## HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - AGUA FRÍA

CÓDIGO	MODELO	Carton	Pallet + carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen m <sup>3</sup>	Peso bruto kg
					L mm	A mm	H mm		
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
IDAF94169	PW-C25 I1813P T	•		6	480	370	950	0,17	35,00
IDAF94174	PW-C25P I1813P T	•		6	480	370	950	0,17	41,60
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
IDAF40916	PW-C45 DP1814P4 T			-	-	-	-	-	-
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
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

## HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - AGUA CALIENTE

CÓDIGO	MODELO	Carton	Pallet + carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen	Peso bruto
					L mm	A mm	H mm	m <sup>3</sup>	kg
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
IDAC40881	PW-H50/4 D1915P4 T		•	1	1130	750	1110	0,94	143,60
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 + carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen	Peso bruto
					L mm	A mm	H mm	m <sup>3</sup>	kg
PPEL40079	MLC-C D 1310P M	•		4	550	620	430	0,15	34,00
PPEL40081	MLC-C D 1813P T	•		4	550	620	430	0,15	42,50
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

## ESTACIONES DE AUTOLAVADO/ASPIRADORES SELF SERVICE

CÓDIGO	MODELO	Carton	Pallet + carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen	Peso bruto
					L mm	A mm	H mm	m <sup>3</sup>	kg
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	m <sup>3</sup>	kg
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
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	m <sup>3</sup>	kg
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	m <sup>3</sup>	kg
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 + carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen	Peso bruto
					L mm	A mm	H mm	m <sup>3</sup>	kg
LPTB00517	CT15 C35	•		6	810	460	640	0,24	61,80
LPTB01229	CT15 B35 CB+B	•		6	810	460	640	0,24	43,50
LPTB00630	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
LPTB00531	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
LPTB01103	CT45 C50		•	1	1020	720	970	0,71	82,00
LPTB01805	CT46 B50 CB+B		•	1	1270	680	1130	0,98	169,00
LPTB01469	CT40 BT50 ECS CB+B		•	1	1270	680	1130	0,98	181,50
LPTB02472	CT70 BT70 ECS CB+B		•	1	1250	820	1140	1,17	211,50
LPTB00669	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	-
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	-	-	-	-	-
LPTB85089	70 BEX 53		•	1	-	-	-	-	-

## FREGADORAS PROFESIONALES - LIMPIEZA ESCALERAS MECANICAS

CÓDIGO	MODELO	Carton	Pallet + carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen	Peso bruto
					L mm	A mm	H mm		
LPTE00658	ESCALATOR 350			-	-	-	-	-	
LPTE00659	ESCALATOR 550			-	-	-	-	-	

## ROTATIVAS

CÓDIGO	MODELO	Carton	Pallet + carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen	Peso bruto
					L mm	A mm	H mm		
LUMS00307	IPC 33			-	-	-	-	-	
LUMS00314	IPC 43			-	-	-	-	-	
LUMS00311	IPC 53			-	-	-	-	-	
LUMS00306	IPC 1500			-	-	-	-	-	

## BARREDORAS PROFESIONALES

CÓDIGO	MODELO	Carton	Pallet + carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen	Peso bruto
					L mm	A mm	H mm		
MSUT00765	550 M	•		21	560	230	600	0,77	8,10
MSUT00645	510 M	•		4	780	920	420	0,30	28,00
MSUT00766	750 M	•		8	800	300	870	0,20	14,00
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
MSUB00418	1450 E		•	1	1870	1200	1500	3,37	610,00
MSUB00416	1450 D		•	1	1870	1200	1500	3,37	675,00
MSUB00543	161 E		•	1	2150	1400	1670	5,03	864,00
MSUB00544	161 D		•	1	2150	1400	1670	5,03	914,00
MSUB00546	191 E		•	1	2450	1600	1900	7,45	1.400,00
MSUB00547	191 D		•	1	2450	1600	1900	7,45	1.435,00

## VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

CÓDIGO	MODELO	Carton	Pallet + carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen	Peso bruto
					L mm	A mm	H mm		
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

## **IPC España Delegación de Madrid**

Calle Gaviotas, 12  
28320 Pinto – Madrid  
T. 916 901 057

## **IPC España Delegación de Valencia**

Calle Les Murenes, 7  
Pol. Ind. Cantavella  
46135 Albalat dels Sorells Valencia  
T. 937 530 206

[www.ipcworldwide.com/es](http://www.ipcworldwide.com/es)



**IPC**

