

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

**CATÁLOGO GENERAL  
2019**



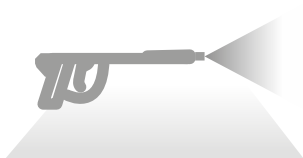
**IPC**





IPC

# MÁS DE 1000 ESPECIALISTAS DEDICADOS A "LA LIMPIEZA"



## PORTOTECNICA

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

Número de patentes: 12

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

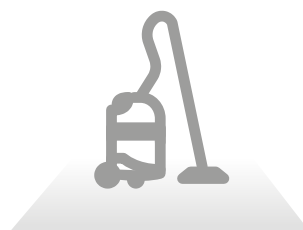


## GANSOW

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

Número de patentes: 35

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



## SOTECO

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

Número de patentes: 8

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



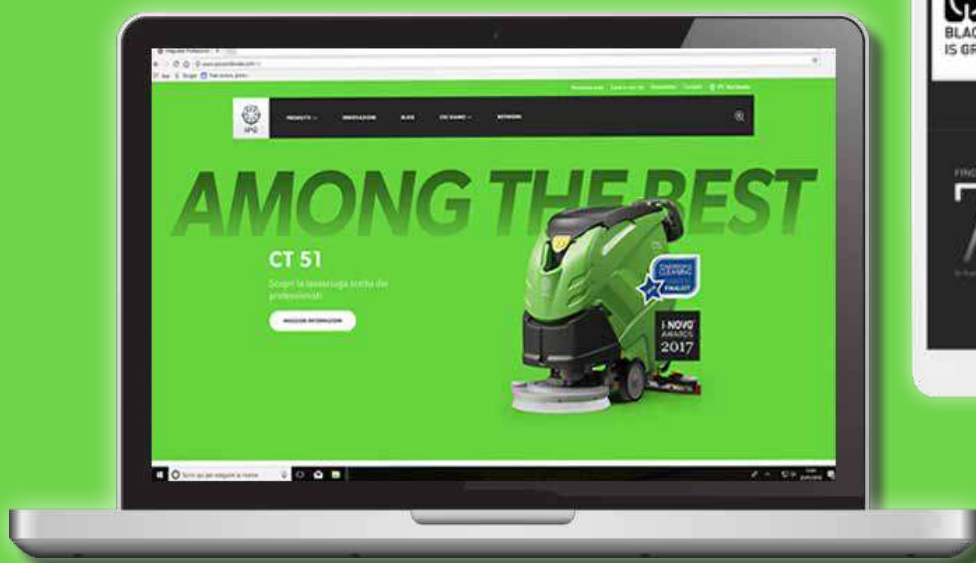
## EUROMOP READYSYSTEM PULEX

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

Número de patentes: 18

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

# IPC SIEMPRE CONTIGO EN TU PC, TABLET Y SMARTPHONE



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



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

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



## **DESCARGA NUESTRA APP IPC CATALOGUES**

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



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

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



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

Mantente actualizado sobre nuestros nuevos productos y eventos IPC.

SÍGUENOS



ESCRÍBENOS

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





# INDICE

<b>VISIÓN GENERAL</b>	4
<b>ASPIRADORES</b>	29
<b>HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN</b>	231
<b>ESTACIONES DE AUTOLAVADO/ ASPIRADORES SELF-SERVICE</b>	315
<b>GENERADORES DE VAPOR</b>	321
<b>NEBULIZADORES</b>	346
<b>SISTEMA DE LIMPIEZA CON AGUA PURA</b>	349
<b>CUIDADO DE SUELOS</b>	363
<b>VEHÍCULOS ELÉCTRICOS</b>	477
<b>PACKAGING</b>	480



## ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO



FOX

P. 42



YP 1/5 BACKPACK

P. 44



YP 1/6 ECO B

P. 46



LP 1/12 ECO B

P. 48



LP 1/12 ECO A

P. 50



LP 1/16 LUXE

P. 52



GP 1/16 ECO B

P. 54



GP 1/16 ECO A

P. 56



GS 1/18 ECO B LUX

P. 58



GP 1/16 400 HZ

P. 60



LCC 14 / LCC 16

P. 62



HD 18

P. 64





## ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS



**YP 1/20 W&D**

P. 74

**YS 1/20 W&D**

P. 74



**YP 1/27 W&D**

P. 76

**YS 1/27 W&D**

P. 76



**GP 1/27 W&D**

P. 78

**GS 1/33 W&D**

P. 78



**NRG 1/20 CLEAN P**

P. 80



**YP 2/62 W&D**

P. 82



**GP 2/62 W&D**

P. 84



**GS 2/62 FM**

P. 86



**GP 3/62 W&D**

P. 88

**GS 3/62 W&D**

P. 88



**GP 3/72 W&D**

P. 90

**GS 3/78 W&D**

P. 90



## ASPIRADORES PROFESIONALES DE POLVO Y LÍQUIDOS



GC 1/35 W&D

P. 92



GC 2/90 W&D

P. 94



GC 3/107 W&D

P. 96

## MAQUINAS DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN



GP 1/27 EXT

P. 104



GS 1/33 EXT

P. 106



GS 2/62 EXT

P. 108



## ASPIRADORES - TELECONTROL



YS 1/20 W&D TC

P.118



NRG 1/30 CLEAN P TC SL PT

P.120

NRG 1/30 CLEAN S TC SL PT

P.120



PS 2/62 M TCPN

P.122



GS 1/62 M TCPN UJET

P.124

## ASPIRADORES ESPECÍFICOS - SALAS BLANCAS



GP 1/27 HEPA ISO5

P. 136



GS 1/15 PHARMA ISO4

P. 138



---

## ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ALTA TEMPERATURA



GS 1/41 OVEN

P.144



GS 2/62 ASH

P.146

---

## ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ZONAS INUNDADAS



GC 2/90 SUB

P. 152



GC 2/107 SUB+

P. 154

---

## ASPIRADORES ESPECÍFICOS - LIMPIEZA EN ALTURA



KS 2/78 OPT FM  
SKYVAC INDUSTRIAL

P. 162



---

## ASPIRADORES INDUSTRIALES - LIGEROS



---

**GS 3/50 OPT**

**P. 174**



---

**GS 3/78 OPT CYC**

**P. 175**



---

**PLANET 1/50 OPT**

**P. 176**



---

**PLANET 140 GL**

**P. 177**



---

## ASPIRADORES INDUSTRIALES - PESADOS



---

**PLANET 200S** P. 182



---

**PLANET 300M** P. 183



---

**PLANET 730S** P. 184



---

**PLANET 775 AF** P. 185

---

**PLANET 350S** P. 183

---

**PLANET 740S** P. 184

---

**PLANET 755S** P. 184

---

## ASPIRADORES INDUSTRIALES - LIMPIEZA AUTOMÁTICA DE FILTRO



---

**PLANET 200 CJET** P. 190



---

**PLANET 350 CJET** P. 191



---

**PLANET 740 CJET** P. 192

---

**PLANET 200 UJET** P. 190

---

**PLANET 350 UJET** P. 191

---

**PLANET 740 UJET** P. 192



---

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



**GS 1/33 H**

P.196



**GS 2/62 H**

P.196



**PLANET 200 TSH**

P.197

---

## ASPIRADORES INDUSTRIALES - **ATEX**



**PLANET 22S ATEX**

P. 202



**PLANET 152 ATEX**

P. 203



**PLANET 300S ATEX**

P. 204



**PLANET 730S ATEX**

P. 205



**PLANET 775 ATEX**

P. 206

**PLANET 740S ATEX**

P. 205

**PLANET 755S ATEX**

P. 205



---

## ASPIRADORES INDUSTRIALES - MAXIBAG



---

**GS 3 MAXIBAG**

**P.210**



---

**PLANET 200S MAXIBAG**

**P.211**



---

**PLANET 300S MAXIBAG**

**P.211**



---

**PLANET 740S MAXIBAG**

**P.212**



---

**CYCLONE PRE-SEPARATOR MAXIBAG**

**P.213**





## ASPIRADORES INDUSTRIALES - ACEITE Y VIRUTAS



GS 3/78 OIL

P. 217



PLANET OIL 3M

P. 218



PLANET OIL 3-PHASE

P. 219

## ASPIRACIÓN CENTRALIZADA



APP

P. 227



LÍNEA HOGAR

P. 228



LÍNEA INDUSTRIAL

P. 229



## HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN - PROFESIONALES - AGUA FRÍA



PW-C22P

P. 248



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



---

## HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN - PROFESIONALES - AGUA FRÍA



---

**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

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



IWD-H

P. 306



PW-E100

P. 310



IWD-E

P. 312

## ESTACIONES DE AUTOLAVADO / ASPIRADORES SELF-SERVICE



CAR WASH

P. 316



CAR WASH INOX

P. 316



VACUUM SERVICE

P. 318



---

## GENERADORES DE VAPOR



**SG-10** P. 326



**SG-30** P. 328



**SG-40** P. 330



**SG-48** P. 332



**SG-50 M \*** P. 334

**SG-50 T \*** P. 336



**SG-55** P. 338



**SG-70** P. 340



**OPTIMA STEAMER DMF** P. 342

**OPTIMA STEAMER EST 12K** P. 342



---

## NEBULIZADORES



---

LT24 / LT50

P. 347

---

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



---

GTO GREEN TUBE

P. 354



---

GTE GREEN TUBE

P. 355



---

HPO HIGH PURE

P. 356



---

HPB HIGH PURE

P. 357



---

HPE HIGH PURE

P. 358



---

HPG HIGH PURE

P. 359



## FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE



C25

P. 384



CT15

P. 386



CT30

P. 388



CT45

P. 390



CT46

P. 392



CT40 ECS

P. 394



CT51

P. 396



CT70 ECS

P. 398



CT71

P. 400



CT90

P. 402



CT105

P. 404





## FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A BORDO



CT80

P. 406



CT81

P. 408



CT110

P. 410



CT160 R

P. 412



CT160

P. 412



CT160 R SWEEP

P. 412



CT230 R SWEEP

P. 414



CT230

P. 414



351 BF 140

P. 416



---

## FREGADORAS PROFESIONALES - ESPECIFICAS



---

70 BEX 53

P.420



---

71 BF 72 ES+

P.422

---

## FREGADORAS PROFESIONALES - LIMPIEZA ESCALERAS MECANICAS



---

ESCALATOR 350

P.425



---

ESCALATOR 550

P.425

---

## ROTATIVAS



---

SD 13

P.427



---

SD 17

P.428



---

SD 20

P.430



---

SD 1500 HS

P.431



## BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE



550M

P. 442



510M

P. 444



750M

P. 446



464

P. 448



664

P. 450



ECOL 65

P. 452



ECOL 85 T

P. 454



505

P. 456



705

P. 458



## BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A BORDO



1050

P. 460



1250

P. 462



1280

P. 464



1404

P. 466



155

P. 468



165

P. 470



175

P. 472



195

P. 474



---

## VEHÍCULOS ELÉCTRICOS



---

**TIGER 250**

**P. 478**



---

**TIGER 500**

**P. 478**



---

**TIGER 1000**

**P. 478**



# ASPIRADORES

<b>INNOVACIONES</b>	31
<b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b>	32
<b>ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO</b>	35
<b>ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO/LÍQUIDOS</b>	67
<b>MAQUINAS DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN</b>	99
<b>ASPIRADORES - TELECONTROL</b>	111
<b>ASPIRADORES - APLICACIONES ESPECIALES</b>	127
<b>ASPIRADORES INDUSTRIALES</b>	165
<b>ASPIRADORES - ASPIRACIÓN CENTRALIZADA</b>	226

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

GAMA  
ASPIRADORES

**L**

NÚMERO DE  
MOTORES

**1**

CAPACIDAD BRUTA  
DEL DEPÓSITO

**12**

**ECO A**

**MATERIAL DEL DEPÓSITO**

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

**CARACTERÍSTICA DISTINTIVA (ALGUNOS EJEMPLOS)**

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







BLACK  
IS  
GREEN™

---

## HASTA EL 75 % DE PLÁSTICO RECICLADO

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



---

## BENEFICIOS

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



AP TUBE  
TUBOS  
ALUMINIO/  
PLÁSTICO



### LIGERO Y RESISTENTE

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

#### BENEFICIOS

01

Combinación de plástico y aluminio

02

CALIDADES DEL ALUMINIO:

- Ligereza
- Resistencia mecánica
- Fricción del aire reducida

03

CALIDADES DEL PLÁSTICO:

- Antideslizante
- Protección térmica
- Resistente a la corrosión

04

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



SANIFILTER



### TRATAMIENTO ANTIBACTERIANO CERTIFICADO

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

#### BENEFICIOS

01

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

02

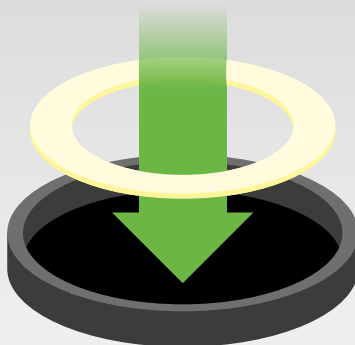
Acción inmediata y eficaz sobre el material aspirado, evita la presencia de bacterias en el aire de salida

03

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



JUNTA  
INNOVADORA



### SELLADO PERFECTO

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

#### BENEFICIOS

01

Muy resistente, incluso a los productos químicos

02

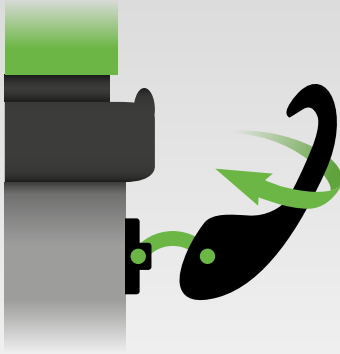
Estanqueidad máxima: no se pierde aire durante la aspiración

03

Facilidad de mantenimiento: fácil de limpiar y resistente al agua



#### GANCHOS ROBUSTOS



#### MUY FLEXIBLE

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

#### BENEFICIOS

01

Resistentes a la torsión

02

Resistentes a los golpes

03

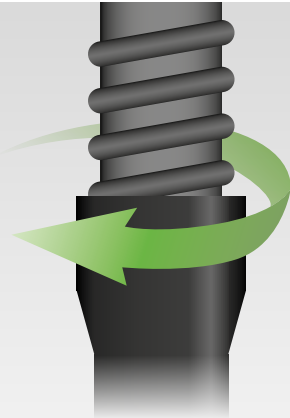
Súper flexibles

04

Cierre rápido



#### CONEXIÓN ROSCADA



#### LA MANGUERA NO SE DESACOPLA

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

#### BENEFICIOS

01

Excelente facilidad de manipulación

02

Seguridad máxima durante la limpieza



# ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

<b>INNOVACIONES</b>	37
<b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b>	38
<b>ÁREAS DE EMPLEO</b>	40
<b>FOX</b>	42
<b>YP 1/5 BACKPACK</b>	44
<b>YP 1/6 ECO B</b>	46
<b>LP 1/12 ECO B</b>	48
<b>LP 1/12 ECO A</b>	50
<b>LP 1/16 LUXE</b>	52
<b>GP 1/16 ECO B</b>	54
<b>GP 1/16 ECO A</b>	56
<b>GS 1/18 ECO B LUX</b>	58
<b>GP 1/16 400 HZ</b>	60
<b>LCC 14 / LCC 16</b>	62
<b>HD 18</b>	64



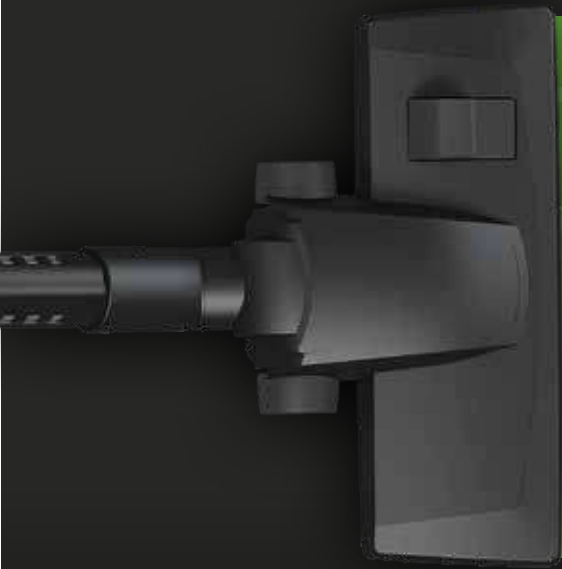


## DISEÑO ECOLÓGICO PARA PROFESIONALES

---

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

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



+ EFICIENCIA  
+ RENDIMIENTO  
+ FILTRACIÓN  
+ SILENCIO

---

### BENEFICIOS

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



### NUEVAS SOLUCIONES ERGONÓMICAS



## TRABAJAR COMODAMENTE

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

### BENEFICIOS

01

Portacable integrado

02

Nueva asa donde guardar los tubos

03

Fácil sustitución del filtro, sin necesidad de herramientas

04

Nuevos parachoques para prevenir daños o desconexiones



### REGULADOR DE VELOCIDAD Y NIVEL SONORO



## REDUCCIÓN DEL RUIDO

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

### BENEFICIOS

01

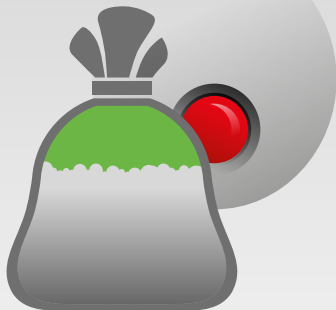
Permite ajustar las rpm del motor (nivel sonoro) cuando es necesario

02

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



### INDICADOR DE SATURACIÓN DEL FILTRO



## LUZ DE AVISO PARA INDICAR LA SUSTITUCIÓN DEL FILTRO

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

### BENEFICIOS

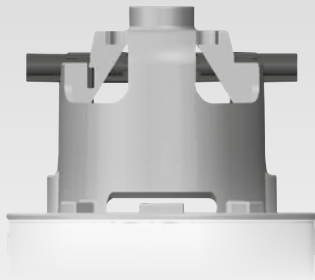
01

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





**NUEVO MOTOR  
ECOLÓGICO  
ECO-MOTOR™**



### EL MEJOR RENDIMIENTO CON EL MÁXIMO AHORRO DE ENERGÍA

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

#### BENEFICIOS

- 01 Consumo de energía menor de 32 kWh/año
- 02 Diseño mecánico avanzado, sin pérdida de potencia
- 03 Durabilidad hasta 800 horas
- 04 Silencioso



**NUEVA  
BOQUILLA  
ECOLÓGICA  
ECO-BRUSH™**



### BOQUILLAS COMBINADAS PARA UNA ALTA EFICIENCIA DE LIMPIEZA

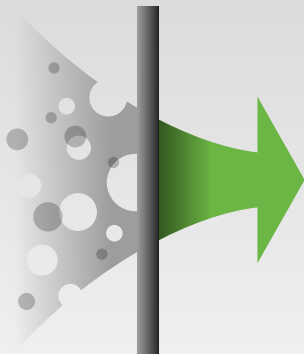
Las nuevas boquillas ofrecen una alta eficiencia de limpieza. Diseñadas especialmente para un bajo consumo de energía y el mínimo esfuerzo del operario.

#### BENEFICIOS

- 01 Nueva base en ABS para una máxima eficiencia de aspiración en moquetas y suelos duros, con bajo nivel sonoro
- 02 Ruedas antimarca diseñadas para mejorar el deslizamiento de la boquilla para suelos
- 03 Optimización del tubo de extracción y cerdas retráctiles
- 04 Estructura robusta para tareas pesadas



**NUEVA BOLSA  
ECOLÓGICA  
ECO-BAG™**



### FILTRACIÓN DE ALTA EFICIENCIA

Filtración de alta eficiencia y contención (certificado clase M)

#### BENEFICIOS

- 01 Excelente resistencia a roturas y desgarros
- 02 Retención segura del polvo fino para evitar la inhalación durante su eliminación
- 03 Reducción de la reemisión de polvo en el ambiente

# HORECA



## LIMPIEZA DIARIA

- ▶ HABITACIONES DE HOTELES
- ▶ HALL
- ▶ COMEDORES

## LIMPIEZA HABITUAL

- ▶ PASILLOS
- ▶ ASCENSORES
- ▶ ESCALERAS

# TIENDAS, OFICINAS



## LIMPIEZA DIARIA

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

## LIMPIEZA HABITUAL

- ▶ PASILLOS
- ▶ ESCALERAS
- ▶ ASCENSORES

# LOGÍSTICA Y TRANSPORTE



---

## MANTENIMIENTO GENERAL

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

---

## LIMPIEZA HABITUAL

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



## ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

# FOX

POTENCIA MÁX

1200  
W

DEPRESIÓN

1940  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

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

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

6  
l

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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



### ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



COMERCIO MINORISTA



AGRICULTURA



SUMINISTRO INDUSTRIAL



AUTOMOCIÓN



### DETALLES



SISTEMA DE LIMPIEZA  
DEL FILTRO "EASY PUSH"



PORTA ACCESORIOS PARA  
TENERLOS SIEMPRE A MANO



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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

## EQUIPO ESTÁNDAR

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



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



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



CÓDIGO: FTDP00626  
**FILTRO DE PANEL**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: MPVR11010  
**BOQUILLA MULTIUSO  
Ø32 mm**



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





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

# YP 1/5 BACKPACK

# NUEVO

POTENCIA MOTOR DE ASPIRACIÓN

900  
W

CAUDAL

2468  
mmH<sub>2</sub>O

DEPRESIÓN

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

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

5  
l



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

## ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



LOGÍSTICA Y TRANSPORTE



SUMINISTRO INDUSTRIAL



OFICINAS



INDUSTRY



## INNOVACIONES



DISEÑO ECOLÓGICO PARA PROFESIONALES

## DETALLES



CARTUCHO HEPA (OPCIONAL)



BOLSA Y FILTRO DE TELA



DISEÑADO ESPECÍFICAMENTE PARA LLEVAR A HOMBROS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

## EQUIPO ESTÁNDAR

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



CÓDIGO: PVVR00426  
TUBO ALUMINIO 0,5 m Ø32 mm



CÓDIGO: PVVR00427  
TUBO TELESCÓPICO ALUMINIO Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02440  
BOQUILLA SUELO D320 Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02441  
BOQUILLA SUELO RD285 Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02442  
BOQUILLA TAPICERIA Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02443  
CEPILLO REDONDO Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02444  
BOQUILLA PLANA Ø32 mm



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



CÓDIGO: FTDP00805  
FILTRO TELA



CÓDIGO: -  
BOLSA TELA



CÓDIGO: -  
BOLSA PAPEL



## ACCESORIOS OPCIONALES

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



CÓDIGO: KTRI05630  
PAQUETE BOLSAS DE PAPEL DE 10 UDS.



CÓDIGO: KTRI05631  
PAQUETE BOLSAS DE TELA DE 10 UDS.



CÓDIGO: SPPV02005  
BOQUILLA DOBLE USO Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02206  
PAD PLANO PARA BOQUILLA DOBLE USO



CÓDIGO: KTRI05034  
KIT PAD MULTIUSO 10 UDS.



CÓDIGO: KTRI05035  
KIT PAD PARQUET 10 UDS.





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

## ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



COMERCIO MINORISTA



OFICINAS



EDUCACIÓN



SUMINISTRO INDUSTRIAL



LÓGISTICA Y TRANSPORTE



BOLSA DE PAPEL INCLUIDA

## INNOVACIONES



DISEÑO  
ECOLÓGICO PARA  
PROFESIONALES

## DETALLES



CLIP PORTA ACCESORIOS



NUEVA BOQUILLA CON ALTA  
EFICACIA DE LIMPIEZA



INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/  
APAGADO ACCIONABLE CON  
EL PIE



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI02537  
FILTRO DE TELA



CÓDIGO: -  
BOLSA DE PAPEL



X1

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



CÓDIGO: TBFX00988  
TUBOS DE ALUMINIO X3  
Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02191  
BOQUILLA DOBLE USO DE  
ALTA EFICIENCIA Ø32 mm



CÓDIGO: KTRI02538  
BOQUILLA PLANA Y  
CEPILLO REDONDO



## ACCESORIOS OPCIONALES

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



X10



## ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

# LP 1/12 ECO B

POTENCIA MÁX.

900  
W

DEPRESIÓN

2260  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

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

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

12  
l



### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

### ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



COMERCIO MINORISTA



OFICINAS



SECTOR SANITARIO



EDUCACIÓN



SUMINISTRO INDUSTRIAL



### INNOVACIONES



### DETALLES



POSICIÓN DE ESTACIONAMIENTO EN ESCALERA



PROTECCIÓN LATERAL PARA PUERTAS Y PAREDES



ASA ERGONÓMICA CON PORTACABLE INTEGRADO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

## EQUIPO ESTÁNDAR

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



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 H13 INFERIOR



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



CÓDIGO: FTDP00507  
CARTUCHO POLIÉSTER SUPERIOR



CÓDIGO: SPPV01756  
BOQUILLA PLANA SUPERIOR 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

HORECA



COMERCIO MINORISTA



OFICINAS



SECTOR SANITARIO



EDUCACIÓN



SUMINISTRO INDUSTRIAL



AUTOMOCIÓN



## INNOVACIONES



BLACK  
IS  
GREEN™



DISEÑO  
ECOLÓGICO PARA  
PROFESIONALES

## DETALLES



NUEVA BOQUILLA CON ALTA EFICACIA DE LIMPIEZA



RUEDAS CON BANDA DE GOMA



PROTECCIÓN LATERAL PARA PUERTAS Y PAREDES

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

## EQUIPO ESTÁNDAR

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



CÓDIGO: -  
BOLSA DE MICROFIBRA  
11 l



X1

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



CÓDIGO: TBFX00970  
MANGUERA FLEXIBLE 2 m  
Ø36 mm



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



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



CÓDIGO: SPPV02205  
BOQUILLA DE DOBLE USO  
ECO Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV01756  
BOQUILLA PLANA  
Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV01736  
CEPILLO REDONDO  
Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV01754  
BOQUILLA TAPICERÍAS  
Ø32 mm



## ACCESORIOS OPCIONALES

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



X10

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



X5

CÓDIGO: FTDP40017  
CARTUJO POLIÉSTER  
INFERIOR



CÓDIGO: FTDP00305  
CARTUJO HEPA H13  
INFERIOR



CÓDIGO: FTDP40009  
FILTRO REDUCCIÓN RUIDO



CÓDIGO: FTDP00507  
CARTUJO POLIÉSTER  
SUPERIOR



CÓDIGO: MPVR10281  
PORTA ACCESORIOS



CÓDIGO: LAFN08321  
TUBO TELESCÓPICO  
CROMADO Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02005  
BOQUILLA DOBLE USO  
Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02206  
PAD PLANO PARA  
BOQUILLA DOBLE USO



CÓDIGO: KTRI05034  
KIT PAD MULTIUSO 10 UDS.



X10

CÓDIGO: KTRI05035  
KIT PAD PARQUET 10 UDS.



X10



ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

# LP 1/16 LUXE

POTENCIA MÁX.

870  
W

DEPRESIÓN

2420  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

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

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

16  
l



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

## ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



OFICINAS



SECTOR SANITARIO



EDUCACIÓN



## INNOVACIONES



## DETALLES



INDICADOR DE SATURACIÓN DEL FILTRO



REGULADOR DE VELOCIDAD



CABLE DESENCHUFABLE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

## EQUIPO ESTÁNDAR

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



CÓDIGO: -  
BOLSA DE MICROFIBRA  
11 l



X1

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



CÓDIGO: TBFX00970  
MANGUERA FLEXIBLE 2 m  
Ø36 mm



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



CÓDIGO: LAFN08321  
TUBO TELESCÓPICO  
CROMADO Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02205  
BOQUILLA DE DOBLE USO  
ECO Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV01756  
BOQUILLA PLANA  
Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV01736  
CEPILLO REDONDO  
Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV01754  
BOQUILLA TAPICERÍAS  
Ø32 mm



## ACCESORIOS OPCIONALES

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



X10

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



X10

CÓDIGO: FTDP40017  
CARTUCHO POLIÉSTER  
INFERIOR



CÓDIGO: FTDP00305  
CARTUCHO HEPA H13  
INFERIOR



CÓDIGO: FTDP40009  
FILTRO REDUCCIÓN RUIDO



CÓDIGO: FTDP00507  
CARTUCHO POLIÉSTER  
SUPERIOR



CÓDIGO: MPVR10281  
PORTA ACCESORIOS



CÓDIGO: LAFN11295  
TUBOS CROMADOS  
2X50 cm Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02005  
BOQUILLA DOBLE USO  
Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02206  
PAD PLANO PARA  
BOQUILLA DOBLE USO



CÓDIGO: KTRI05034  
KIT PAD MULTIUSO 10 UDS.



X10

CÓDIGO: KTRI05035  
KIT PAD PARQUET 10 UDS.



X10



ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

# GP 1/16 ECO B

POTENCIA MÁX.

900  
W

DEPRESIÓN

2260  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

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

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

16  
l

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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



## ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



COMERCIO MINORISTA



OFICINAS



SECTOR SANITARIO



EDUCACIÓN



SUMINISTRO INDUSTRIAL



## INNOVACIONES



## DETALLES



NUEVA BOQUILLA CON ALTA EFICACIA DE LIMPIEZA



ASA ERGONÓMICA



PORTACCESORIOS



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GP 1/16 ECO B</b>
Código		ASD015506
Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	840-900
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2260
Caudal	m <sup>3</sup> /h	158
Capacidad del depósito/material	l	16/plástico
Longitud del cable	m	8,5
Nivel sonoro (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: KTRI04794  
PAQUETE DE BOLSAS DE  
MICROFIBRA DE 10 UDS.



X10

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



X10

CÓDIGO: LAFN06340  
TUBO CROMADO Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR06274  
TUBO TELESCÓPICO  
CROMADO Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV01989  
BOQUILLA ECOLÓGICA  
DOBLE USO Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV02206  
PAD PLANO PARA  
BOQUILLA DOBLE USO



CÓDIGO: KTRI05034  
KIT PAD MULTIUSO 10 UDS.



X10

CÓDIGO: KTRI05035  
KIT PAD PARQUET 10 UDS.



X10



ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

# GP 1/16 ECO A

POTENCIA MÁX.

870  
W

DEPRESIÓN

2420  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

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

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

16  
l

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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



## ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



COMERCIO MINORISTA



OFICINAS



SECTOR SANITARIO



EDUCACIÓN



SUMINISTRO INDUSTRIAL



AUTOMOCIÓN



## INNOVACIONES



## DETALLES



NUEVA BOQUILLA CON ALTA EFICACIA DE LIMPIEZA



GANCHO PARA CABLE



GANCHOS MUY FLEXIBLES

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GP 1/16 ECO A</b>
Código		ASD015007
Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	770-870
Voltaje	V	220-240
Depresión	mm H <sub>2</sub> O	2420
Caudal	m <sup>3</sup> /h	183
Capacidad del depósito	l	16/plástico
Longitud del cable	m	8,5
Nivel sonoro (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: KTRI04794  
PAQUETE DE BOLSAS DE  
MICROFIBRA DE 10 UDS.



X10

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



X10

CÓDIGO: MPVR06274  
TUBO TELESCÓPICO  
CROMADO Ø36 mm



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



CÓDIGO: SPPV01989  
BOQUILLA DOBLE USO  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV02206  
PAD PLANO PARA  
BOQUILLA DOBLE USO



CÓDIGO: KTRI05034  
KIT PAD MULTIUSO 10 UDS.



X10

CÓDIGO: KTRI05035  
KIT PAD PARQUET 10 UDS.



X10



ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

# GS 1/18 ECO B LUX

POTENCIA MÁX.

900  
W

DEPRESIÓN

2260  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

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

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

18  
l



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

## ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



COMERCIO MINORISTA



OFICINAS



SECTOR SANITARIO



EDUCACIÓN



SUMINISTRO INDUSTRIAL



## INNOVACIONES



TESTIGO LUMINOSO SATURACIÓN DE BOLSA



PORTACCESORIOS



DEPÓSITO EN ACERO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GS 1/18 ECO B LUX</b>
Código		ASD015505
Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	840-900 max
Voltaje	V	220-240
Depresión	mm H <sub>2</sub> O	2260
Caudal	m <sup>3</sup> /h	158
Capacidad del depósito	l	18/acero
Longitud del cable	m	12/desconectable
Nivel sonoro (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.

1200  
W

DEPRESIÓN

2675  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

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

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

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

## ÁREAS DE EMPLEO

LOGISTIC & TRANSPORT



PARA AVIONES

## 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



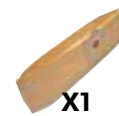
CÓDIGO: SPPV28243  
CEPILLO REDONDO  
Ø36 mm



CÓDIGO: FTDP00226  
KIT FILTRACIÓN



CÓDIGO: -  
BOLSA DE PAPEL X1



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI02639  
PAQUETE BOLSAS DE  
PAPEL DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: KTRI04794  
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

HORECA



COMERCIO MINORISTA



OFICINAS



SECTOR SANITARIO



EDUCACIÓN



SUMINISTRO INDUSTRIAL



AUTOMOCIÓN



## 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
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

HORECA



COMERCIO MINORISTA



OFICINAS



SECTOR SANITARIO



EDUCACIÓN



SUMINISTRO INDUSTRIAL



AUTOMOCIÓN

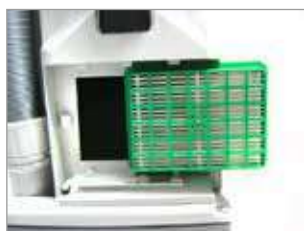


### INNOVACIONES



DISEÑO ECOLÓGICO PARA PROFESIONALES

### DETALLES



FÁCIL SUSTITUCIÓN FILTRO HEPA



GRAN SUPERFICIE DE TRABAJO



TESTIGO LUMINOSO SATURACIÓN DE BOLSA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>HD18</b>
Código		ASD013090
Uso		POLVO
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

## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: FTDP00751  
PAQUETE BOLSAS DE  
PAPEL DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: MPVR06276  
BOQUILLA TAPICERÍAS



CÓDIGO: MPVR06277  
BOQUILLA PLANA



CÓDIGO: MPVR06275  
CEPILLO REDONDO





# ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO/LÍQUIDOS

---

**INNOVACIONES** 68

---

**CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS** 70

---

**ÁREAS DE EMPLEO** 72

---

**YP 1/20 W&D** 74

---

**YS 1/20 W&D** 74

---

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

---

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

---

**GP 1/27 W&D** 78

---

**GS 1/33 W&D** 78

---

**NRG 1/20 CLEAN P** 80

---

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

---

**GP 2/62 W&D** 84

---

**GS 2/62 FM** 86

---

**GP 3/62 W&D** 88

---

**GS 3/62 W&D** 88

---

**GP 3/72 W&D** 90

---

**GS 3/78 W&D** 90

---

**GC 1/35 W&D** 92

---

**GC 2/90 W&D** 94

---

**GC 3/107 W&D** 96



## MOTORES DE NUEVA GENERACIÓN

---

### EFICIENTE Y POTENTE

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



# MÁS

POTENTE, SILENCIOSO, DURADERO

---

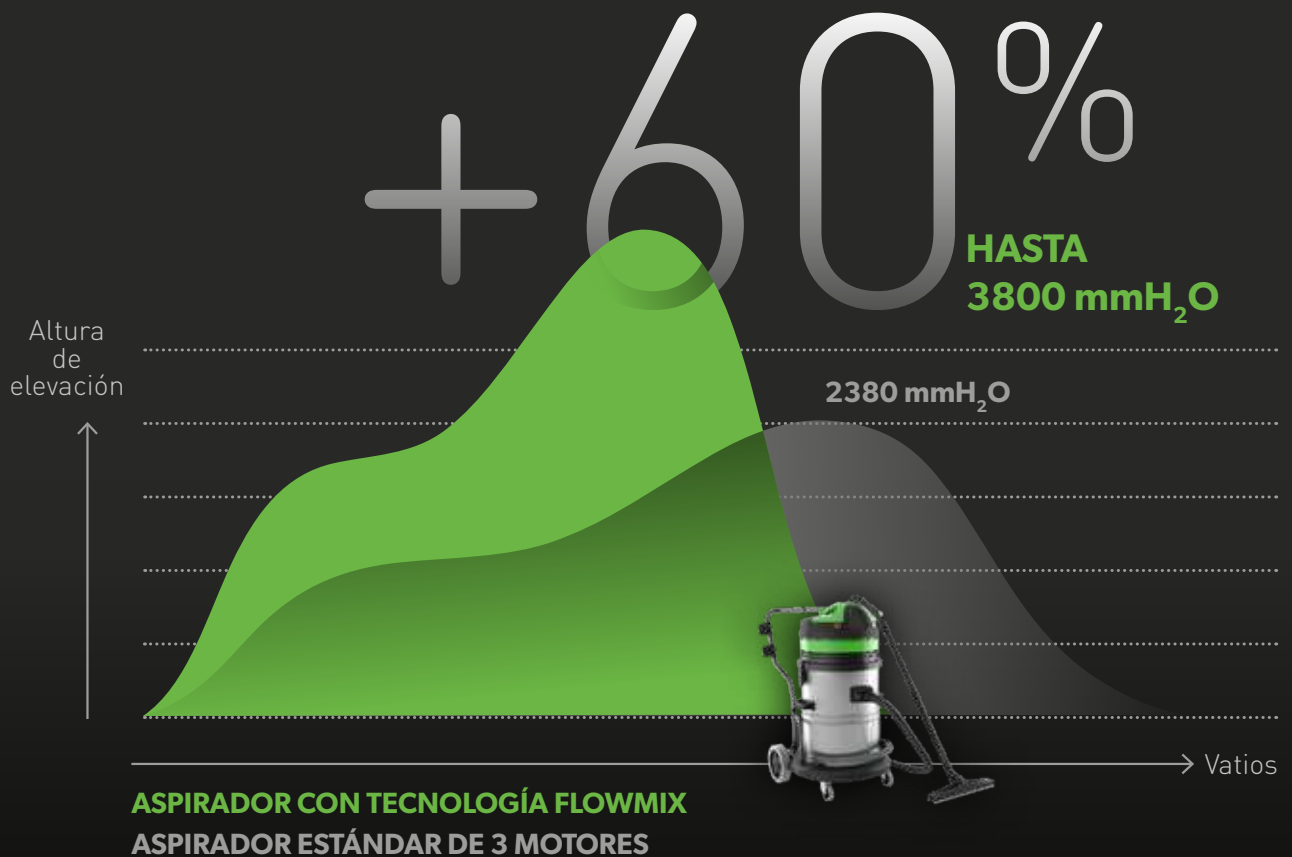
### BENEFICIOS

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



### EL MAYOR RENDIMIENTO CON LA MENOR ENERGÍA

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



### BENEFICIOS

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



### MOTORES INDEPENDIENTES



## SIN PÉRDIDA DE POTENCIA

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

### BENEFICIOS

01

Selección de la potencia conforme al uso

02

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



### SISTEMA ANTIESPUMA



## BLOQUEO DE ESPUMA Y LÍQUIDOS

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

### BENEFICIOS

01

El Sistema Antiespuma integrado garantiza el funcionamiento correcto del flotador

02

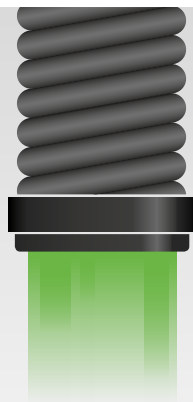
El flotador detecta el nivel de agua y bloquea la aspiración cuando el depósito está lleno

03

El flotador protege el motor



### MANGUERA DRENAJE



## SOLUCIÓN PRÁCTICA PARA VACIAR EL DEPÓSITO

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

### BENEFICIOS

01

Posibilidad de vaciar los líquidos del depósito

02

Diseño fácil de usar





**CARRO  
BASCULANTE**



### **MENOS ESFUERZO PARA VACIAR EL DEPÓSITO**

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

#### **BENEFICIOS**

01

Ideal para grandes cantidades de líquido

02

Diseñado para trabajar con eficiencia y total seguridad



**KIT  
BOQUILLA**



### **ALTA PRODUCTIVIDAD PARA LA RECUPERACIÓN DE LÍQUIDOS**

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

#### **BENEFICIOS**

01

Montaje fácil y rápido

02

Labios fáciles de montar, gracias al sistema de acoplamiento rápido

03

Resistente a químicos

04

Pedal para levantar y bajar la boquilla

# HORECA



## LIMPIEZA DIARIA

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

## MANTENIMIENTO GENERAL

- ▶ APARCAMIENTOS
- ▶ RECEPCIÓN
- ▶ CAFETERÍAS Y COMEDORES

# AUTOMOCIÓN



## MANTENIMIENTO GENERAL

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

## LIMPIEZA HABITUAL

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

# AGRICULTURA E INDUSTRIA



---

## MANTENIMIENTO GENERAL

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

---

## LIMPIEZA HABITUAL

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



ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

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

POTENCIA MÁX.

1400  
W

DEPRESIÓN

1735  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

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

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

20  
l



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ SISTEMA DE SOPLADO
- ▶ LIGERO Y MANEJABLE
- ▶ GANCHO PORTACABLE
- ▶ 4 RUEDAS GIRATORIAS
- ▶ GANCHO PORTA ACCESORIOS
- ▶ TUBOS LIGEROS DE ALUMINIO

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 FLEXIBLE  
 1,5 m CON TUBO  
 CURVADO Ø32 mm**



CÓDIGO: TBFX00988  
**TUBO DE ALUMINIO X3  
 Ø32 mm**



CÓDIGO: PVVR00345  
**BOQUILLA SUELO POLVO Y  
 LÍQUIDO Ø32 mm**



CÓDIGO: KTRI02538  
**JUEGO DE CEPILLOS  
 Ø32 mm**



CÓDIGO: KTRI02536  
**FILTRO DE TELA**



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



CÓDIGO: -  
**BOLSA DE PAPEL**



## ACCESORIOS OPCIONALES

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



**X10**

CÓDIGO: CNPR00422  
**CARTUCHO**



CÓDIGO: FTDP00700  
**PAQUETE DE BOLSAS DE  
 MICROFIBRA DE 10 UDS.**



**X10**

CÓDIGO: SPPV02190  
**BOQUILLA DE LÍQUIDOS  
 Ø32 mm**





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

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

POTENCIA MÁX.

1500  
W

DEPRESIÓN

2230  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

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

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

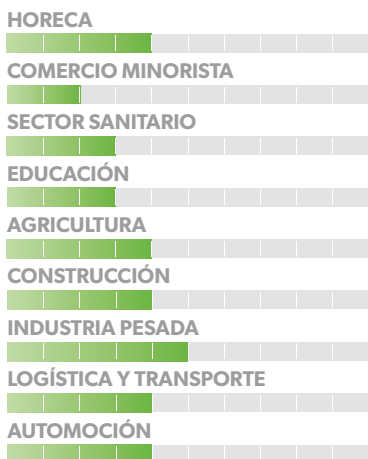
27  
l



## 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

		YP1/27 W&D ASD015072	YS1/27 W&D 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: FTDP00754  
PAQUETE DE BOLSAS DE  
PAPEL DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: FTDP00700  
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 H13



CÓDIGO: FTDP28755  
FILTRO REJILLA



CÓDIGO: FTDP00654  
KIT CARTUCHO LAVABLE  
CON DISCO BLOQUEO Y  
JUNTA



CÓDIGO: FTDP00657  
KIT CARTUCHO HEPA CON  
DISCO BLOQUEO Y JUNTA



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



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



CÓDIGO: 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

		GP 1/27 W&D ASD015015	GS 1/33 W&D 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: FTDP00754

PAQUETE DE BOLSAS DE  
PAPEL DE 10 UDS.  
(PARA GP 1/27 W&D)



X10

CÓDIGO: FTDP00700

PAQUETE DE BOLSAS DE  
MICROFIBRA DE 10 UDS.  
(PARA GP 1/27 W&D)



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 H13



CÓDIGO: FTDP28755  
FILTRO REJILLA



CÓDIGO: FTDP00654  
KIT CARTUCHO LAVABLE  
CON DISCO BLOQUEO Y  
JUNTA



CÓDIGO: FTDP00657  
KIT CARTUCHO HEPA CON  
DISCO BLOQUEO Y JUNTA



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



CÓDIGO: KTRI02734  
KIT ACCESORIOS  
CONDUCTIVOS Ø 36 mm  
(PARA 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



CÓDIGO: FTDP72226  
PAQUETE DE BOLSAS DE  
PAPEL DE 10 UDS.  
(PARA GS 1/33 W&D)



X10

CÓDIGO: KTRI04797  
PAQUETE DE BOLSAS DE  
MICROFIBRA DE 5 UDS.  
(PARA GS 1/33 W&D)



X5



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**

CÓDIGO: MPVR11461  
**ACCESORIO SOPLADOR**



## ACCESORIOS OPCIONALES

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



**X10**

CÓDIGO: MPVR11542  
**RECOGEDOR POLVO DE**  
TALADRO



CÓDIGO: FTDP00700  
**PAQUETE DE BOLSAS DE**  
MICROFIBRA DE 10 UDS.



**X10**

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





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

# YP 2/62 W&D

POTENCIA MÁX.	DEPRESIÓN	CAUDAL	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO
2800 W	2230 mmH <sub>2</sub> O	510 m <sup>3</sup> /h	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



## 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 H13**



CÓDIGO: FTDP28755  
**FILTRO REJILLA**



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



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



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



CÓDIGO: SPPV01336  
**BOQUILLA MOQUETA**  
Ø38 mm





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

# GP 2/62 W&D

POTENCIA MÁX.

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

HORECA



EDUCACIÓN



AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA PESADA



LÓGISTICA Y TRANSPORTE



AUTOMOCIÓN



## INNOVACIONES



## DETALLES



MANGUERA DE DRENAJE



DEPÓSITO CON ASA



RUEDAS DE GRAN DIMENSIÓN

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GP 2/62 W&amp;D</b>
Código		ASD015022
Uso		POLVO / LÍQUIDOS
Motor		2
Potencia	W	2200 - 2600 máx.
Voltaje	V	220 - 240
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2380
Caudal	m <sup>3</sup> /h	400
Capacidad del depósito/material	l	62/plástico
Longitud del cable	m	8,5
Nivel sonoro (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 H13**



CÓDIGO: FTDP28755  
**FILTRO REJILLA**



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



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



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



CÓDIGO: SPPV01336  
**BOQUILLA MOQUETA**  
Ø38 mm



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



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



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



CÓDIGO: MPVR10391  
**PORTA ACCESORIOS**





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

# GS 2/62 FM

POTENCIA MÁX.

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 LÍQUIDOS**  
Ø 38 mm



CÓDIGO: SPPV00156  
**BOQUILLA PLANA**



CÓDIGO: SPPV43052  
**CEPILLO REDONDO**



CÓDIGO: MPVR43049  
**ADAPTADOR**



CÓDIGO: FTDP28733  
**KIT DE FILTRACIÓN**



## ACCESORIOS OPCIONALES

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



X10

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



X10

CÓDIGO: FTDP00223  
**PREFILTRO  
POLICARBONATO**



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



CÓDIGO: FTDP00528  
**CARTUCHO DE PAPEL**



CÓDIGO: FTDP00583  
**CARTUCHO LAVABLE**



CÓDIGO: FTDP28844  
**CARTUCHO HEPA H13**



CÓDIGO: FTDP28755  
**FILTRO REJILLA**



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



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



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



CÓDIGO: SPPV01336  
**BOQUILLA MOQUETA**  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV28248  
**BOQUILLA FIJA PARA  
LÍQUIDO**



CÓDIGO: SPPV28247  
**BOQUILLA FIJA PARA  
POLVO**



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



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>	<b>GS 3/62 W&amp;D</b>
Código		ASD015025	ASD015043
Uso		POLVO / LÍQUIDOS	POLVO / LÍQUIDOS
Motor		3	3
Potencia	W	3300 - 3600 máx.	3300 - 3600 máx.
Voltaje	V	220 - 240	220 - 240
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2380	2380
Caudal	m <sup>3</sup> /h	600	600
Capacidad del depósito/material	l	62/plástico	62/acero
Longitud del cable	m	8,5	8,5
Nivel sonoro (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 H13**



CÓDIGO: FTDP28755  
**FILTRO REJILLA**



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



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



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



CÓDIGO: SPPV01336  
**BOQUILLA MOQUETA**  
Ø38 mm



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



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



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



CÓDIGO: MPVR10391  
**PORTA ACCESORIOS**



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



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





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

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

POTENCIA MÁX.	DEPRESIÓN	CAUDAL	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO
3600 W	2380 mmH <sub>2</sub> O	600 m <sup>3</sup> /h	72 l 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> ASD015029	<b>GS 3/78 W&amp;D</b> ASD015044
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	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 H13**



CÓDIGO: FTDP28755  
**FILTRO REJILLA**



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



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



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



CÓDIGO: SPPV01336  
**BOQUILLA MOQUETA  
Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV28248  
**BOQUILLA FIJA PARA  
LÍQUIDO**



CÓDIGO: SPPV28247  
**BOQUILLA FIJA PARA  
POLVO**



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



CÓDIGO: MPVR10391  
**PORTA ACCESORIOS**



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



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





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

# GC 1/35 W&D

POTENCIA MÁX.

1200  
W

DEPRESIÓN

2470  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

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

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

35  
l



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

## ÁREAS DE EMPLEO

SECTOR SANITARIO

INDUSTRIA FARMACÉUTICA

AGRICULTURA

CONSTRUCCIÓN

INDUSTRIA PESADA

SUMINISTRO INDUSTRIAL

LÓGISTICA Y TRANSPORTE

AUTOMOCIÓN

## INNOVACIONES



## DETALLES



DEPÓSITO DE PLÁSTICO  
ALTAMENTE RESISTENTE



SISTEMA ANTIESPUMA



LA MANGUERA SE FIJA DE  
FORMA FIABLE Y SEGURA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

## EQUIPO ESTÁNDAR

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



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



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



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



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



CÓDIGO: SPPV00156  
**BOQUILLA PLANA Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV43052  
**CEPILLO REDONDO Ø38 mm**



CÓDIGO: MPVR43049  
**ADAPTADOR**



CÓDIGO: KTRI02943  
**KIT DE FILTRACIÓN**



## ACCESORIOS OPCIONALES

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



CÓDIGO: FTDP00700  
**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 H13**



CÓDIGO: FTDP28755  
**FILTRO REJILLA**



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



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



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



CÓDIGO: SPPV01336  
**BOQUILLA MOQUETA  
Ø38 mm**





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

# GC 2/90 W&D

POTENCIA MÁX.

2400  
W

DEPRESIÓN

2470  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

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

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

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 H13**



CÓDIGO: FTDP28755  
**FILTRO REJILLA**



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



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



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



CÓDIGO: SPPV01336  
**BOQUILLA MOQUETA  
Ø38 mm**



**KIT BOQUILLA OPCIONAL**  
CÓDIGO: KTRI05342

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



FÁCIL DE MONTAR

¡Mira el video tutorial  
para saber más!





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

# GC 3/107 W&D

POTENCIA MÁX.

3300  
W

DEPRESIÓN

2470  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

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

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

107  
l

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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



## ÁREAS DE EMPLEO

SECTOR SANITARIO



INDUSTRIA FARMACÉUTICA



AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



SUMINISTRO INDUSTRIAL



## INNOVACIONES



## DETALLES



DEPÓSITO DE PLÁSTICO ALTAMENTE RESISTENTE



DEPÓSITO BASCULANTE



CARRO CON ASA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

## EQUIPO ESTÁNDAR

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



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



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



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



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



CÓDIGO: SPPV00156  
**BOQUILLA PLANA Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV43052  
**CEPILLO REDONDO  
Ø38 mm**



CÓDIGO: MPVR43049  
**ADAPTADOR**



CÓDIGO: FTDP28733  
**KIT DE FILTRACIÓN**



## ACCESORIOS OPCIONALES

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



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



CÓDIGO: FTDP00223  
**PREFILTRO  
POLICARBONATO**



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



CÓDIGO: FTDP00528  
**CARTUCHO DE PAPEL**



CÓDIGO: FTDP00583  
**CARTUCHO LAVABLE**



CÓDIGO: FTDP28844  
**CARTUCHO HEPA H13**



CÓDIGO: FTDP28755  
**FILTRO REJILLA**



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



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



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



CÓDIGO: SPPV01336  
**BOQUILLA MOQUETA  
Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV28248  
**BOQUILLA FIJA PARA  
LÍQUIDO**



CÓDIGO: SPPV28247  
**BOQUILLA FIJA PARA  
POLVO**



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





# MAQUINAS DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN

<b>INNOVACIONES</b>	100
<b>ÁREAS DE EMPLEO</b>	103
<b>GP 1/27 EXT</b>	104
<b>GS 1/33 EXT</b>	106
<b>GS 2/62 EXT</b>	108



## 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



DEPÓSITO DE DETERGENTE INTERNO



BOQUILLA PARA MOQUETAS Y SUELO



GANCHO PARA CABLE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GP 1/27 EXT</b>
Código		ASD015060
Uso		POLVO / LÍQUIDOS
Motor		1x 2-etapas
Potencia	W	1000 - 1200 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2470
Caudal	m <sup>3</sup> /h	210
Capacidad del depósito/material	l	27/plástico
Capacidad depósito detergente/tipo	l	6/interno
Longitud del cable	m	8,5
Nivel sonoro (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**  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28242  
**BOQUILLA PLANA** Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28243  
**CEPILLO REDONDO**  
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR00141  
**BOQUILLA TAPICERÍAS**  
Ø36 mm



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



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



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





## MÁQUINAS DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN

# GS 2/62 EXT

POTENCIA MÁX.

2400  
W

DEPRESIÓN

2470  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

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

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

62  
l

POTENCIA BOMBA

90  
W



### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

### ÁREAS DE EMPLEO

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 SUELOS DURES**  
Ø 38 mm



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



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



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



CÓDIGO: MPVR43049  
**ACOPLADOR**



CÓDIGO: SPPV72118  
**ACCESORIO CON CEPILLO ELÉCTRICO PARA INYECCIÓN EXTRACCIÓN (PARA MOQUETAS Y SUELOS DURES)**



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



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







# ASPIRADORES- TELECONTROL

<b>INNOVACIONES</b>	112
<b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b>	114
<b>ÁREAS DE EMPLEO</b>	116
<b>YS 1/20 W&amp;D TC</b>	118
<b>NRG 1/30 CLEAN P TC SL PT</b>	120
<b>NRG 1/30 CLEAN S TC SL PT</b>	120
<b>PS 2/62 M TCPN</b>	122
<b>GS 1/62 M TCPN UJET</b>	124



## SISTEMA SEMIAUTOMÁTICO DE LIMPIEZA DE FILTRO

### EL MODO MÁS FÁCIL DE LIMPIAR EL FILTRO

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

# FÁCIL DE USAR

Pulse el botón para activar el sistema de limpieza del filtro



## ALTA EFICIENCIA SISTEMA DE LIMPIEZA DEL FILTRO

### BENEFICIOS

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

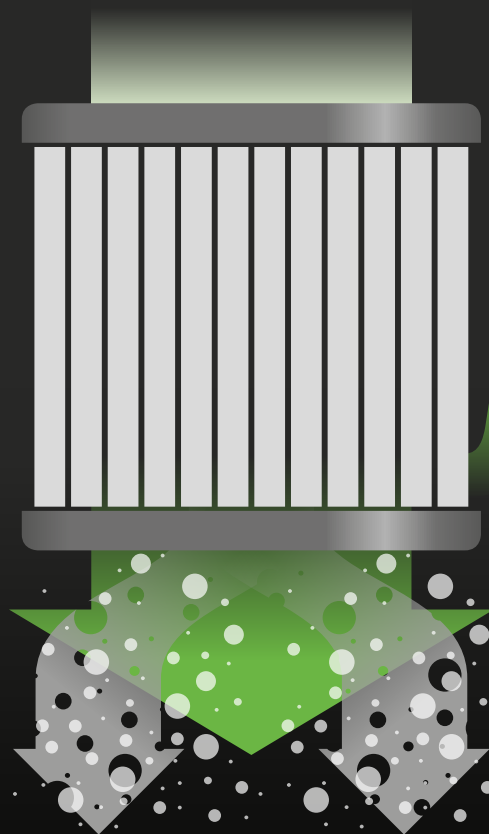


---

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

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

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



# JET

### ULTRAJET

tanque de suministro de aire accionado

### COMPRESSJET

depósito de aire alimentado por compresor interno

---

## BENEFICIOS

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



TELECONTROL



### TELECONTROL

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

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

#### BENEFICIOS

01

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

02

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

03

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

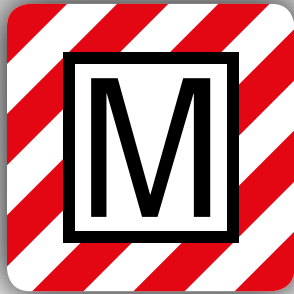
04

Sistema de funcionamiento versátil y de doble uso:

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



CERTIFICACIÓN M



### FILTRACIÓN DE MEDIA EFICIENCIA

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

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

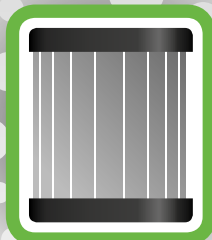
#### BENEFICIOS

01

Útil para polvo peligroso



PREFILTRO POLICARBONATO



### PROTECCIÓN DEL CARTUCHO

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

#### BENEFICIOS

01

El prefiltro de Policarbonato permite la dispersión de cargas electrostáticas

02

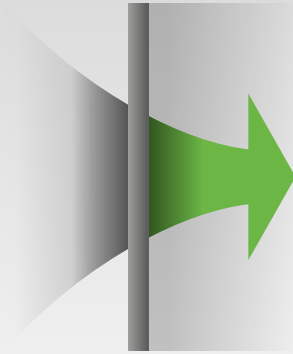
El prefiltro de Policarbonato evita que el filtro estándar se atasque rápidamente

03

El Policarbonato es fácil de lavar y recupera rápidamente su eficiencia



**BOLSA DE MICROFIBRA**



### FILTRACIÓN DE ALTA EFICIENCIA

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

#### BENEFICIOS

01

Excelente resistencia a roturas y desgarros

02

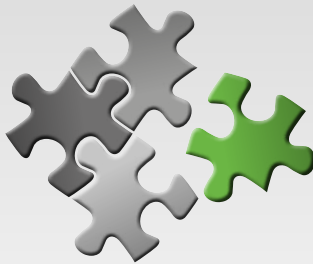
Retención segura del polvo fino para evitar la inhalación durante su eliminación

03

Reducción de la reemisión de polvo en el ambiente



**PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO**



### SENCILLEZ MÁXIMA Y AHORRO

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

#### BENEFICIOS

01

Una gama completa de productos para cualquier aplicación

02

Producción estandarizada y entrega rápida

03

Filtros, piezas de repuestos y kits de accesorios intercambiables fácilmente



**DISIPACIÓN ELECTROSTÁTICA**



### SISTEMA DE DISIPACIÓN 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.	DEPRESIÓN	CAUDAL	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO
1400 W	1735 mmH <sub>2</sub> O	108 m <sup>3</sup> /h	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: FTD00764  
CARTUCHO HEPA



CÓDIGO: -  
BOLSA DE MICROFIBRA



X1

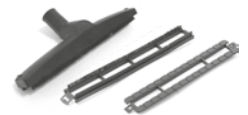
CÓDIGO: TBFX00994  
MANGUERA FLEXIBLE  
1,5 m CON TUBO  
CURVADO Ø32 mm



CÓDIGO: TBFX00988  
TUBOS DE ALUMINIO  
3 UDS.



CÓDIGO: SPPV02203  
BOQUILLA PARA LÍQUIDOS  
Y POLVO



CÓDIGO: KTRI02538  
BOQUILLA PLANA +  
CEPILLO REDONDO



CÓDIGO: MPVR11515  
ADAPTADOR



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: 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.	DEPRESIÓN	CAUDAL	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO
1400 W	2270 mmH <sub>2</sub> O	119 m <sup>3</sup> /h	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



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



CÓDIGO: MPVR11461  
ACCESORIO SOPLADOR



## ACCESORIOS OPCIONALES

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



X10

CÓDIGO: MPVR11542  
RECOGEDOR POLVO DE  
TALADRO



CÓDIGO: MPVR06274  
TUBO TELESCÓPICO  
CROMADO Ø36 mm





## ASPIRADORES TELECONTROL

# 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  
COMPRIMIDO 4,5 m**



CÓDIGO: MPVR85445  
**CLIP - 9 UDS.**



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



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



CÓDIGO: SPPV33288  
**BOQUILLA PARA POLVO**



CÓDIGO: SPPV28242  
**BOQUILLA PLANA**



CÓDIGO: SPPV28243  
**CEPILLO REDONDO**



CÓDIGO: MPVR06998  
**ADAPTADOR**



CÓDIGO: FTDP00322  
**CARTUCHO PAPEL**



CÓDIGO: -  
**BOLSA DE MICROFIBRA**



**X1**

## ACCESORIOS OPCIONALES

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



**X10**

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



**X10**

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



CÓDIGO: MPVR11542  
**RECOGEDOR POLVO DE  
TALADRO**



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



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



CÓDIGO: PMDT00411  
**KIT ELÉCTRICO Ø29 mm**



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





ASPIRADORES TELECONTROL – AUTOLIMPIEZA

# GS 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



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



# **ASPIRADORES ESPECÍFICOS - SALAS BLANCAS**

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





## PLÁSTICO ANTIBACTERIANO

### EFICACIA CERTIFICADA

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

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

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

# ACCIÓN ANTI- BACTERIANA



demostrado sobre:



*Staphylococcus aureus*



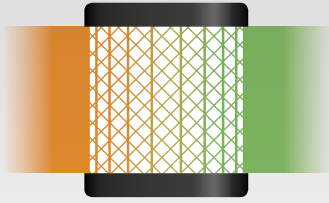
*Escherichia coli*

### BENEFICIOS

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



FILTRACIÓN  
TOTAL



## SISTEMAS DE FILTRACIÓN

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

### BENEFICIOS

01

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

02

Eliminación de los residuos recogidos con más seguridad



CLASIFICACIÓN  
FILTRO H



## FILTRACIÓN DE ALTA EFICIENCIA

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

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

### BENEFICIOS

01

Para polvo tóxico



CERTIFICACIÓN  
ISO



## ENTORNOS CONTROLADOS

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

### BENEFICIOS

01

Máxima eficiencia de la filtración de aire

02

Contención de materiales recogidos



CERTIFICACIÓN  
PARA SECTOR  
ELECTROMÉDICO



---

## SECTOR MÉDICO

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

---

### BENEFICIOS

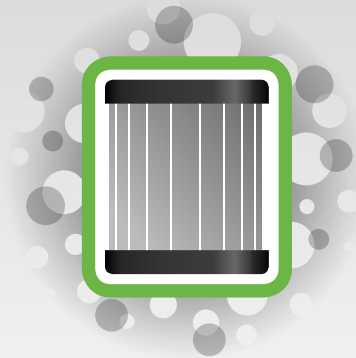
01

Un aspirador que funciona sin ninguna interferencia con dispositivos médicos

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



PREFILTRO  
PCB



---

## PREFILTRO PCB

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

---

### BENEFICIOS

01

El prefiltro PCB permite la propagación de cargas electrostáticas

02

El prefiltro PCB evita que el filtro estándar se obstruya rápidamente

03

El prefiltro pcb se puede lavar y sustituir fácilmente

# SECTOR SANITARIO



## HOSPITALES

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

## RESIDENCIAS

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

## CLÍNICA AMBULATORIA

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

# FARMACÉUTICA



## MATERIAS PRIMAS

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

## CAPSULAS Y GRANULADOS

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

## JARABES O SOLUCIONES INYECTABLES

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



# SUMINISTRO INDUSTRIAL



## PRODUCCIÓN ELECTRÓNICA

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

## INDUSTRIA ALIMENTARIA

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

## INDUSTRIA COSMÉTICA

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

# AUTOMOCIÓN



## PRODUCCIÓN DE VEHÍCULOS

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

## SECTOR AEROSPAICIAL

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



ASPIRADORES ESPECÍFICOS - SALAS BLANCAS

# GP 1/27 HEPA ISO5

POTENCIA MÁX.	DEPRESIÓN	CAUDAL	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO
1300 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 CARTUJO 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



CARTUJO HEPA CON PREFILTRO DE POLICARBONATO



PLÁSTICO ANTIBACTERIANO



INDICADOR LUMINOSO SATURACIÓN DE BOLSA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

## EQUIPO ESTÁNDAR

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



CÓDIGO: FTDP00596  
**CARTUCHO HEPA INFERIOR**



CÓDIGO: FTDP00592  
**CARTUCHO HEPA SUPERIOR**



CÓDIGO: FTDP40016  
**PREFILTRO DE POLICARBONATO**



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



## PMDT00096 KIT DE ACCESORIOS Ø36 MM:

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



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



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



CÓDIGO: SPPV01942  
**BOQUILLA PARA POLVO**



CÓDIGO: MPVR06277  
**BOQUILLA PLANA**



CÓDIGO: MPVR06276  
**BOQUILLA TAPICERÍAS**



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



**X10**



ASPIRADORES ESPECÍFICOS - SALAS BLANCAS

# GS 1/15 PHARMA ISO4

POTENCIA MÁX.	DEPRESIÓN	CAUDAL	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO
1000 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)	64	
Dimensión accesorios estándar	mm	32	
Dimensiones (LxAxH)	mm	360 x 530 x 740	
Peso	kg	18	

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00615  
FILTRO DE TELA



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



CÓDIGO: FTDP00612  
CARTUCHO HEPA



CÓDIGO: FTDP00614  
CARTUCHO ULPA



CÓDIGO: FTDP00611  
PREFILTRO FILTRO HEPA



CÓDIGO: -  
FILTRO DE TEJIDO



CÓDIGO: FTDP00422  
BOLSA DE PAPEL



X5

## ACCESORIOS OPCIONALES

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

MANGUERA FLEXIBLE 2,5 m



TUBO DE EXTENSIÓN EN  
ACERO INOXIDABLE X2



BOQUILLA SUELO 316  
EN ACERO INOXIDABLE



BOQUILLA CURVADA  
DE SILICONA



BOQUILLA PLANA 316  
EN ACERO INOXIDABLE



### KIT ACCESORIOS POLVO Ø 32 MM - PMDT00290

MANGUERA URETANO  
CLARO



TUBO DE EXTENSIÓN EN  
ACERO INOXIDABLE



BOQUILLA SUELO CON  
GOMA



BOQUILLA SUELO CON  
CERDAS



BOQUILLA PLANA PVC



BOQUILLA TAPICERIAS PVC



CEPILLO REDONDO CON  
GOMA





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

---

**INNOVACIONES** 142

---

**ÁREAS DE EMPLEO** 143

---

**GS 1/41 OVEN** 144

---

**GS 2/62 ASH** 146



## ALTA TEMPERATURA

---

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

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

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

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



**ALTO  
TEMPERATURA  
RESISTENTE  
HASTA 200°C**

---

### BENEFICIOS

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



# HORECA E INDUSTRIA PESADA



## LIMPIEZA DIARIA

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

## MANTENIMIENTO GENERAL

- ▶ ESTUFAS Y CALDERAS
- ▶ CHIMENEAS

# SUMINISTRO INDUSTRIAL



## MANTENIMIENTO GENERAL

- ▶ LIMPIEZA DE HORNOS
- ▶ SOLDADURAS
- ▶ EXTRUSORAS

## MANTENIMIENTO GENERAL

- ▶ VIDRIERÍAS INDUSTRIALES
- ▶ FABRICANTES DE CERÁMICA



ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ALTA TEMPERATURA

# GS 1/41 OVEN

POTENCIA MÁX.

1600  
W

DEPRESIÓN

2795  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

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

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

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



HASTA  
200°C

## ÁREAS DE EMPLEO

HORECA

AGRICULTURA

INDUSTRIA PESADA

## INNOVACIONES



## DETALLES



FILTRO RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA



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



CARTUCHO HEPA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

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

CÓDIGO: KTRI03006  
FILTRO ALTA  
TEMPERATURA



CÓDIGO: FTDP00293  
CARTUCHO HEPA H13



CÓDIGO: TBFX00920  
TUBO FLEXIBLE DE METAL



CÓDIGO: PMVR03589  
ASA DE EXTENSIÓN  
PROTEGIDA 1,5 m



CÓDIGO: TBFX72241  
EXTENSIÓN 1 m



CÓDIGO: SPPV01750  
BOQUILLA ALTA  
TEMPERATURA



### ACCESORIOS OPCIONALES

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

CÓDIGO: TBFX49527  
MANGUERA FLEXIBLE  
EPDM



CÓDIGO: TBFX72241  
EXTENSIÓN 1 m



CÓDIGO: SPPV01750  
BOQUILLA ALTA  
TEMPERATURA



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

CÓDIGO: TBFX01147  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA 2 m



CÓDIGO: MPVR07367  
TUBO PLÁSTICO  
CONDUCTIVO ESD  
2X50 cm



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



CÓDIGO: SPPV01685  
BOQUILLA PARA POLVO  
CONDUCTIVA ESD



CÓDIGO: SPPV01687  
BOQUILLA PLANA  
CONDUCTIVA ESD



CÓDIGO: SPPV01688  
CEPILLO REDONDO  
CONDUCTIVO ESD



CÓDIGO: SPPV01686  
BOQUILLA TAPICERÍAS  
CONDUCTIVA ESD





ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ALTA TEMPERATURA

# GS 2/62 ASH

POTENCIA MÁX.	DEPRESIÓN	CAUDAL	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO
2800 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



LA CONFIGURACIÓN DE LOS ACCESORIOS SE REALIZARÁ A MEDIDA, ELIJIENDO 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 H13**



## ACCESORIOS OPCIONALES

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

CÓDIGO: TBFX00920  
**TUBO FLEXIBLE DE METAL**



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



CÓDIGO: TBFX72241  
**EXTENSIÓN 1 m**



CÓDIGO: SPPV01750  
**BOQUILLA ALTA  
TEMPERATURA**



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

CÓDIGO: TBFX49527  
**MANGUERA FLEXIBLE  
EPDM**



CÓDIGO: TBFX72241  
**EXTENSIÓN 1 m**



CÓDIGO: SPPV01750  
**BOQUILLA ALTA  
TEMPERATURA**



### PMDT00954 KIT DE ACCESORIOS CONDUCTIVOS Ø36 MM:

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



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



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



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



CÓDIGO: SPVV01687  
**BOQUILLA PLANA  
CONDUCTIVA ESD**



CÓDIGO: SPVV01688  
**CEPILLO REDONDO  
CONDUCTIVO ESD**



CÓDIGO: SPVV01686  
**BOQUILLA TAPICERÍAS  
CONDUCTIVA ESD**





# **ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ZONAS INUNDADAS**

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



**BOMBA  
SUMERGIBLE**



---

### **PARA RESIDUOS MOJADOS Y ZONAS INUNDADAS**

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

---

#### **BENEFICIOS**

**01**

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

**02**

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



# HORECA Y SECTOR SANITARIO



---

## DRENAJE DE INUNDACIONES

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

# SUMINISTRO INDUSTRIAL Y AGRICULTURA



---

## MANTENIMIENTO GENERAL

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



ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ASPIRACIÓN Y VACIADO CONTINUO DE ZONAS INUNDADAS

# GC 2/90 SUB

POTENCIA MÁX.

2400  
W

DEPRESIÓN

2470  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

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

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

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
- ▶ MOTOR 2 ETAPAS



BOMBA DE  
AGUA AL  
INTERIOR

## ÁREAS DE EMPLEO

AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA PESADA



SUMINISTRO INDUSTRIAL



AUTOMOCIÓN



## INNOVACIONES



## DETALLES



BOMBA SUMERGIBLE  
PROFESIONAL



RACOR SALIDA DE AGUA  
EN LATÓN



2 MOTORES INDEPENDIENTES

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

## EQUIPO ESTÁNDAR

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

CÓDIGO: TBFX28237  
MANGUERA FLEXIBLE  
2,5 m



CÓDIGO: LAFN43048  
TUBOS DE ALUMINIO/  
PLÁSTICO 2X50 cm



CÓDIGO: MPVR43047  
ASA CON REGULADOR  
DE AIRE



CÓDIGO: SPPV43051  
BOQUILLA PARA LÍQUIDOS  
Ø 38 mm





**KIT BOQUILLA OPCIONAL**  
CÓDIGO: KTRI05342

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



FÁCIL DE MONTAR

¡Mira el video tutorial  
para saber más!



ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ASPIRACIÓN Y VACIADO CONTINUO DE ZONAS INUNDADAS

# GC 2/107 SUB+

POTENCIA MÁX.

2400  
W

DEPRESIÓN

2470  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

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

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

107  
l

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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



BOMBA DE  
AGUA INOX AL  
INTERIOR

## ÁREAS DE EMPLEO

AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA PESADA



SUMINISTRO INDUSTRIAL



AUTOMOCIÓN



## INNOVACIONES



## DETALLES



BOMBA SUMERGIBLE DE ACERO INOXIDABLE DE ALTA EFICIENCIA PARA APLICACIÓN INDUSTRIAL



CONEXIÓN MANGUERA DRENAJE



DEPÓSITO BASCULANTE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

## EQUIPO ESTÁNDAR

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

CÓDIGO: TBFX28237  
MANGUERA FLEXIBLE  
2,5 m



CÓDIGO: LAFN43048  
TUBOS DE ALUMINIO/  
PLÁSTICO 2X50 cm



CÓDIGO: MPVR43047  
ASA CON REGULADOR  
DE AIRE



CÓDIGO: SPPV43051  
BOQUILLA PARA LÍQUIDOS  
Ø 38 mm





# **ASPIRADORES ESPECÍFICOS - LIMPIEZA EN ALTURA**

---

**INNOVACIONES** 158

---

**ÁREAS DE EMPLEO** 159

---

**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. CONECTORES

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

### ENTRADA ASPIRADOR



MPVR10430  
Ø38 mm

-

MPVR10441  
Ø60 mm

-

### MANGUERA FLEXIBLE



TBFX00821  
4,5 m

TBFX00822  
6 m

TBFX00820  
6 m

TBFX49497  
3 m

### MANGUITO CONECTOR MANGUERA (CONEXIÓN A TUBO)



KTRI04658  
Ø38 mm

KTRI04658  
Ø38 mm

KTRI04657  
Ø50 mm

KTRI04657  
Ø50 mm

## 2. KIT DE TUBOS CON BOLSA DE TRANSPORTE

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

CÓDIGO KIT	COMPONENTES KIT DE TUBOS SÚPER LIGEROS		
	CÓDIGO: KTRI04663 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 - KTRIO5015

CÓDIGO: KTRIO4664  
JUNTA CURVA 135 GRADOS



CÓDIGO: KTRIO4665  
JUNTA CURVA 180 GRADOS



CÓDIGO: KTRIO4666  
BOQUILLA DE ALUMINIO



CÓDIGO: KTRIO4667  
BOQUILLA PICO DE PATO



CÓDIGO: KTRIO4668  
ADAPTADOR REDUCTOR



CÓDIGO: KTRIO4669  
BOQUILLA BISELADA



CÓDIGO: PVVR00374  
BOQUILLA EXTRA GRANDE



### LIMPIEZA INTERNA EN ALTURA - KTRIO4652

KIT DE CEPILLOS PARA LIMPIEZA INTERNA



### SISTEMA DE CÁMARA PARA GRABACIÓN - KTRIO4651

SISTEMA DE CÁMARA PARA GRABACIÓN RESISTENTE AL AGUA



## 4. ACCESORIOS OPCIONALES

Una serie de accesorios opcionales para equipar los modelos SkyVac.

CÓDIGO: KTRIO4653  
CEPILLO CORTO PARA PAREDES



CÓDIGO: KTRIO4654  
CEPILLO LARGO



CÓDIGO: KTRIO4655  
BOQUILLA CURVADA D. 100 mm



CÓDIGO: KTRIO4656  
BOQUILLA CURVADA D. 200 mm



CÓDIGO: KTRIO4659  
TUBO TELESCÓPICO DE INSPECCIÓN 7,3 m (NO INCLUYE SISTEMA DE CÁMARA)



CÓDIGO: KTRIO4660  
TUBO TELESCÓPICO DE INSPECCIÓN 10,4 m (NO INCLUYE SISTEMA DE CÁMARA)



CÓDIGO: KTRIO4712  
CUELLO RECTO CON REDUCTOR





# KS 2/78 OPT FM SKYVAC INDUSTRIAL

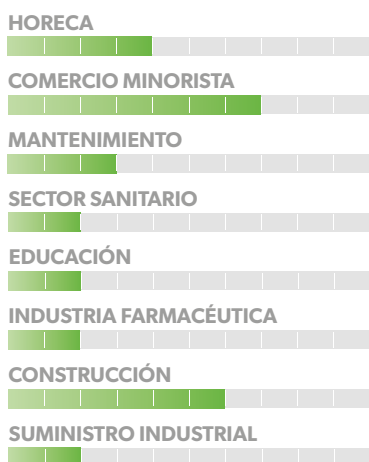
POTENCIA MÁX.	DEPRESIÓN	CAUDAL	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO
2400 W	3800 mmH <sub>2</sub> O Flowmix on	220 m <sup>3</sup> /h Flowmix on	72 l

## 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



## 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>	214
<b>KIT ACCESORIOS OPCIONALES PARA ASPIRADORES INDUSTRIALES</b>	220



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

**PLUS:**

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

**APLICACIONES:**

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

**INDUSTRIAS**

**USOS MÁS FRECUENTES**

**INDUSTRIA METALMECÁNICA Y METALÚRGICA**

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

**INDUSTRIA ALIMENTARIA**

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

**INDUSTRIA FARMACEUTICA Y QUIMICA**

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

**INDUSTRIA DE PLÁSTICOS Y CAUCHOS**

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

**INDUSTRIA DE LA COSTRUCCIÓN**

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

**INDUSTRIA DE LA MADERA**

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

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

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







# ASPIRADORES INDUSTRIALES - LIGEROS

<b>INNOVACIONES</b>	170
<b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b>	172
<b>GS 3/50 OPT</b>	174
<b>GS 3/78 OPT CYC</b>	175
<b>PLANET 1/50 OPT</b>	176
<b>PLANET 140 GL</b>	177



CYCLONE

---

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

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



**SIN  
FILTROS  
PARA  
DESATASCAR**

**SIN  
FILTROS  
PARA  
LIMPIAR**

---

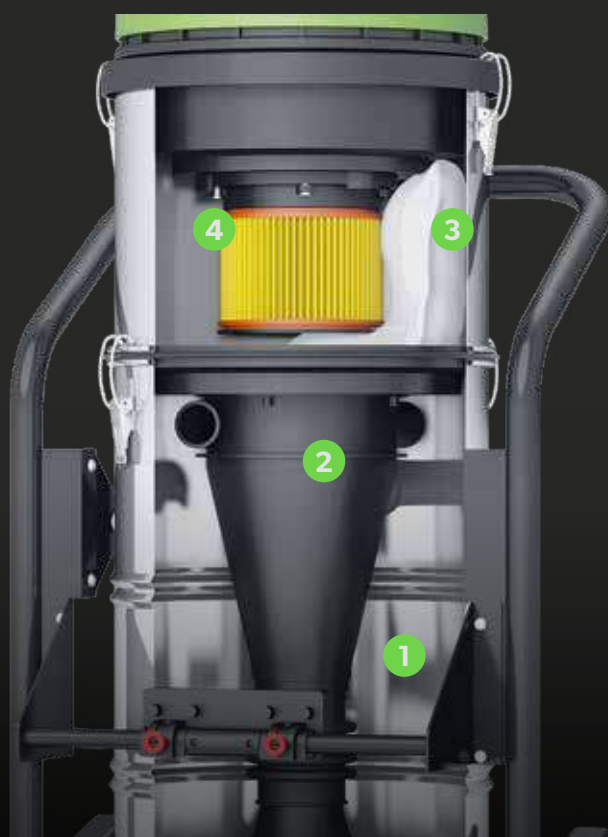
**BENEFICIOS**

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



## FILTRACION MULTIETAPA

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



## 4 ETAPAS DE FILTRACIÓN

**1ª ETAPA**  
EL DEPÓSITO

**2ª ETAPA**  
EL SISTEMA  
CYCLONE

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

**4ª ETAPA**  
CARTUCHO HEPA

## 4 ETAPAS DE FILTRACIÓN

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



---

### DEPÓSITO EXTRAIBLE Y CARRO ROBUSTO

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

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

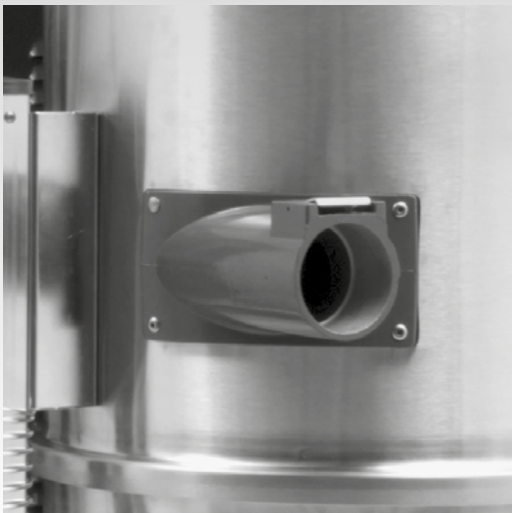


---

### SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO

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

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



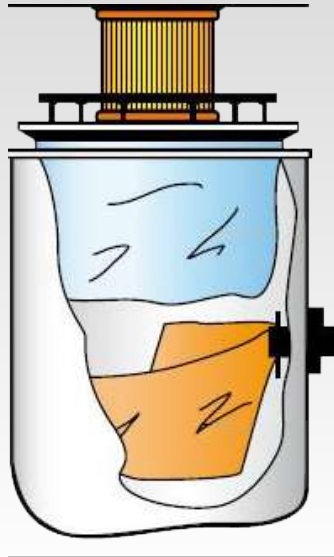
---

### ENTRADA TANGENCIAL DE METAL

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

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

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

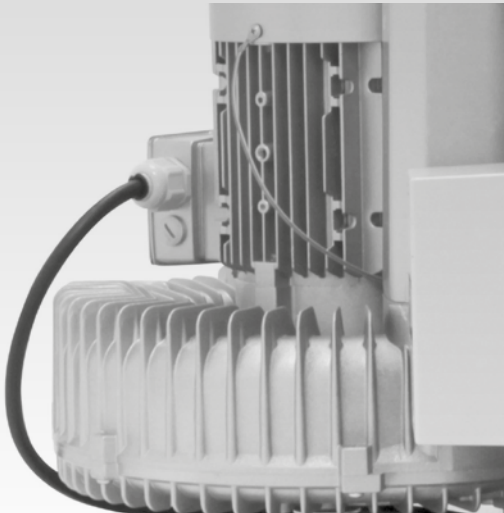


### FILTRACIÓN MULTIETAPA

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

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

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



### MOTORES DE DOS ETAPAS

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

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



### RUEDAS GRANDES Y CON FRENO

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

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



## GS 3/50 OPT

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

**GS 3/50 OPT**  
ASD015123

Código

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

### EQUIPO ESTÁNDAR

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



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



CÓDIGO: FTDP00223  
PREFILTRO DE  
POLICARBONATO



### ACCESORIOS OPCIONALES

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





## GS 3/78 OPT CYC

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

### GS 3/78 OPT CYC

ASD015517

Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

### EQUIPO ESTÁNDAR

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



CÓDIGO: -  
BOLSA DE MICROFIBRA



CÓDIGO: TBFX01270  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA 5 m  
Ø50 mm



CÓDIGO: MPVR28723  
DISCO BLOQUEO PARA  
FILTRO DE CARTUCHO  
REJILLA



### ACCESORIOS OPCIONALES

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



## PLANET 1/50 OPT

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

### PLANET 1/50 OPT

ASID01200

Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

### EQUIPO ESTÁNDAR

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



CÓDIGO: FTDP00223  
**PREFILTRO DE POLICARBONATO**



### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit de accesorios básicos ø38-60 mm	pMDT00325
Kit accesorios antiestáticos ø38-60 mm	pMDT00326
Kit de accesorios básicos ø50-60 mm	pMDT00443
Kit accesorios antiestáticos ø50-60 mm	pMDT00436



## PLANET 140 GL

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

### PLANET 140 GL

ASID00364

#### Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Uso	POLVO / LÍQUIDOS	
Número de fases	trifásico	
Voltaje	V/Hz	
Nº y tipo de turbina	1 x 1 etapa	
Potencia	W	
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	
Caudal	m <sup>3</sup> /h	
Capacidad del depósito	l	
Diámetro de entrada	mm	
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	
Nivel sonoro	dB(A)	
Dimensiones (LxAxH)	mm	
Peso	kg	

### EQUIPO ESTÁNDAR

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

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

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

CÓDIGO: 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 200S</b>	182
<b>PLANET 300M</b>	183
<b>PLANET 350S</b>	183
<b>PLANET 730S</b>	184
<b>PLANET 740S</b>	184
<b>PLANET 755S</b>	184
<b>PLANET 775 AF</b>	185



### ESTRUCTURA CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE, MANTENIMIENTO FÁCIL

La nueva generación de carros industriales IPC está diseñada para limitar el esfuerzo de los operarios permitiendo que las actividades de mantenimiento sean llevadas a cabo por un operario solo, sin necesidad de una máquina auxiliar.

Utilizando la cómoda asa, es posible desenganchar el depósito de residuos y vaciarlo, o desenganchar la unidad de filtración para reemplazarla o para limpiar el sistema de filtro principal. La turbina, además, se puede utilizar como campana extractora de aire, para soplar los residuos de polvo o humos lejos del operario.



### ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE RECOGIDA

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

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

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



### PREFILTRO POLICARBONATO Y CARTUCHO HEPA

Los filtros en forma de estrella con una estructura de soporte industrial retrasan la saturación del filtro, la dispersión u obstrucción producida por la recogida de grandes cantidades de polvo o residuos fragmentados.

Los prefiltros de policarbonato para polvos finos, protegen de la infiltración y mejoran el mantenimiento o reacondicionamiento de los filtros. Los cartuchos de alta eficiencia de 20.000cm<sup>2</sup> se pueden utilizar como etapas de filtración adicionales para interceptar polvo microscópico peligroso para la salud y el medio ambiente.



---

### SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO

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

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

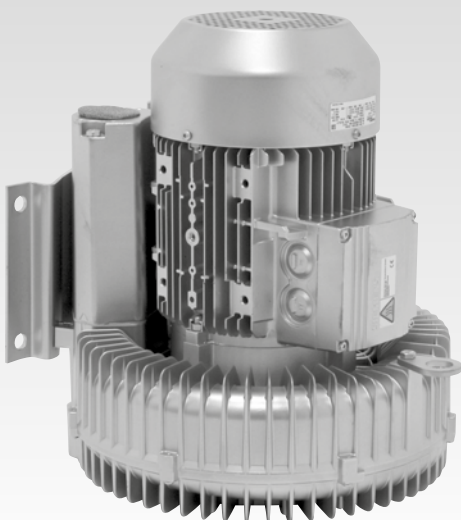


---

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

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

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



---

### TURBINA DE ALTO RENDIMIENTO Y LARGA DURACIÓN

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

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



## PLANET 200S

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

### PLANET 200S

ASID00390

#### Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI04597  
KIT DE FILTRACIÓN

CÓDIGO: FTDP40014  
PREFILTRO  
POLICARBONATO



### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit de accesorios básicos Ø50-70 mm	pMDT00444
Kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm	PMdT00426
Kit accesorios resistentes al aceite Ø50-70 mm	PMdT00448
Kit cono recogida para líquidos para planet 100 lt	KTRI03124
Kit cartucho 8.340 Cm <sup>2</sup>	FTDP00800
Kit boquilla fija	SPPV49605
Kit rejilla para instalación bolsa de plástico	KTRI02498





## PLANET 300M PLANET 350S

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

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

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI04597  
KIT DE FILTRACIÓN



CÓDIGO: FTDP40014  
PREFILTRO  
POLICARBONATO (PARA  
PLANET 350)



### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit de accesorios básicos Ø50-70 mm	pMDT00444
Kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm	PMDT00426
Kit accesorios resistentes al aceite Ø50-70 mm	PMDT00448
Kit cono recogida para líquidos para planet 100 lt	KTRI03124
Cartucho hepa 20.000 Cm <sup>2</sup>	PMVR06436
Kit boquilla fija	SPPV49605
Kit rejilla para instalación bolsa de plástico	KTRI02498

Descripción completa de los kits a pág. 220 - 225



# PLANET 730S PLANET 740S PLANET 755S

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

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

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI04597  
KIT DE FILTRACIÓN



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



CÓDIGO: FTDP40014  
PREFILTRO DE  
POLICARBONATO



## ACCESORIOS OPCIONALES

Kit de accesorios básicos Ø50-70 mm	pMDT00444
Kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm	PMDT00426
Kit accesorios resistentes al aceite Ø50-70 mm	PMDT00448
Kit cono recogida para líquidos para planet 100 lt	KTRI03124
Cartucho hepa 20.000 Cm <sup>2</sup>	FTDP00509
Kit rejilla para instalación bolsa de plástico	KTRI49559



## PLANET 775 AF

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

### PLANET 775 AF ASID00506

#### Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP40000  
KIT DE FILTRACIÓN



CÓDIGO: FTDP00408  
CARTUCHO POLIÉSTER



### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit de accesorios básicos Ø50-70 mm	pMDT00444
Kit opcional accesorios antiestáticos Ø50-70 mm	PMDT00426
Kit opcional accesorios resistentes al aceite Ø50-70 mm	PMDT00448
Kit cono recogida para líquidos para planet 100 l	KTRI03124
Cartucho hepa 40.000 Cm <sup>2</sup>	FTDP00569
Kit rejilla para instalación bolsa de plástico	KTRI49559



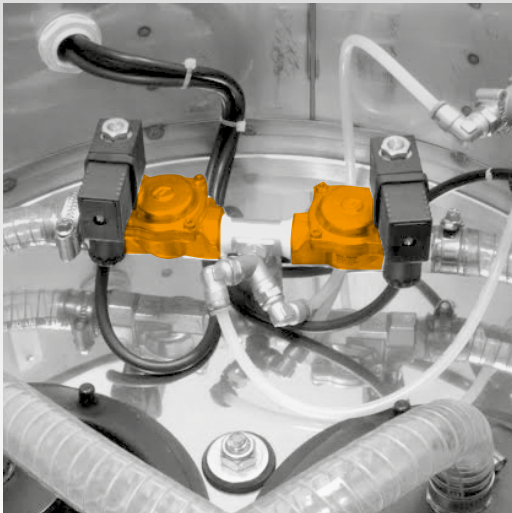
# **ASPIRADORES INDUSTRIALES - LIMPIEZA AUTOMÁTICA DE FILTRO**

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



### DOBLE CARTUCHO DE FILTRACIÓN CLASE M/H

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



### CONTROL SUMINISTRO DE AIRE Y ELECTROVÁLVULAS

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



### SISTEMA AUTOMÁTICO DE LIMPIEZA DEL FILTRO

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

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



### SEPARADOR ENTRE FILTROS Y DEPÓSITO DE AIRE

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

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



### ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304 CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE

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



### ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE RECOGIDA

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

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

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



## PLANET 200 CJET PLANET 200 UJET

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

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

### EQUIPO ESTÁNDAR

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



### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit de accesorios básicos Ø50-70 mm	pMDT00444
Kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm	PMDT00426
Kit accesorios resistentes al aceite Ø50-70 mm	PMDT00448
Cartucho hepa H13	2x FTDP40006
Cartucho hepa/poliéster	2x FTDP00491





## PLANET 350 CJET PLANET 350 UJET

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

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

### EQUIPO ESTÁNDAR

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



### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit de accesorios básicos Ø50-70 mm	pMDT00444
Kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm	PMDT00426
Kit accesorios resistentes al aceite Ø50-70 mm	PMDT00448
Cartucho hepa H13	2x FTDP00006
Cartucho hepa/poliéster	2x FTDP00491
Silenciador con doble malla protección	LAFN08495



## PLANET 740 CJET PLANET 740 UJET

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

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

### EQUIPO ESTÁNDAR

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



### ACCESORIOS OPCIONALES

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

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

---

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

---



### CERTIFICACIÓN H (FILTRACIÓN ALTA EFICIENCIA)

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

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

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

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

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

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



### FILTRO HEPA H13

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



### INDICADOR DE SOBREPRESIÓN Y SATURACIÓN DEL FILTRO

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

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

---

### SISTEMA DE VACIADO SEGURO



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



---

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

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



## GS 1/33 H

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

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



## GS 2/62 H

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

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

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

CÓDIGO: TBFX28237  
MANGUERA FLEXIBLE  
2,5 m



CÓDIGO: LAFN43048  
TUBOS DE ALUMINIO/  
PLÁSTICO 2X50 cm



CÓDIGO: MPVR43047  
ASA CON REGULADOR  
DE AIRE



CÓDIGO: SPPV43050  
BOQUILLA PARA POLVO



CÓDIGO: SPPV00156  
BOQUILLA PLANA



CÓDIGO: SPPV43052  
CEPILLO REDONDO



CÓDIGO: MPVR43049  
ADAPTADOR



CÓDIGO: FTDP40006  
CARTUCHO HEPA H13



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



X1

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



X1

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



### ACCESORIOS OPCIONALES

Paquete de bolsas de microfibras de 10 uds. KTRI04795

### ACCESORIOS OPCIONALES

Paquete de bolsas de microfibras de 10 uds. KTRI04796



## PLANET 200 TSH

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

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

### EQUIPO ESTÁNDAR

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



CÓDIGO: FTDP40014  
PREFILTRO DE  
POLICARBONATO



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



CÓDIGO: IMBA00364  
KIT DEPÓSITO DE  
CARTÓN RECOGIDA  
RESIDUOS TÓXICOS



### ACCESORIOS OPCIONALES

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

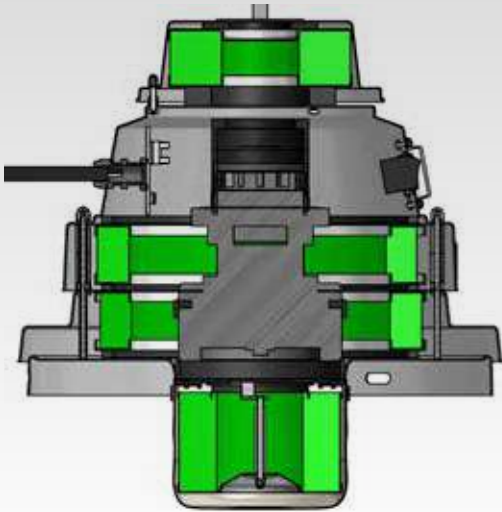
PMDT00444  
PMDT00426





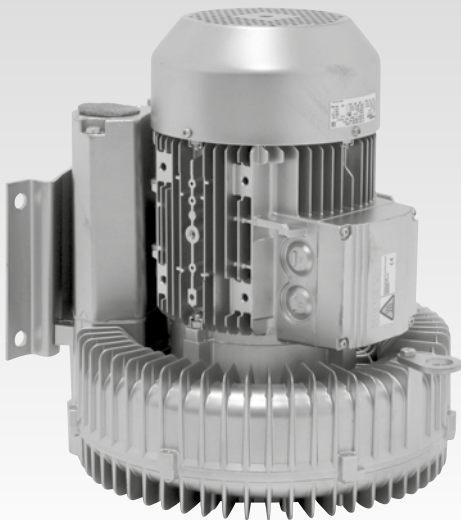
# **ASPIRADORES INDUSTRIALES - ATEX**

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



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

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



### TURBINAS A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

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

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

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

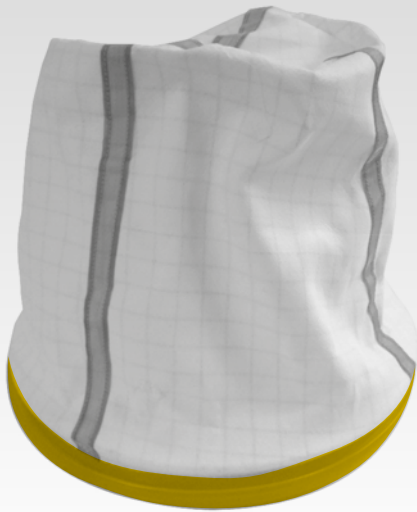


### DISEÑO APTO PARA ZONAS ATEX 22

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	mmHz0	2470
Caudal	m³/h	210
Capacidad del depósito/material	l	30/acero 430
Longitud del cable	m	10
Nivel sonoro	dB(A)	72
Diámetro de entrada	mm	60
Dimensión entrada	mm	38/32
Dimensiones (LxAxH)	mm	500x500x980
Peso	kg	30

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00618  
FILTRO PRINCIPAL  
CONDUCTIVO



CÓDIGO: FTDP00400  
CARTUCHO HEPA  
SUPERIOR



CÓDIGO: FTDP00610  
PROTECCIÓN DEL  
CARTUCHO HEPA



CÓDIGO: FTDP00399  
CARTUCHO HEPA  
INFERIOR



CÓDIGO: KTRI04688  
BOLSA CONDUCTIVA DE  
DRALÓN



CÓDIGO: KTRI04687  
BOLSA CONDUCTIVA DE  
POLYLINER



CÓDIGO: FTDP00401  
CARTUCHO HEPA PARA  
SALIDA DE AIRE



## ACCESORIOS OPCIONALES

Kit accesorios conductivos Ø38/32 mm  
Limpieza en altura ATEX

PMDT00015  
Ver pág. 224



## 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	220-240/50
Turbina		1 etapa
Potencia	W	1500
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	1800
Caudal	m <sup>3</sup> /h	220
Capacidad del depósito	l	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. 224
Cartucho HEPA	KTRI03681
Filtro de nylon para salida de aire	FTDP00410
Conexión para filtro de nylon	RCVR00878



## PLANET 300S ATEX

CE EX II 3D Ex t IIIB T135°C Dc IP55

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

### PLANET 300S ATEX

ASID00425

#### Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

### EQUIPO ESTÁNDAR

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



CÓDIGO: FTDP40014  
PREFILTRO DE  
POLICARBONATO



### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit accesorios conductivos Ø70 mm	PMDT00426
Limpieza en altura ATEX	Ver pág. 224
Kit cono recogida para líquidos para Planet 100 lt	KTRI03124
Bolsa conductiva reutilizable ATEX (para Planet 100 lt)	KTRI03175
Reten lineal de polietileno con clip (para bolsa conductiva)	PVVR00190
Kit cartucho Hepa 20.000 cm <sup>2</sup>	PMVR06436



## PLANET 730S ATEX

CE EX II 3D Ex t IIIB T135°C Dc IP55

## PLANET 740S ATEX

CE EX II 3D Ex t IIIB T135°C Dc IP55

## PLANET 755S ATEX

CE EX II 3D Ex t IIIB T135°C Dc IP55

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

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

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI04594  
KIT DE FILTRACIÓN  
CONDUCTIVO  
19.500 cm²



CÓDIGO: FTDP00508  
CARTUCHO  
CONDUCTIVO DE  
POLIÉSTER 10.000 cm²



CÓDIGO: FTDP40014  
PREFILTRO DE  
POLICARBONATO



### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm	PMDT00426
Kit cono recogida para líquidos para planet 100 lt	KTRI03124
Bolsa conductiva reutilizable ATEX (para Planet 100 lt)	KTRI03175
Reten lineal de polietileno con clip (para bolsa conductiva)	PVVR00190
Accesorios para limpieza en altura	Ver pág. 224
Kit cartucho Hepa 20.000 cm²	FTDP00509



## PLANET 775 ATEX

CE EX II 3D Ex t IIIB T135°C Dc IP55

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

PLANET 775 ATEX  
ASID00507

Código

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI04591  
KIT DE FILTRACIÓN



CÓDIGO: FTDP00568  
CARTUCHO CONDUCTIVO DE POLIÉSTER



### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm	PMDT00426
Kit cono recogida para líquidos para planet 100 lt	KTRI03124
Bolsa conductiva reutilizable Atex (para Planet 100 lt)	KTRI03175
Reten lineal de polietileno con clip (para bolsa conductiva)	PVVR00190
Accesorios para limpieza en altura	Ver pág. 224
Kit cartucho Hepa 20.000 cm <sup>2</sup>	FTDP00509



# **ASPIRADORES INDUSTRIALES - MAXIBAG**

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



---

### LONGOPAC®

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



---

### VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA CON UN MEJOR SELLADO

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



---

### CAMBIO RÁPIDO DE SISTEMA DE RECOGIDA

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

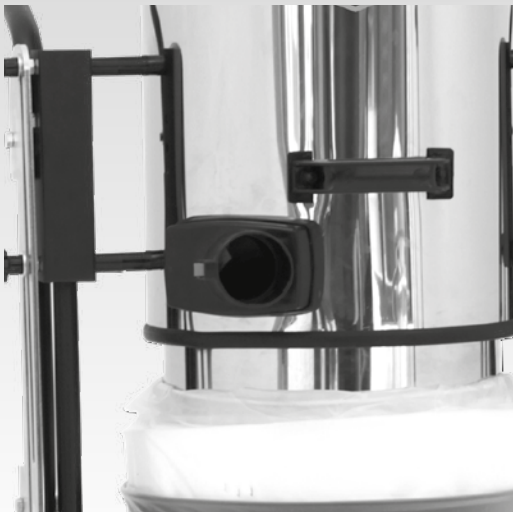


---

### PREFILTRO POLICARBONATO Y CARTUCHO ADICIONAL

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

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



---

### ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304

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



---

### PISTONES DE GAS PARA UN TRANSPORTE MÁS FÁCIL

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

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



PLÁSTICO  
CONDUCTIVO  
(ANTIESTÁTICO)

## GS 3 MAXIBAG

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

### GS 3 MAXIBAG

ASD015121

Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

### EQUIPO ESTÁNDAR

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



CÓDIGO: MISC00025  
LONGOPAC™



CÓDIGO: FTDP00223  
PREFILTRO  
POLICARBONATO



CÓDIGO: PMDT00641  
KIT DE ACCESORIOS  
ESTÁNDARES 38/60 mm



### ACCESORIOS OPCIONALES

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



## PLANET 200S MAXIBAG

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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



## PLANET 300S MAXIBAG

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

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

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP49548  
KIT DE FILTRACIÓN



CÓDIGO: MISC00025  
LONGOPAC®



CÓDIGO: FTDP40014  
PREFILTRO DE  
POLICARBONATO



### ACCESORIOS OPCIONALES

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

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

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI04597  
KIT DE FILTRACIÓN



CÓDIGO: MISC00025  
LONGOPAC®



CÓDIGO: FTDP40014  
PREFILTRO DE  
POLICARBONATO



### ACCESORIOS OPCIONALES

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



## PLANET 740S MAXIBAG

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

### PLANET 740S MAXIBAG

ASID00500

#### Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI04597  
KIT DE FILTRACIÓN



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



CÓDIGO: MISC00025  
LONGOPAC®



CÓDIGO: FTDP40014  
PREFILTRO DE  
POLICARBONATO



### ACCESORIOS OPCIONALES

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



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



## CYCLONE PRE-SEPARATOR MAXIBAG

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

### CYCLONE PRE-SEPARATOR

PMVR06389

#### Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: MISC00025  
LONGOPAC®



CÓDIGO: TBFX00512  
MANGUERA FLEXIBLE 5 m  
Ø 50 mm



### ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: SPPV49597

BOQUILLA PLANA DE GOMA  
Ø50 mm



CÓDIGO: LAFN49581

DOBLE CURVA DE ALUMINIO  
COMPLETA Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01960

BOQUILLA SUELO Ø50 mm



CÓDIGO: TBFX01270

MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA 5 m Ø50 mm



CÓDIGO: TBFX00933

MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA 10 m Ø50 mm



CÓDIGO: KTRI05290

KIT CONDUCTIVO PARA 2  
OPERARIOS Ø38/60 mm



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

<b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b>	215
<b>GS 3/78 OIL</b>	217
<b>PLANET OIL 3M</b>	218
<b>PLANET OIL 3-PHASE</b>	219





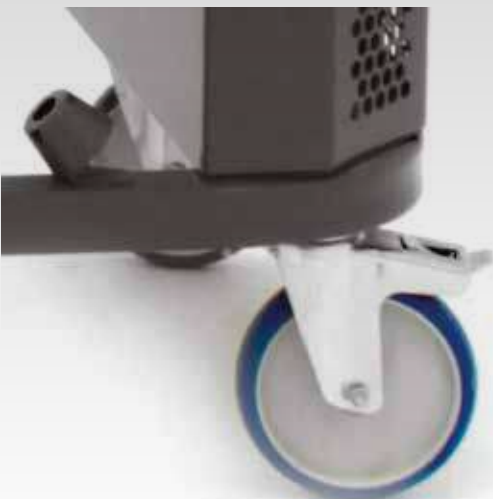
### **ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304 CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE**

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 FRENOS
- ▶ 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	V	220-240
Frecuencia	Hz	50-60
Nº y tipo de motor		3x2 etapas
Potencia	W	3600-3800 máx.
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2795
Caudal	m <sup>3</sup> /h	630
Capacidad del depósito	l	100
Capacidad cesta tamiz	l	40
Diámetro de entrada	mm	60
Nivel sonoro	dB(A)	76
Dimensiones (LxAxH)	mm	850x650x1350
Peso	kg	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	400
Frecuencia	Hz	50
Nº y tipo de turbina	1 x 1 etapa	
Potencia	W	3000
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2500
Caudal	m <sup>3</sup> /h	330
Capacidad del depósito	l	100
Capacidad cesta tamiz	l	40
Diámetro de entrada	mm	60
Nivel sonoro	dB(A)	77
Dimensiones (LxAxH)	920x670x2000	
Peso	kg	107

### EQUIPO ESTÁNDAR

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



CÓDIGO: FTC00011  
FILTRO DE NYLON  
(PA 200 )



CÓDIGO: SECC00113  
CESTA REJILLA



### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit accesorios resistentes al aceite Ø50-60 mm

PMDT00449

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

# KIT DE ACCESORIOS BÁSICOS

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

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



CÓDIGO: LAFN28240  
DOBLE CURVA DE ACERO Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV37133  
BOQUILLA POLVO Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV72080  
BOQUILLA PLANA CROMADA  
Ø38 mm



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

CÓDIGO: TBFX01027  
MANGUERA FLEXIBLE Ø50-60 mm  
3 m CON MANGUITO



CÓDIGO: LAFN49581  
DOBLE CURVA DE ALUMINIO  
COMPLETA Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01960  
BOQUILLA SUELO Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49600  
BOQUILLA PLANA CROMADA  
Ø50 mm



CÓDIGO: MPVR40232  
RECAMBIO PARA  
BOQUILLA SUELO X2



## KIT DE ACCESORIOS BÁSICOS PARA ENTRADA Ø70 MM - PMDT00444

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



CÓDIGO: LAFN49581  
DOBLE CURVA DE ALUMINIO  
COMPLETA Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01960  
BOQUILLA SUELO Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49600  
BOQUILLA PLANA CROMADA  
Ø50 mm



CÓDIGO: MPVR40232  
RECAMBIO PARA  
BOQUILLA SUELO X2



## KIT CONDUCTIVO PARA 2 OPERARIOS Ø38-60 MM - KTRI05290

CÓDIGO: TBFX01272  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA Ø38



CÓDIGO: LAFN11307  
CONEXIÓN EN Y Ø38-60 mm



# KIT DE ACCESORIOS ANTIESTÁTICOS

OBLIGATORIO PARA MODELOS ATEX



## KIT DE ACCESORIOS CONDUCTIVOS PARA ENTRADA Ø60 MM - 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 3 m  
CON MANGUITO



CÓDIGO: LAFN49581  
DOBLE CURVA DE ALUMINIO  
COMPLETA Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01960  
BOQUILLA SUELO Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49597  
BOQUILLA PLANA DE GOMA  
Ø50 mm



## KIT ACCESORIOS ANTIESTÁTICOS PARA ENTRADA Ø70 MM - PMDT00426

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



CÓDIGO: LAFN49581  
DOBLE CURVA DE ALUMINIO  
COMPLETA Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01960  
BOQUILLA SUELO Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49597  
BOQUILLA PLANA DE GOMA  
Ø50 mm





# KIT ACCESORIOS RESISTENTES AL ACEITE Y VIRUTAS

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

CÓDIGO: TFBX00945  
MANGUERA FLEXIBLE RESISTENTE  
AL ACEITE Ø38 mm  
CON MANGUITO 4 m



CÓDIGO: LAFN28240  
DOBLE CURVA DE ACERO  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV01217  
CEPILLO Ø38 mm  
CON BORDES INTERCAMBIABLES



CÓDIGO: SPPV72080  
BOQUILLA PLANA CROMADA  
Ø38 mm



## KIT ACCESORIOS RESISTENTE AL ACEITE PARA ENTRADA Ø60 MM - PMDT00447

CÓDIGO: TFBX00480  
MANGUERA FLEXIBLE RESISTENTE  
AL ACEITE Ø50-60 mm 3 m  
CON MANGUITO



CÓDIGO: LAFN49581  
DOBLE CURVA DE ALUMINIO  
COMPLETA Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49592  
BOQUILLA PARA LÍQUIDO  
Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01654  
RECAMBIOS CEPILLOS PARA  
BOQUILLA SUELO X2



CÓDIGO: SPPV49594  
CEPILLO DE GOMA Ø50 mm



## KIT ACCESORIOS RESISTENTE AL ACEITE PARA ENTRADA Ø60 MM - PMDT00449

CÓDIGO: TFBX00520  
MANGUERA FLEXIBLE RESISTENTE  
AL ACEITE Ø50-60 mm 3 m  
CON MANGUITO



CÓDIGO: LAFN49581  
DOBLE CURVA DE ALUMINIO  
COMPLETA Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49592  
BOQUILLA PARA LÍQUIDO  
Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01654  
RECAMBIOS CEPILLOS PARA  
BOQUILLA SUELO X2



CÓDIGO: SPPV49594  
CEPILLO DE GOMA Ø50 mm



## KIT ACCESORIOS RESISTENTE AL ACEITE PARA ENTRADA Ø70 MM - PMDT00448

CÓDIGO: TFBX00479  
MANGUERA FLEXIBLE RESISTENTE  
AL ACEITE Ø50-70 mm 3 m  
CON MANGUITO



CÓDIGO: LAFN49581  
DOBLE CURVA DE ALUMINIO  
COMPLETA Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49592  
BOQUILLA PARA LÍQUIDO  
Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01654  
RECAMBIOS CEPILLOS PARA  
BOQUILLA SUELO X2



CÓDIGO: SPPV49594  
CEPILLO DE GOMA Ø50 mm



# LIMPIEZA EN ALTURA ATEX \*



\* COMPATIBLE CON MANGUERA FLEXIBLE Ø50 MM

El kit de limpieza en altura ATEX puede ser personalizado de acuerdo con la longitud necesaria: a partir del conector (1), elija el tubo de aspiración apropiado (2), añada el 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

1,5m

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



6m

CÓDIGO: KTRI05017  
KIT TUBOS ATEX 4 (6 m)



9m

CÓDIGO: KTRI05018  
KIT TUBOS ATEX 6 (9m)



12m

CÓDIGO: KTRI05019  
KIT TUBOS ATEX 8 (12 m)



## 3. PORTA BOQUILLAS

CÓDIGO: KTRI05021  
ACCESORIOS CONDUCTIVO 155  
GRADOS



CÓDIGO: KTRI05022  
ACCESORIOS CONDUCTIVO 65  
GRADOS



## 4. ACCESORIOS

CÓDIGO: KTRI05025  
BOQUILLA PLANA CONDUCTIVA



CÓDIGO: KTRI05026  
CEPILLO CONDUCTIVO PARA  
POLVO 100 mm



CÓDIGO: KTRI05027  
CEPILLO CONDUCTIVO PARA  
POLVO 70 mm



CÓDIGO: KTRI05028  
CEPILLO CONDUCTIVO  
SEMIRREDONDO 100 mm



CÓDIGO: KTRI05029  
CEPILLO CONDUCTIVO  
SEMIRREDONDO 200 mm



CÓDIGO: KTRI05030  
BOQUILLA CONDUCTIVA DE  
PARED



# BRAZO EXTRACTOR DE POLVO

## BRAZO EXTRACTOR DE POLVO ATEX

CÓDIGO: PVVR00173  
TAPA CONDUCTIVA

CÓDIGO: PVVR00174  
BRAZO ATEX 1,5 m

CÓDIGO: TBFX01170  
CONEXIÓN FLEXIBLE  
CONDUCTIVA PARA BRAZO ATEX



## BRAZO EXTRACTOR DE POLVO BÁSICO

CÓDIGO: PVVR00175  
BRAZO DN75 L.1,3 m

CÓDIGO: TBFX01171  
CONEXIÓN FLEXIBLE PARA  
BRAZO



# **ASPIRADORES - ASPIRACIÓN CENTRALIZADA**

---

**APP** 227

---

**LÍNEA HOGAR** 228

---

**LÍNEA INDUSTRIAL** 229



CLOUD APP



powered by IPC



REGISTRARSE Y  
SINCRONIZARSE  
PARA LA  
ASPIRACIÓN  
CENTRALIZADA



CONTROL DE  
PARÁMETROS DE  
FUNCIONAMIENTO  
EN TIEMPO REAL

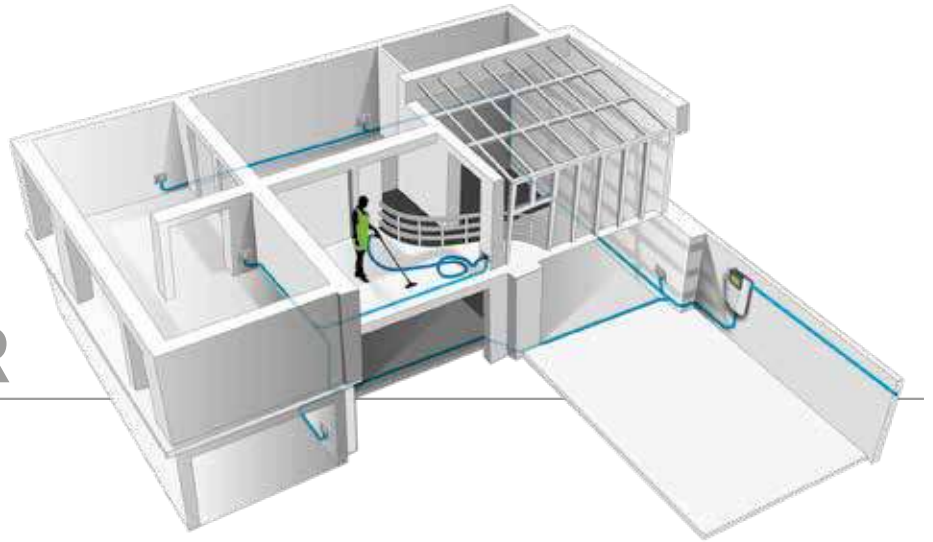


RECIBIR INFO Y  
NOTIFICACIÓN  
DESDE SU UNIDAD  
CENTRALIZADA



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



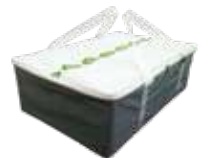
APT07E



MPVR11008



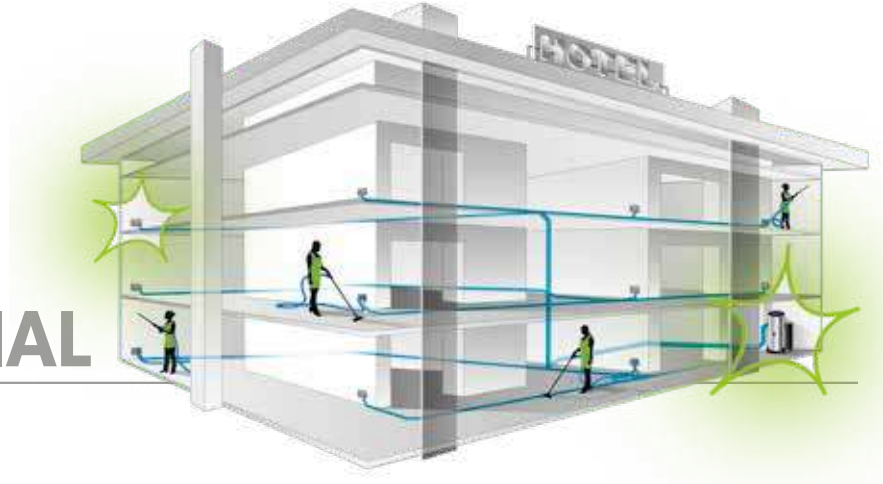
APB11





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>	232
<b>ÁREAS DE EMPLEO</b>	241
<b>HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN - PROFESIONALES - AGUA FRÍA</b>	245
<b>HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - PROFESIONALES - AGUA CALIENTE</b>	275
<b>HIDROLIMPIADORAS ESTACIONARIAS</b>	295
<b>HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN CALDERA ELÉCTRICA AGUA CALIENTE</b>	309
<b>ESTACIONES DE AUTOLAVADO/ASPIRADORES SELF-SERVICE</b>	315

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**

H = HIDROLIMPIADORA  
AGUA CALIENTE

C =  
HIDROLIMPIADORAS  
AGUA FRÍA

MODELO

**25**

PRESIÓN MPA

**D**

SISTEMA DE CONTROL:  
- = BY PASS  
I = PARADA TOTAL INMEDIATA  
D = PARADA TOTAL  
RETRASADA  
S = PARADA DE SEGURIDAD

**11**

CAUDAL  
l/min

**10**

TIPO DE BOMBA

P = BOMBA LINEAL  
A = BOMBA AXIAL

**P**

**M**

POTENCIA  
M = MONOFÁSICO  
T = TRIFÁSICO



# MSC™ CONTROL DE SEGURIDAD MULTIFUNCIÓN

## CONTROL TOTAL DEL EQUIPO

El Control Total del Equipo es un sistema de alta tecnología que garantiza la máxima protección de la máquina y del operario.



- **IPSF** Interruptor inteligente proporcional de apagado
- **DTS** Exclusiva PARADA TOTAL RETRASADA
- **MLC** Control de micropérdidas
- **NCC** Control boquilla obstruida
- **WHC** Contador horas de trabajo
- **FPS** Sistema anti-desbordamiento
- **IAAO** Interruptor automático inteligente de off
- **DRP** Protección contra funcionamiento en seco
- **IBD** Retraso ignición de caldera
- **FCS** Sistema infrarrojo de control de llama
- **MCL** Led control mantenimiento
- **FLC** Control nivel de combustible
- **HBLs** Indicadores LED de alta luminosidad

## VENTAJAS

- 01 Consumo de energía reducido.
- 02 Protección máxima de la máquina y mayor seguridad para el operador.
- 03 Coste reducido de mantenimiento gracias al innovador sistema de auto diagnóstico.
- 04 Ninguna inundación por pérdidas en el circuito hidráulico



## G6000™ EMPUÑADURA TECH EN CERAMICA

### ALTO RENDIMIENTO, LARGA DURACIÓN

Excelente comodidad durante el uso gracias al sistema LFAHT (Fuerza de activación baja / Presión del gatillo) que requiere un esfuerzo mínimo para activar la pistola y mantener presionado el gatillo.



### VENTAJAS

- 01 Mejores características de la categoría: 350bar - 45l/min - 160°C.
- 02 Bola de cerámica para una alta resistencia al desgaste, corrosión, productos químicos, ácidos y cloro.
- 03 Seguridad del gatillo para impedir su activación accidental.



## TODO TERRENO

---

### FÁCIL DE MOVER

Fácil de mover sobre cualquier tipo de superficie.

Característica exclusiva de IPC: todos los modelos están disponibles en versiones de 3 o 4 ruedas.

Superficie industrial

Terreno irregular



---

### VENTAJAS

- 01 La versión de 3 ruedas ofrece perfecta maniobrabilidad en todas las superficies industriales.
- 02 La versión de 4 ruedas es fácil de manejar sobre cualquier tipo de superficie (cemento, terreno irregular, grava, etc.)

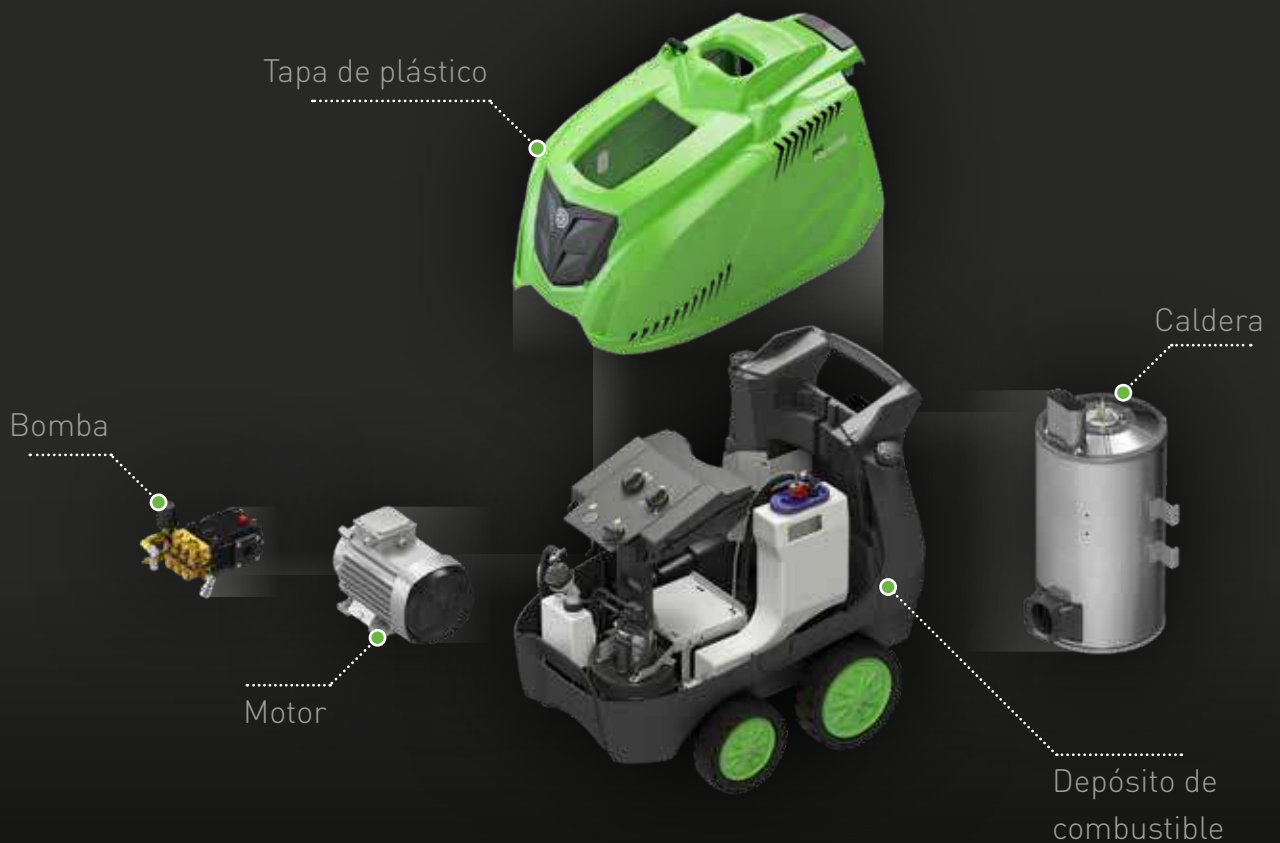


## CONSTRUCCIÓN MODULAR

(PW-H28 / PW-H50 / PW-H100)

### COSTES DE MANTENIMIENTO REDUCIDOS.

Mantenimiento sencillo. Fácil acceso a los componentes internos, quitando la tapa superior.



### VENTAJAS

- 01 Fácil acceso a los componentes internos, quitando la tapa superior.
- 02 Bomba, válvula y motor son fácilmente alcanzables para un rápido mantenimiento y para operaciones de reparación.
- 03 Cuerpo de trabajo robusto con una alta resistencia a los golpes, choques térmicos, agentes atmosféricos y corrosión de los productos químicos.



## CALDERA IPC

---

### LARGA VIDA ÚTIL GARANTIZADA POR IPC.

Las calderas IPC están diseñadas para garantizar un alto rendimiento. Mejor capacidad de calentamiento en cualquier condición de trabajo. Estructura de acero inoxidable y componentes interiores de acero inoxidable. Larga vida útil de la máquina.



- Dispositivo de ignición diseñado por IPC
- Apertura tapa superior
- Estructura de acero inoxidable
- Serpentín caldera de doble espiral
- Fondo intercambiable no tóxico y resistente al fuego
- Acoplamientos de juntas tóricas

---

### VENTAJAS

- 01 Combustión de elevado rendimiento.
- 02 Estructura de acero inoxidable, diseñada por IPC.
- 03 Entrada y salida del agua situadas en la parte inferior de la caldera para evitar el estancamiento dentro de los serpentines.



## BOMBA IPC

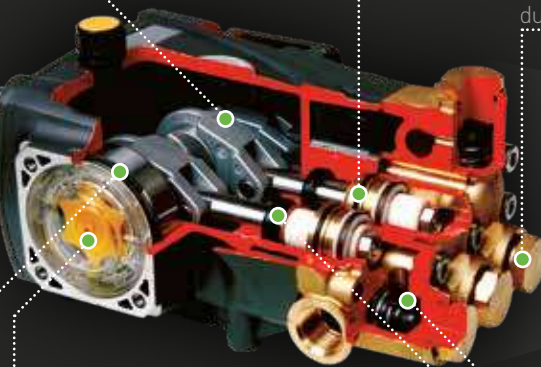
### FIABLE Y EFICIENTE.

La exclusiva y fiable bomba lineal IPC ha superado las 2.000 horas de prueba de trabajo, llevada a cabo en condiciones reales de trabajo pesado 8 horas/día.

Bielas de Conexión Reforzadas  
en aleaciones especiales o bronce (según el modelo)

Sellado de alta y baja presión  
de agua para una larga duración, con diseño especial de IPC

Cabezal de Latón  
diseñado para garantizar una larga  
duración.



Visor de aceite de grande  
diámetro

Rodamientos grandes, de alta  
calidad y larga duración

Válvulas de admisión de alta eficiencia  
hechas de acero inoxidable

Pistones de cerámica grandes y extra fuertes  
para una elevada resistencia al desgaste y al choque térmico



### VENTAJAS

- 01 Componentes de gran tamaño para resistir a un uso más frecuente y pesado.
- 02 Cabezal de latón para una larga vida útil.
- 03 Los sellos dobles (alta / baja presión) y la cámara intermedia mantienen el sistema refrigerado y hacen recircular cualquier posible fuga causada por el desgaste de los retenes.



## M421 DESINCRUSTANTE

### PREVIENE DAÑOS CAUSADOS POR EL AGUA DURA

El uso diario del producto químico desincrustante IPC reduce las operaciones de mantenimiento en el circuito hidráulico de la máquina, preservando así el rendimiento de la caldera.

**+30%**  
MÁS EFICIENTE  
MÁS CONCENTRADO

**PREVIENE DAÑOS  
CAUSADOS POR AGUA DURA**



### VENTAJAS

- 01 Proporciona protección contra la corrosión a los componentes en contacto con el agua.
- 02 Reduce los costes de mantenimiento debido a la eliminación de la sobrepresión en los tubos de serpentín por acumulación de cal.
- 03 Previene la formación de cal en el interior del serpentín de la hidrolimpiadora de agua caliente, reduciendo así los costes de combustible causados por la pérdida de calor.

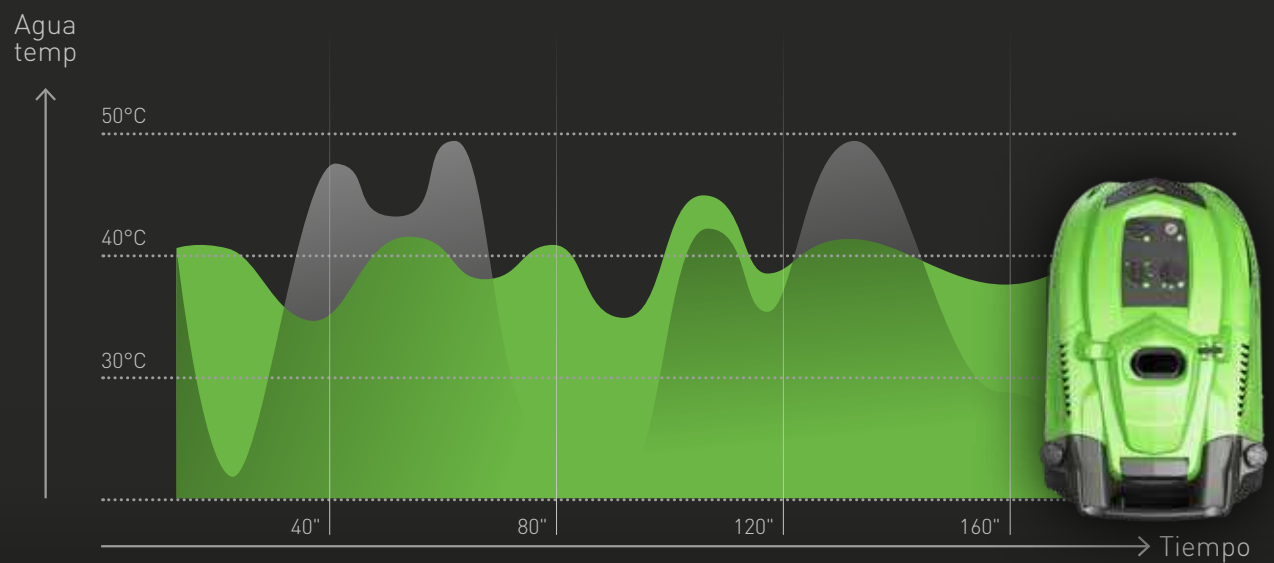




## ETSC™ CONTROL ELECTRÓNICO DE TEMPERATURA

### TEMPERATURA CONSTANTE, AUMENTO DE AHORRO

Un sistema de control electrónico extremadamente preciso que garantiza una temperatura constante del agua.



**CON TECNOLOGÍA ETSC**  
**SIN TECNOLOGÍA ETSC**

### VENTAJAS

- 01 Menor consumo de combustible en MODO ECO.
- 02 Costes de mantenimiento más bajos.
- 03 El control continuo de la temperatura asegura la temperatura del agua de salida.



# AUTOMOCIÓN



## LAVADO DE COCHES

- ▶ DESENGRASE Y ELIMINACIÓN DE CERA
- ▶ ELIMINACIÓN DE SUCIEDAD PESADA
- ▶ PRELAVADO

## TALLERES

- ▶ LIMPIEZA DE PIEZAS
- ▶ LIMPIEZA DE LLANTAS
- ▶ OPERACIONES PREVIAS A LA PINTURA

## ALQUILER/CONCESIONARIOS DE COCHES

- ▶ LIMPIEZA DE VEHÍCULOS
- ▶ PRELAVADO
- ▶ RENOVACIÓN DE VEHÍCULOS DE SEGUNDA MANO

# AGRICULTURA



## GRANJAS

- ▶ LIMPIEZA DE PLUMAS DE ANIMALES
- ▶ LIMPIEZA DE CAMIONES GANADEROS
- ▶ LIMPIEZA DE ESTABLOS

## VITICULTURA

- ▶ LIMPIEZA DE SUELO DE BODEGAS
- ▶ LIMPIEZA DE ZONAS DE EMBOTELLAMIENTO Y CRIANZA
- ▶ LIMPIEZA DE TIENDAS DE VINO

## CEREALES Y ALMACENAMIENTO

- ▶ SILOS DE ALMACENAMIENTO DE CEREALES
- ▶ LIMPIEZA DE CAMIONES Y MAQUINARIA
- ▶ LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

# CONSTRUCCIÓN



## RENOVACIONES

- ▶ ELIMINACIÓN DE CEMENTO
- ▶ LIMPIEZA DE FACHADAS
- ▶ ELIMINACIÓN DE ESCOMBROS

## EDIFICIOS

- ▶ LIMPIEZA DE EQUIPOS
- ▶ LIMPIEZA DE CAMIONES
- ▶ LIMPIEZA DE ÁREAS DE ALMACENAMIENTO

## FÁBRICAS DE HORMIGÓN

- ▶ LIMPIEZA DE EQUIPOS
- ▶ LIMPIEZA DE CAMIONES
- ▶ LIMPIEZA DE APARCAMIENTOS Y ÁREAS DE ALMACENAMIENTO

# SECTOR PÚBLICO



## MANTENIMIENTO DE CARRETERAS

- ▶ LIMPIEZA DE TÚNELES
- ▶ LIMPIEZA SUPERFICIES Y CALLES
- ▶ LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS Y PASO DE PEATONES

## MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS

- ▶ LIMPIEZA DE FACHADAS
- ▶ ELIMINACIÓN DE GRAFFITIS
- ▶ LIMPIEZA DE ESPACIOS PÚBLICOS Y ÁREAS VERDES

## RECOGIDA DE BASURA

- ▶ LIMPIEZA DE CAMIONES DE BASURA
- ▶ LIMPIEZA DE VERTEDEROS
- ▶ LIMPIEZA DE RECIPIENTES Y CONTENEDORES DE BASURA

# BRICOLAJE Y JARDINERÍA



## LIMPIEZA DE EXTERIORES

- ▶ LIMPIEZA DE PATIOS
- ▶ ELIMINACIÓN DE MOHO
- ▶ LIMPIEZA DE TUBERÍAS Y CANALONES

## JARDINERÍA

- ▶ LIMPIEZA DE CORTADORES DE CÉSPED
- ▶ LIMPIEZA DE MUEBLE DE EXTERIORES
- ▶ LIMPIEZA DE PAREDES, SUELOS Y CERCAS

## CUIDADO DE COCHES Y HERRAMIENTAS

- ▶ LIMPIEZA DE COCHES
- ▶ LIMPIEZA DE BAJOS Y LLANTAS
- ▶ LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS DE BRICOLAJE

# INDUSTRIA PESADA



## FÁBRICAS DE ALIMENTOS

- ▶ LIMPIEZA DE CINTAS TRANSPORTADORAS
- ▶ FILTROS Y REJILLAS DESINFECTANTES
- ▶ LIMPIEZA Y DESENGRASE DE BANCOS DE TRABAJO, PAREDES Y TECHOS

## COMPAÑÍAS PETRÓLEO Y GAS

- ▶ ELIMINACIÓN DE GRASA E INCRUSTACIONES DE ESTRUCTURAS Y ESCALERAS
- ▶ LIMPIEZA DE TANQUES Y CONTENEDORES
- ▶ LIMPIEZA DE TUBERÍAS Y EQUIPOS

## INDUSTRIA PESADA

- ▶ ELIMINACIÓN DE INCRUSTACIONES DE GRASA
- ▶ LIMPIEZA DE PIEZAS PREPINTADAS
- ▶ LIMPIEZA DE SUELO DUROS



# **HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN - PROFESIONALES - AGUA FRÍA**

<b>TECNOLOGÍA EXCLUSIVAS</b>	246
<b>PW-C22P</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
--	---



## TECNOLOGÍAS EXCLUSIVAS

	PW-C22 PW-C23 PW-C21	PW-C25	PW-C45 PW-C55 PW-C85	ABSOLUTE-C	BENZ-C DIESEL-C	FIRE BOX
					•	
	•	•				
			•			
				•		
					•	
			•			
			•			
				•		
				•	•	
			•			
						•
			•			
			•			



HIDROLIMPIADORA DE ALTA PRESIÓN AGUA FRÍA

# PW-C22P

PRESIÓN DE  
FUNCIONAMIENTO

150-160  
bar

VOLUMEN

500-540  
l/h

POTENCIA  
ABSORBIDA

2,5-3  
kW



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL INMEDIATA - PTI

## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



MUNICIPALIDAD



JARDINERÍA



## DETALLES



TODOS LOS ACCESORIOS SE PUEDEN ALMACENAR EN LA MÁQUINA.



DEPÓSITO DE DETERGENTE DE 4 LITROS PARA EL SUMINISTRO DE DETERGENTE A BAJA PRESIÓN.



EL MANGO ERGONÓMICO PERMITE UN TRANSPORTE FÁCIL Y CÓMODO.

## DATOS TÉCNICOS

		<b>PW-C22P I1508A M</b>	<b>PW-C22P I1609AO M</b>
Código		IDAF94304	IDAF94339
RENDIMIENTO			
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	150/15	160/16
Volumen	l/h	500	540
Temperatura máx. entrada agua	°C	50	50
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	1-230-50/11	1-230-50/11,2
Potencia absorbida	kW	2,5	3
Polos del motor / rpm		2-2800	2-2800
Control remoto		PTI	PTI
Bomba / cabeza / pistones		Axial/aluminio/ inoxidable	Axial/latón/inox
Dimensión (LxAxH)	cm	34,5x33x86,5	34,5x33x86,5
Peso	Kg	25	32

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40019  
EMPUÑADURA 1/4M M22



CÓDIGO: LCPR40116  
LANZA M22 D. 0,91  
(PARA 1508)



CÓDIGO: LCPR40146  
LANZA M22 D. 1,00  
(PARA 1609)



CÓDIGO: LCPR40117  
LANZA TURBO D.1,15(2)  
(PARA 1508)



CÓDIGO: LCPR40147  
LANZA TURBO D. 1,30(0)  
(PARA 1609)



CÓDIGO: TBAP40171  
MANGUERA ALTA PRESIÓN  
8 m (PARA 1508/1609)



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI40329  
CEPILLO ROTATIVO



CÓDIGO: KTRI40330  
CEPILLO FIJO



CÓDIGO: KTRI40331  
KIT ESPUMA 0,5 l



CÓDIGO: KTRI40325  
LIMPIADOR SUPERFICIES  
VERTICALES D.280 mm



CÓDIGO: KTRI40324  
LIMPIADOR SUELOS  
D.240 mm



CÓDIGO: KTRI40327  
KIT TUBERÍAS



CÓDIGO: KTRI40328  
KIT ARENADO





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

CON ENROLLADOR DE MANGUERA PROFESIONAL

## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN

AGRICULTURA

INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

SECTOR PÚBLICO

BRICOLAJE Y JARDINERÍA

## DETALLES



SOPORTES PARA LANZA, PISTOLA Y LANZA TURBO



DOSIFICACIÓN REGULABLE DE 2 DIFERENTES DETERGENTES



MANÓMETRO PROFESIONAL

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### PW-C23P I1610AO M

Código

IDAF94231

Presión de funcionamiento	bar/Mpa	160/16
Caudal	l/h	600
Temperatura máx. entrada agua	°C	50
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	1-230-50/14,2
Potencia absorbida	kW	3
Polo motor/rpm		2-2800
Control remoto		ITS
Bomba/cabezal/pistones		Axial/latón/inox
Depósito detergente	l	2 x 0,6l
Erogador detergente		baja presión
Dimensiones (LxAxH)	cm	38x33x84
Peso	kg	25

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40012  
EMPUÑADURA  
P270 + M22



CÓDIGO: LCPR40074  
LANZA P440 + M22  
Ø 1,07 GR



CÓDIGO: LCPR40079  
LANZA TURBO P440 +  
M22 Ø 1.07 GRI



CÓDIGO: TBAP40108  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN 12 m



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: SPID40010  
CEPILLO FIJO + M22



CÓDIGO: SPID40011  
CEPILLO ROTATIVO + M22



CÓDIGO: KTRI29366  
DISPOSITIVO EYECTOR  
SUMERGIDO



CÓDIGO: LCLC40010  
CEPILLO ROTATIVO + M22



CÓDIGO: TBAP40112  
EXTENSIÓN PARA  
MANGUERA 8 m



CÓDIGO: TBAP40111  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 8 m



CÓDIGO: KTRI40239  
KIT ARENADO



CÓDIGO: LCPR29360  
LANZA LIMPIA BAJOS





## HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES - AGUA FRÍA

# PW-C21

PRESIÓN

130÷160  
bar

CAUDAL

540÷600  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

3  
kW



### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL INMEDIATA - ITS

### ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN

AGRICULTURA

INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

SECTOR PÚBLICO

BRICOLAJE Y JARDINERÍA



CÓDIGO: KTRI40419  
KIT ENROLLADOR DE MANGUERA PARA CARRO (ACCESORIO OPCIONAL)



CÓDIGO: KTRI40418  
KIT SOPORTE PARED CON ENROLLADOR DE MANGUERA (ACCESORIO OPCIONAL) (MANGUERA NO INCLUIDA)

CÓDIGO: KTRI40417  
KIT CARRO (ACCESORIOS OPCIONALES)

### DETALLES



BOMBA LINEAL CON CABEZAL DE LATÓN Y PISTONES DE CERÁMICA.



PRESIÓN AJUSTABLE



MANÓMETRO PROFESIONAL

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>PW-C21 I1609P M</b> 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
Depósito detergente	l	-	-
Erogador detergente		baja presión	baja presión
Dimensiones (LxAxH)	cm	46x28x26	46x28x26
Peso	kg	18,4	18,4

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPIP40009  
EMPUÑADURA 1/4M M22



CÓDIGO: LCPR40162  
LANZA P400 M22 1,21BI  
(PARA 1310)



CÓDIGO: LCPR40154  
LANZA P400 M22 1,00RS  
(PARA 1609)



CÓDIGO: TBAP40210  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN 1/4 8 m



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI40417  
KIT CARRO



CÓDIGO: KTRI40419  
KIT ENROLLADOR DE  
MANGUERA



CÓDIGO: KTRI40418  
KIT SOPORTE DE PARED  
(SIN MANGUERA ALTA  
PRESIÓN)



CÓDIGO: KTRI40443  
KIT SOPORTE DE PARED  
+ MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN 15 m



CÓDIGO: LCPR40151  
LANZA TURBO  
TPR-20 + M22 Ø 1,30  
(PARA 1310)



CÓDIGO: LCPR40155  
LANZA TURBO  
TTR-16 + M22 Ø 1,15  
(PARA 1609)



CÓDIGO: SPID40011  
CEPILLO ROTATIVO + M22



CÓDIGO: SPID40010  
CEPILLO ROTATIVO + M22



CÓDIGO: TBAP40111  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 8m



CÓDIGO: KTRI40239  
KIT ARENADO  
(PARA 1609)



CÓDIGO: LCPR24943  
KIT ARENADO (PARA 1310)





HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES - AGUA FRÍA

# PW-C25 / PW-C25 PLUS

PRESIÓN

150 bar

CAUDAL

540 l/h

POTENCIA ABSORBIDA

2,8 kW



PW-C25 PLUS - ENROLLADOR DE MANGUERA PROFESIONAL

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL INMEDIATA - ITS

## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



BRICOLAJE Y JARDINERÍA



INDUSTRIA PESADA



## INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERAMICA



BOMBA  
IPC

## DETALLES



DISEÑADO PARA UN MANTENIMIENTO FÁCIL Y RÁPIDO



SOportes ESTÁNDARES PARA TENER LOS ACCESORIOS LISTOS PARA EL USO



SOORTE LANZA



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		SIN ENROLLADOR DE MANGUERA	CON ENROLLADOR DE MANGUERA
		<b>PW-C25 I1509P M</b>	<b>PW-C25P I1509P M</b>
Código		IDAF94166	IDAF94170
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-150/3-15	30-150/3-15
Caudal	l/h	540	540
Temperatura máx. entrada agua	°C	50	50
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	1-230-50/12	1-230-50/12
Potencia absorbida	kW	2,8	2,8
Polo motor/rpm		2-2800	2-2800
Control remoto		ITS	ITS
Bomba/cabezal/pistones		lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica
Depósito detergente	l	3	3
Erogador detergente		baja presión	baja presión
Dimensiones (LxAxH)	cm	49x40x93	49x40x93
Peso	kg	32	37

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40057  
LANZA P580 Ø 1,20 GL



CÓDIGO: LCPR93177  
LANZA TURBO TTR-16 M22  
1,30 (EN PW-C25P)



CÓDIGO: TBAP28305  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN 8 m  
(PARA PW-C25)



CÓDIGO: TBAP93827  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN 12 m  
(PARA PW-C25 PLUS)



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: LCPR93177  
LANZA TURBO TTR-16 M22  
1,30 (PARA PW-C25)



CÓDIGO: LCPR29360  
LANZA LIMPIA BAJOS P90



CÓDIGO: TBAP23853  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 10 m



CÓDIGO: LCLC49492  
CAMPANA LIMPIA  
SUELOS 0,35



CÓDIGO: LCPR40040  
CABEZAL ESPUMA M22 1 l



CÓDIGO: SPID24939  
LANZA CON CEPILLO FIJO



CÓDIGO: LCPR24943  
KIT ARENADO Ø1,3



CÓDIGO: KTRI40478  
KIT RETENES AGUA  
CALIENTE



CÓDIGO: KTRI40318  
KIT DE MANTENIMIENTO  
500H





HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES - AGUA FRÍA

# PW-C45 PREMIUM

PRESIÓN

130÷190  
bar

CAUDAL

500÷900  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

3÷5,1  
kW



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA – DTS
- ▶ INTERRUPTOR INTELIGENTE PROPORCIONAL DE OFF – IPSF
- ▶ CONTROL DE MICROPERDIDAS – MLC
- ▶ CONTROL BOQUILLA OBSTRUIDA – NCC
- ▶ CONTADOR HORAS DE TRABAJO – WHC
- ▶ SISTEMA ANTI-DESBORDAMIENTO – FSP
- ▶ INDICADOR CONTROL MANTENIMIENTO – MCL

## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



BRICOLAJE Y JARDINERÍA



INDUSTRIA PESADA



## INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERAMICA



MSC™  
CONTROL DE  
SEGURIDAD  
MULTIFUNCIÓN



BOMBA  
IPC

## DETALLES



ASA PLEGABLE PARA  
FACILITAR EL TRANSPORTE



DOTACIONES Y ACCESORIOS  
DE FÁCIL ALCANCE EN LA  
MÁQUINA



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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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	30-170/3-17	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	1-230-50/14,1	1-230-50/14,5	3-400-50/9,6	3-400-50/10,3
Potencia absorbida	kW	3	3	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
Depósito detergente	l	-	-	-	-
Erogador detergente		-	-	-	-
Dimensiones (LxAxH)	cm	75x42x82	75x42x82	75x42x82	75x42x82
Peso	Kg	47	47	47	52

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



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



CÓDIGO: UGLN11196  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 15035  
(PARA 1310P4)



CÓDIGO: UGLN75421  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 15025  
(PARA 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  
(SIN MANGUERA)



CÓDIGO: KTRI40506  
KIT ENROLLADOR MANGUERA  
(CON MANGUERA 20 m)



CÓDIGO: KTRI00038  
KIT EYECTOR



CÓDIGO: LCPR40040  
CABEZAL ESPUMA M22 1 I



CÓDIGO: LCPR29360  
LANZA LIMPIA BAJOS



CÓDIGO: RCIN10810  
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: TBAP23853  
KIT LIMPIA TUBERÍAS  
(10 m)



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



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



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIA SUELOS  
D. 500 mm



CÓDIGO: LCPR24943  
KIT ARENADO Ø 1,3  
(PARA 1310P4/1708P4)



CÓDIGO: LCPR14859  
KIT ARENADO Ø1,5  
(PARA 1814P4/1915P4)



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 Ø1,30 (PARA 1310P)



CÓDIGO: LCPR93177  
LANZA TURBO M22 Ø1,30  
(PARA 1708P)



CÓDIGO: LCPR00041  
LANZA TURBO P70 M22  
(030 AMARILLO)  
(PARA 1814P4/1915P4)



CÓDIGO: UGLN05174  
BOQUILLA LATÓN BAJA  
PRESIÓN



CÓDIGO: KTRI40479  
KIT RETENES AGUA  
CALIENTE



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



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



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





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES - AGUA FRÍA

# PW-C55 PREMIUM

PRESIÓN

170÷250  
bar

CAUDAL

900-1300  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

6,4÷8,4  
kW

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA – DTS
- ▶ INTERRUPTOR INTELIGENTE PROPORCIONAL DE OFF – IPSF
- ▶ CONTROL DE MICROPERDIDAS – MLC
- ▶ CONTROL BOQUILLA OBSTRUIDA – NCC
- ▶ CONTADOR HORAS DE TRABAJO – WHC
- ▶ SISTEMA ANTI-DESBORDAMIENTO – FSP
- ▶ INDICADOR CONTROL MANTENIMIENTO – MCL



## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN

AGRICULTURA

INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

SECTOR PÚBLICO

BRICOLAJE Y JARDINERÍA

INDUSTRIA PESADA

## INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERAMICA



MSCT™  
CONTROL DE  
SEGURIDAD  
MULTIFUNCIÓN



BOMBA  
IPC

## DETALLES



ASA PLEGABLE PARA FACILITAR EL TRANSPORTE



PANEL DE MANDO CON AVISO



KIT ENROLLADOR DE MANGUERA OPCIONAL

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>PW-C55 DP 2117P T</b> IDAF40926	<b>PW-C55 DP 1721P T</b> IDAF40927	<b>PW-C55 DP 2021P T</b> IDAF40928	<b>PW-C55 DP 2515PT</b> IDAF40929
Código					
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-210/3-21	30-170/3-17	30-200/3-20	30-250/3-25
Caudal	l/h	1000	1300	1300	900
Temperatura máx. entrada agua	°C	50	50	50	50
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	3-400-50/13,3	3-400-50/14	3-400-50/15,8	3-400-50/14,9
Potencia absorbida	kW	6,4	7,3	8,4	7,5
Polo motor/rpm		4-1400	4-1400	4-1400	4-1400
Control remoto		DTS	DTS	DTS	DTS
Bomba/cabezal/pistones		lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica
Depósito detergente	l	-	-	-	-
Erogador detergente		-	-	-	-
Dimensiones (LxAxH)	cm	84x48x82	84x48x82	84x48x82	84x48x82
Peso	Kg	52	64	70	70

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



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



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



CÓDIGO: TBAP25324  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN 10 m



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



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



CÓDIGO: UGLN49997  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN  
25075 (PARA 1721)



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



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI40505  
KIT ENROLLADOR MANGUERA  
(SIN MANGUERA)



CÓDIGO: KTRI40506  
KIT ENROLLADOR MANGUERA  
(CON MANGUERA 20 m)



CÓDIGO: LCPR29360  
LANZA LIMPIA BAJOS



CÓDIGO: RCIN10810  
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: TBAP23853  
KIT LIMPIA TUBERÍAS  
10 m (PARA 2117)



CÓDIGO: TBAP24406  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 20 m  
(PARA 1721/2021)



CÓDIGO: LCPR40040  
CABEZAL ESPUMA M22 1 l



CÓDIGO: LCPR14859  
KIT ARENADO Ø 1,4  
(PARA 2515P)



CÓDIGO: LCPR14858  
KIT ARENADO Ø 1,5  
(PARA 2117P)



CÓDIGO: LCPR99003  
KIT ARENADO Ø 1,7  
(PARA 1721P/2021P)



CÓDIGO: KTRI00038  
KIT EYECTOR



CÓDIGO: LCPR40170  
LANZA TURBO P70 +  
R.J.255 Ø 0,75 (PARA 1721)



CÓDIGO: LCPR40174  
LANZA TURBO P70 +  
R.J.255 Ø 0,70 (PARA 2021)



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



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



CÓDIGO: LCPR00049  
LANZA DOBLE M22-L70



CÓDIGO: UGLN05174  
BOQUILLA LATÓN BAJA  
PRESIÓN



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIA SUELOS  
D. 500 mm



CÓDIGO: SPID24939  
LANZA CON CEPILLO FIJO



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



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



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



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



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



CÓDIGO: KTRI40323  
KIT RETENES AGUA  
CALIENTE (PARA 2515)



CÓDIGO: KTRI40304  
KIT RETENES AGUA  
CALIENTE (PARA 1721/2021)



CÓDIGO: KTRI40336  
KIT RETENES AGUA  
CALIENTE (PARA 2117)





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – INDUSTRIALES – AGUA FRÍA

# PW-C85

PRESIÓN

200-350  
bar

CAUDAL

900÷1800  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

8,6÷12,5  
kW

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA - DTS
- ▶ INTERRUPTOR INTELIGENTE PROPORCIONAL DE APAGADO - IPSF
- ▶ CONTROL MICROPÉRDIDA - MLC
- ▶ PROTECCIÓN CONTRA FUNCIONAMIENTO EN SECO - DRP
- ▶ CONTROL BOQUILLA OBSTRUIDA - NCC
- ▶ CONTADOR HORAS DE TRABAJO - WHC
- ▶ SISTEMA ANTI-DESBORDAMIENTO - FPS



## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



INDUSTRIA PESADA



## INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERÁMICA



MSC™  
CONTROL DE  
SEGURIDAD  
MULTIFUNCIÓN



BOMBA  
IPC

## DETALLES



BOMBA LINEAL IPC CON  
CABEZAL DE LATÓN Y  
PISTONES DE CERÁMICA.



ESTRUCTURA RESISTENTE  
CUBIERTA DE ACERO PARA  
TAREAS PESADAS



MOTOR ELÉCTRICO EXENTO DE  
MANTENIMIENTO, REFRIGERADO  
POR AIRE Y PROTEGIDO POR  
MAGNETOTÉRMICO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	9 HP 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	3-400-50/16,7	3-400-50/23	3-400-50/22,4		
Potencia absorbida	kW	8,6	12,5	12,3		
Polo motor/rpm		4-1400	4-1400	4-1400		
Control remoto		DTS	DTS	DTS		
Bomba/cabezal/pistones		lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica		
Depósito detergente	l	-	-	-		
Erogador detergente		-	-	-		
Dimensiones (LxAxH)	cm	78x59x90	78x59x90	78x59x90		
Peso	kg	85	115	115		

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000  
(PARA 2021/2030)



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



CÓDIGO: LCPR40159  
LANZA INOX P70 0°  
(PARA 2021/2030)



CÓDIGO: LCLC42786  
LANZA 105 cm  
(PARA 3515)



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



CÓDIGO: UGLN02314  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 2510  
(PARA 2030)



CÓDIGO: UGLN40026  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 15035  
(PARA 3515)



CÓDIGO: TBAP25324  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN R1 10 m 5/16"  
(PARA 2021)



CÓDIGO: TBAP40010  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN R2 10 m 3/8"  
(PARA 2030)



CÓDIGO: TBAP00029  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN R2 10 M 5/16"  
(M24) (PARA 3515)



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: LCPR24906  
LANZA CON PORTA  
BOQUILLA DOBLE  
(PARA 2021/2030)



CÓDIGO: LCLC47893  
LANZA TURBO 105 cm  
Ø035 (PARA 3515)



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



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



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



CÓDIGO: LCPR40106  
KIT ARENADO Ø035 mm  
(PARA 3515)



CÓDIGO: LCPR14860  
KIT ARENADO Ø 1,7  
(PARA 2021)



CÓDIGO: RCIN10810  
CONECTORES MANGUERA  
(PARA 2021 Y 2030)



CÓDIGO: LCPR40040  
CABEZAL ESPUMA M22 1 l



CÓDIGO: TBAP24406  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 20 m  
(PARA 2021/2030)



CÓDIGO: TBAP16656  
MANGUERA ALTA PRESIÓN  
15 m 400 BAR



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



CÓDIGO: KTRI40399  
KIT ENROLLADOR DE  
MANGUERA (PARA 2021)



CÓDIGO: KTRI40400  
KIT ENROLLADOR DE  
MANGUERA (PARA 2030)



CÓDIGO: KTRI40304  
KIT RETENES AGUA  
CALIENTE (PARA 2021)



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



CÓDIGO: KTRI40441  
KIT DE MANTENIMIENTO  
500H (PARA 2030)



CÓDIGO: KTRI40440  
KIT DE MANTENIMIENTO  
500H (PARA 3515)





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – INDUSTRIALES – AGUA FRÍA

# ABSOLUTE-C

PRESIÓN

200÷500  
bar

CAUDAL

1000÷2500  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

16÷22  
kW



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ VÁLVULA TERMOSTÁTICA - TSV
- ▶ CONTROL REMOTO PARADA DE SEGURIDAD - ST
- ▶ PROTECCIÓN CONTRA FUNCIONAMIENTO EN SECO - DRP

## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



INDUSTRIA PESADA



BASTIDOR DE ACERO Ø 40 CON CUBIERTAS DE ACERO INOXIDABLE.

## INNOVACIONES



## DETALLES



MANÓMETRO PROFESIONAL PARA LA MEDICIÓN CONSTANTE DE LA PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO



ALTA CAPACIDAD Y FILTRO AUTOLIMPIABLE



VÁLVULA TERMOSTÁTICA PARA PROTEGER LA BOMBA CONTRA LOS POSIBLES SOBRECALENTAMIENTOS



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>IDROP ABSOLUTE-C S2041P T</b>	<b>IDROP ABSOLUTE-C S3521P T</b>	<b>IDROP ABSOLUTE-C S5015P T</b>	<b>IDROP ABSOLUTE-C S5022P T</b>
Código		IDAF40349	IDAF40350	IDAF40846	IDAF40932
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	200/20	350/25	500/50	500/50
Caudal	l/h	2500	1300	1000	1320
Temperatura máx. entrada agua	°C	50	50	50	50
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	3-400-50/31	3-400-50/29,8	3-400-50/30,6	3-400-50/39,3
Potencia absorbida	kW	17,5	17,5	16	22
Polo motor/rpm		4-1400	4-1400	4-1400	4-1400
Control remoto		ST	ST	ST	ST
Bomba/cabezal/pistones		lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica
Depósito detergente	l	-	-	-	-
Erogador detergente		-	-	-	-
Dimensiones (LxAxH)	cm	120x70x100	120x70x100	120x70x100	120x70x100
Peso	kg	190	182	185	220

## EQUIPO ESTÁNDAR

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



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



CÓDIGO: IPPR40024  
**EMPUÑADURA ST3600 +  
P380 M24  
(PARA 5015/5022)**



CÓDIGO: LCPR40028  
**LANZA P70 INOX M24  
(PARA 2041)**



CÓDIGO: LCPR40026  
**LANZA P70 INOX M24  
(PARA 3521/5015/5022)**



CÓDIGO: UGLN07790  
**BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 2513  
(PARA 2041)**



CÓDIGO: UGLN05200  
**BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 1505  
(PARA 3521)**



CÓDIGO: UGLN40018  
**BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 15028  
(PARA 5015)**



CÓDIGO: UGLN40040  
**BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 15040  
(PARA 5022)**



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



CÓDIGO: TBAP40050  
**MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN R3 15 m /8" M24  
(PARA 3521/5015/5022)**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: RCIN40011  
**CONECTORES MANGUERA  
M24 500B (PARA 5015)**



CÓDIGO: RCIN40012  
**CONECTORES MANGUERA  
M24 HF (PARA 2041/3521)**



CÓDIGO: LCPR40032  
**LANZA TURBO P70  
(PARA 3521)**



CÓDIGO: LCPR40033  
**LANZA TURBO P70  
(PARA 2041)**



CÓDIGO: LCPR40031  
**LANZA TURBO P70  
(PARA 5015)**



CÓDIGO: LCPR40173  
**LANZA GIRATORIA P70  
M24 (PARA 5022)**



CÓDIGO: TBAP40070  
**KIT LIMPIA TUBERÍAS 10 m  
(PARA 5015/5022)**



CÓDIGO: TBAP40071  
**KIT LIMPIA TUBERÍAS 15 m  
(PARA 5015/5022)**



CÓDIGO: TBAP40072  
**KIT LIMPIA TUBERÍAS 10 m  
(PARA 3521)**



CÓDIGO: TBAP40073  
**KIT LIMPIA TUBERÍAS 15 m  
(PARA 3521)**



CÓDIGO: LCPR40142  
**KIT ARENADO UG. 15028  
(PARA 5015)**



CÓDIGO: LCPR40144  
**KIT ARENADO UG. 1505  
(PARA 3521)**



CÓDIGO: LCPR40172  
**KIT ARENADO UG. 15040  
(PARA 5022)**





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES AUTÓNOMAS – AGUA FRÍA

# BENZ 165/10 SP95

PRESIÓN

40÷165  
bar

CAUDAL

600  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

5  
CV



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ ERGONOMÍA
- ▶ VÁLVULA TERMOSTÁTICA
- ▶ INYECTORES ENLACE RÁPIDO
- ▶ GANCHOS PORTA ACCESORIOS

## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



INDUSTRIA PESADA



## DETALLES



MÚLTIPLES INYECTORES CON ENLACE RÁPIDO



RUEDAS GRANDES Y ANCHAS, ADECUADAS PARA CUALQUIER SUPERFICIE



VÁLVULA TERMOSTÁTICA PARA PROTEGER LA BOMBA DE UN POSIBLE RECALENTAMIENTO DURANTE EL BY-PASS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>BENZ 165/10 SP 95</b>
Código		IDAF99994
Presión de funcionamiento máx.	bar/Mpa	40-165
Caudal	l/h	600
Temperatura máx. entrada agua	°C	45
Tipo de motor		Honda GC 160
Potencia absorbida	CV	5
Acoplamiento motor / bomba		Directo
Rotación motor / bomba	tr/min	3.600
Tipo de bomba		axial
Sistema aspiración detergente		Venturi
Capacidad depósito gasolina	l	2,6
Dimensiones (LxAxH)	cm	52x60x88
Peso	kg	43

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40010  
EMPUÑADURA



CÓDIGO: LCPR00079  
LANZA SIMPLE-ARI



CÓDIGO: TBAP28590  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN - 8 m



CÓDIGO: UGLN00142  
BOQUILLA AP ACOPLERÁPIDO ROJO 0°



CÓDIGO: UGLN00143  
BOQUILLA AP ACOPLERÁPIDO AMARILLO 15°



CÓDIGO: UGLN00144  
BOQUILLA AP ACOPLERÁPIDO BLANCO 45°



CÓDIGO: UGLN00145  
BOQUILLA AP ACOPLERÁPIDO NEGRO - DETERGENTE



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: RCIN10810  
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: TBAP23853  
KIT LIMPIEZA DE TUBERÍAS 10 m



CÓDIGO: TBAP24406  
KIT LIMPIEZA DE TUBERÍAS 20 m



CÓDIGO: TBAP16656  
MANGUERA ALTA PRESIÓN 15 m 400 BAR



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



CÓDIGO: LCPR40040  
CABEZAL ESPUMA M22 1 l



CÓDIGO: LCLC49492  
CAMPANA LIMPIA SUELOS 0,35



CÓDIGO: LCPR00059  
CAMPANA LIMPIAPAREDES



CÓDIGO: LCPR00061  
PERTIGA TELESCÓPICA AP - 2,7 - 7,3 m





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES AUTÓNOMAS – AGUA FRÍA

# BENZ 180/12 SP95

PRESIÓN

40÷180  
bar

CAUDAL

720  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

6,5  
CV



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ ERGONOMÍA
- ▶ VÁLVULA TERMOSTÁTICA
- ▶ INYECTORES ENLACE RÁPIDO

## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



INDUSTRIA PESADA



## DETALLES



MOTOR HONDA



DOTADO DE EYECTOR DE DETERGENTE REGULABLE



RUEDAS GRANDES Y ANCHAS, ADECUADAS PARA CUALQUIER SUPERFICIE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<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 ALTA PRESIÓN  
15 m 400 BAR



CÓDIGO: UGLN00142  
BOQUILLA AP ACOPLE  
RÁPIDO ROJO 0°



CÓDIGO: UGLN00143  
BOQUILLA AP ACOPLE  
RÁPIDO AMARILLO 15°



CÓDIGO: UGLN00144  
BOQUILLA AP ACOPLE  
RÁPIDO BLANCO 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 ALTA PRESIÓN  
15 m 400 BAR



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



CÓDIGO: LCPR40040  
CABEZAL ESPUMA M22 1 l



CÓDIGO: LCLC49492  
CAMPANA LIMPIA  
SUELOS 0,35



CÓDIGO: LCPR00059  
CAMPANA  
LIMPIAPAREDES



CÓDIGO: LCPR00061  
PERTIGA TELESCÓPICA AP  
- 2,7 - 7,3 m



CÓDIGO: UGLN05174  
BOQUILLA LATÓN BAJA  
PRESIÓN



CÓDIGO: LCPR00049  
LANZA DOBLE M22-L70





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES AUTÓNOMAS – AGUA FRÍA

# BENZ-C

PRESIÓN

200÷250  
bar

CAUDAL

800÷1260  
l/h

POTENCIA DEL MOTOR

9÷13  
Hp



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ VÁLVULA TERMOSTÁTICA - TSV
- ▶ CONTROL DE LAS ACCELERACIÓN DEL MOTOR - RS

## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



INDUSTRIA PESADA



MOTOR DE GASOLINA HONDA SERIE GX, REFRIGERADO POR AIRE

## INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERAMICA

## DETALLES



LAS VERSIONES "L" SE PROPORCIONAN CON UN REDUCTOR PARA GARANTIZAR UNA VIDA ÚTIL MÁS LARGA A LA BOMBA



ACOPLAMIENTO FLEXIBLE ENTRE BOMBA Y MOTOR PARA PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DE LOS COMPONENTES (VERSIÓN "H")



VÁLVULA TERMOSTÁTICA PARA PROTEGER LA BOMBA DE UN POSIBLE RECALENTAMIENTO DURANTE EL BY-PASS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>BENZ-C 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
Depósito detergente	l	-	-	-	-	-	-	-
Erogador detergente		Baja presión	Baja presión	Baja presión	Baja presión	Baja presión	Baja presión	Baja presión
Dimensiones (LxAxH)	cm	105x66x75	105x66x75	105x66x75	105x66x75	105x66x75	105x66x75	105x66x75
Peso	kg	70	75	75	85	85	75	75

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40013  
LANZA INOX P70 + HYJET



CÓDIGO: UGLN49990  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 25034 (PARA 2013/2515)



CÓDIGO: UGLN05199  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 2505 (PARA 2216/2217)



CÓDIGO: UGLN49995  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 25065 (PARA 2021)



CÓDIGO: TBAP25324  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 10 m



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: RCIN10810  
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: LCPR24906  
LANZA CON PORTA BOQUILLA DOBLE



CÓDIGO: LCPR29360  
LANZA LIMPIA BAJOS P90



CÓDIGO: TBAP23853  
KIT LIMPIEZA DE TUBERÍAS 10 m (PARA 1811/2013)



CÓDIGO: TBAP24406  
KIT LIMPIEZA DE TUBERÍAS 20 m (PARA 2216/2217/2021)



CÓDIGO: TBAP16656  
MANGUERA ALTA PRESIÓN 15 m 400 BAR



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



CÓDIGO: LCPR00043  
LANZA TURBO P70 M22 (040 VERDE)



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



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



CÓDIGO: KTRI40526  
KIT ENROLLADOR DE MANGUERA



CÓDIGO: LCPR40040  
CABEZAL ESPUMA M22 1 l



CÓDIGO: LCPR14858  
KIT ARENADO Ø 1,4 (PARA 2013/2515)



CÓDIGO: LCPR13557  
KIT ARENADO Ø 1,6 (PARA 2216/2217)



CÓDIGO: LCPR14860  
KIT ARENADO Ø 1,7 (PARA 2021)



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIA SUELOS D. 500 mm



CÓDIGO: UGLN05174  
BOQUILLA LATÓN BAJA PRESIÓN



CÓDIGO: LCPR00049  
LANZA DOBLE 70 cm



CÓDIGO: LCPR00059  
CAMPANA LIMPIAPAREDES



CÓDIGO: LCPR00061  
PERTIGA TELESCÓPICA AP - 2,7 - 7,3 m





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES AUTÓNOMAS – AGUA FRÍA

# DIESEL-C

PRESIÓN

200 bar

CAUDAL

1000 l/h

POTENCIA DEL MOTOR

10 Hp



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ VÁLVULA TERMOSTÁTICA - TSV
- ▶ CONTROL DE LAS ACELERACIÓN DEL MOTOR - RS

## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



INDUSTRIA PESADA



## MOTOR DIESEL

## INNOVACIONES



## DETALLES



RUEDAS GRANDES Y ANCHAS, ADECUADAS PARA CUALQUIER SUPERFICIE



EQUIPADO CON UN REDUCTOR PARA PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DE LA BOMBA



EQUIPADO CON CONTROL DEL ACELERADOR DEL MOTOR, REDUCE LAS REVOLUCIONES DEL MOTOR CUANDO SE ACTIVA EL BY-PASS



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>DIESEL-C L2017P D</b>
Código		IDAF40794
Presión de funcionamiento máx.	bar/Mpa	30-200/3-20
Caudal	l/h	630-1000
Temperatura máx. entrada agua	°C	50
Tipo de motor		Yanmar L100N6 (diesel) arranque eléctrico
Potencia del motor	Hp	10
Velocidad de motor	r.p.m.	1500
Control remoto		BYP
Bomba/cabezal/pistones		lineal/latón/cerámica
Dimensiones (LxAxH)	cm	105x66x75
Peso	kg	120

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40013  
LANZA INOX P70 + HY.JET



CÓDIGO: UGLN49987  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 15045



CÓDIGO: TBAP25324  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 10 m



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: RCIN10810  
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: LCPR24906  
LANZA CON PORTA BOQUILLA DOBLE



CÓDIGO: LCPR29360  
LANZA LIMPIA BAJOS P90



CÓDIGO: TBAP23853  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 10 m



CÓDIGO: TBAP24406  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 20 m



CÓDIGO: TBAP16656  
MANGUERA ALTA PRESIÓN 15 m 400 BAR



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



CÓDIGO: KTRI40526  
KIT ENROLLADOR DE MANGUERA



CÓDIGO: LCPR40040  
CABEZAL ESPUMA M22 1 I



CÓDIGO: LCPR14859  
KIT ARENADO Ø 1,5



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIA SUELOS D. 500 mm



CÓDIGO: LCPR00059  
CAMPANA LIMPIAPAREDES



CÓDIGO: LCPR00061  
PERTIGA TELESCÓPICA AP - 2,7 - 7,3 m



CÓDIGO: UGLN05174  
BOQUILLA LATÓN BAJA PRESIÓN



CÓDIGO: LCPR00049  
LANZA DOBLE 70 cm



CÓDIGO: KTRI40336  
KIT RETENES AGUA CALIENTE



CÓDIGO: KTRI40444  
KIT DE MANTENIMIENTO 500H





## GENERADORES DE AGUA CALIENTE

# FIRE BOX

PRESIÓN

175÷200  
bar

CAUDAL

1260 l/h

POTENCIA ABSORBIDA

0,3 kW



### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ RETARDO EN ENCENDIDO DE CALDERA - IBD

### ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



INDUSTRIA PESADA



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

### DETALLES



MOTOR MONOFÁSICO DE CALDERA, ACOPLADO DIRECTAMENTE AL VENTILADOR Y A LA BOMBA DIESEL



CUBIERTA Y CHASIS DE METAL PINTADO



PANEL DE CONTROL ELÉCTRICO CON INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO Y TERMOSTATO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		<b>30M FIRE BOX</b> CDVE45179	<b>40M FIRE BOX</b> CDVE45180	<b>40/350 FIRE BOX</b> CDVE40027
Presión de funcionamiento máx.	bar/Mpa	175/17,5	200/20	350/35
Caudal	l/h	360-1260	360-1260	360-1260
Temperatura máx. salida agua	°C	140	140	140
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	1-230-50/2	1-230-50/2	1-230-50/2
Potencia absorbida	kW	0,3	0,3	0,3
Consumo combustible	kg/h	5,8	7,2	7,2
Potencia térmica caldera	kW	70	90	90
Dimensiones (LxAxH)	cm	79x75x92	120x70x100	120x70x100
Peso	kg	108	111	112

## EQUIPO ESTÁNDAR

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



CÓDIGO: RCIN03755  
ACOPPLAMIENTO  
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
Depósito combustible	l	4
Depósito detergente	l	-
Erogador detergente		baja presión
Dimensiones (LxAxH)	cm	68x48x75
Peso	kg	55

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40071  
LANZA CON BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN Ø 1,10



CÓDIGO: LCPR40040  
CABEZAL ESPUMA M22 11



CÓDIGO: LCPR40011  
LANZA TURBO M22 Ø 1,15



CÓDIGO: TBAP93872  
MANGUERA ALTA PRESIÓN 8 m



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: SPID24911  
LANZA CON CEPILLO ROTATIVO



CÓDIGO: SPID24939  
LANZA CON CEPILLO FIJO



CÓDIGO: TBAP23853  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 10 m



CÓDIGO: LCPR14857  
KIT ARENADO Ø 1,2





# PW-H28/4

PRESIÓN

130÷170  
bar

CAUDAL

540÷800  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

2,5÷4,7  
kW

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ RETARDO EN ENCENDIDO DE CALDERA - IBD
- ▶ ESTABILIZADOR DE TEMPERATURA IPC
- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA - DTS
- ▶ INTERRUPTOR INTELIGENTE AUTOMÁTICO DE APAGADO - IASF
- ▶ CONTROL DE MICROPÉRDIDAS - MLC
- ▶ PROTECCIÓN CONTRA FUNCIONAMIENTO EN SECO - DRP
- ▶ CONTROL BOQUILLA OBSTRUIDA - NCC
- ▶ SISTEMA ANTI-DESBORDAMIENTO - FPS
- ▶ UNIDAD DE PROTECCIÓN CAL / CORROSIÓN – LCPU (PARA 1310P4 M)



## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



BRICOLAJE Y JARDINERÍA



INDUSTRIA PESADA



## INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERAMICA



BOMBA  
IPC



CONSTRUCCION  
MODULAR



MSCT™  
CONTROL DE  
SEGURIDAD  
MULTIFUNCIÓN



TODO  
TERRENO



CALDERA  
IPC

## DETALLES



RUEDAS GRANDES PARA UNA MEJOR MANIOBRABILIDAD



COMPARTIMENTO PARA ACCESORIOS



DEPÓSITO ROBUSTO Y GRANDE DE MATERIAL PLÁSTICO ROTOMOLDEADO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		<b>PW-H28/4 D1310P4 M</b> IDAC40975	<b>PW-H28/4 D1309P M</b> IDAC40684	<b>PW-H28/4 D1713P T</b> IDAC40685
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	40-130/4-13	40-130/4-13	40-170/4-17
Caudal	l/h	280-600	280-540	400-800
Temperatura salida agua	°C	30-130	30-130	30-130
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	1-230-50/12,3	1-230-50/11,5	3-400-50/9,1
Potencia absorbida	kW	2,7	2,5	4,7
Polo motor/rpm		4-1400	2-2800	2-2800
Control remoto		DTS	DTS	DTS
Bomba/cabezal/pistones		lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica
Potencia térmica caldera	kW	40	40	40
Consumo de combustible	kg/h	3,2	3,2	3,2
Depósito combustible	l	18	18	18
Depósito detergente	l	opcional	opcional	opcional
Erogador detergente		baja presión	baja presión	baja presión
Dimensiones (LxAxH)	cm	82x63x87	82x63x87	82x63x87
Peso	kg	75	80	90

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40037  
LANZA GALVANIZADA P50



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



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



CÓDIGO: UGLN11196  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 1/4 15035 (PARA 1310P4)



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



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



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: LCPR29362  
LANZA P50 CON CEPILLO ROTATIVO



CÓDIGO: SPID24939  
LANZA CON CEPILLO FIJO



CÓDIGO: LCPR40040  
CABEZAL ESPUMA M22 1 l



CÓDIGO: KTRI40303  
KIT ENROLLADOR DE MANGUERA



CÓDIGO: RCIN10810  
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: KTRI29377  
KIT DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA



CÓDIGO: TBAP23853  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 10 m



CÓDIGO: KTRI29366  
DISPOSITIVO EYECTOR SUMERGIDO



CÓDIGO: LCPR93177  
LANZA TURBO M22 Ø 0,35 (PARA 1309/1310P4)



CÓDIGO: LCPR40016  
LANZA TURBO M22 Ø 0,4 (PARA 1713)



CÓDIGO: LCPR40013  
LANZA INOX P70 + HY.JET



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



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



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIA SUELOS D.500 mm



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



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



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



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR





# 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



MSC™ CONTROL DE SEGURIDAD MULTIFUNCIÓN



BOMBA IPC



CONSTRUCCIÓN MODULAR



TODO TERRENO



CALDERA IPC



M421 DESINCRUSTANTE

## DETALLES



BOMBA CON CABEZAL DE LATÓN, PISTONES DE CERÁMICA Y NIVEL DE ACEITE VISIBLE



VÁLVULA BY-PASS CON REGULADOR DE PRESIÓN SEPARADA



2 SOPORTES PARA LANZA, UNO DE ELLOS CON SISTEMA DE SUJECCIÓN.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		PW-H50/4 D1310P4 M IDAC40878	PW-H50/4 D1813P4 T IDAC40880	PW-H50/4 D2017P4 T IDAC40882
Código				
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-130/3-13	30-180/3-18	30-200/3-20
Caudal	l/h	300-600	450-800	500-1000
Temperatura salida agua	°C	30-140	30-140	30-140
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	1-230-50/13,8	3-400-50/9,7	3-400-50/13,2
Potencia absorbida	kW	3,1	5	6,4
Polo motor/rpm		4-1400	4-1400	4-1400
Control remoto		DTS	DTS	DTS
Bomba/cabezal/pistones		lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica
Potencia térmica caldera	kW	40	70	70
Consumo de combustible	kg/h	3,2	5,8	5,8
Depósito combustible	l	25	25	25
Depósito detergente	l	22	22	22
Erogador detergente		alta presión	alta presión	alta presión
Dimensiones (LxAxH)	cm	110x70x70	110x70x70	110x70x70
Peso	kg	107	120	140

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40087  
LANZA INOX P70



CÓDIGO: UGLN49986  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 1504 (PARA 1310/1813)



CÓDIGO: UGLN49987  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 15045 (PARA 2017)



CÓDIGO: TBAP25324  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 10 m



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: SPID24939  
LANZA CON CEPILLO FIJO P70



CÓDIGO: LCLC41140  
CAMPANA LIMPIA SUELOS DE INOX



CÓDIGO: KTRI40235  
KIT ENROLLADOR DE MANGUERA



CÓDIGO: RCIN10810  
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: TBAP23853  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 10 m



CÓDIGO: LCPR29363  
LANZA PARA VAPOR P70



CÓDIGO: LCPR00042  
LANZA TURBO P70 M22 (035 NARANJA) (PARA 1310/1813)



CÓDIGO: LCPR00044  
LANZA TURBO P70 M22 (045 OCRE)



CÓDIGO: LCPR14859  
KIT ARENADO Ø 1,5 (PARA 2017)



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



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIA SUELOS D.500 mm



CÓDIGO: PRCH40039  
ANTICALCÁREO M421 1 Kg X 6



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



CÓDIGO: KTRI40314  
KIT DE MANTENIMIENTO 500H (PARA 1813)



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



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES – AGUA CALIENTE

# PW-H100/4 PLUS

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA - DTS
- ▶ INTERRUPTOR INTELIGENTE AUTOMÁTICO DE APAGADO - IASF
- ▶ CONTROL DE MICROPÉRDIDAS - MLC
- ▶ PROTECCIÓN CONTRA FUNCIONAMIENTO EN SECO - DRP
- ▶ CONTROL BOQUILLA OBSTRUIDA - NCC
- ▶ RETARDO EN ENCENDIDO DE CALDERA - IBD
- ▶ CONTADOR HORAS DE TRABAJO - WHC
- ▶ UNIDAD DE PROTECCIÓN CAL/ CORROSIÓN- LCPU
- ▶ CONTROL ELECTRÓNICO ESTABILIZADOR DE TEMPERATURA - ETSC
- ▶ CONTROL NIVEL DE DESINCRUSTANTE - ALC
- ▶ CONTROL NIVEL DE COMBUSTIBLE - FLC
- ▶ SISTEMA INFRARROJO DE CONTROL DE LLAMA - FCS
- ▶ LED CONTROL MANTENIMIENTO - MCL

PRESIÓN

200 ÷ 250  
bar

CAUDAL

900 ÷ 1300  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

7,7 ÷ 8,5  
kW



## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



INDUSTRIA PESADA



## INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERAMICA



MSC™  
CONTROL DE  
SEGURIDAD  
MULTIFUNCIÓN



BOMBA  
IPC



CONSTRUCCION  
MODULAR



TODO  
TERRENO



CALDERA  
IPC



M421  
DESINCRUSTANTE

## DETALLES



PANEL DE CONTROL CON INDICADORES LUMINOSOS



REGULADOR DE PRESIÓN DE LA VÁLVULA DE DESCARGA EN EL MODELO



DEPÓSITO DEL DESINCRUSTANTE DE FÁCIL ACCESO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		PW-H100/4P D2021P T IDAC40899	PW-H100/4P D2515P T IDAC40897
Código		IDAC40899	IDAC40897
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-200/3-20	30-250/3-25
Caudal	l/h	650-1300	450-900
Temperatura salida agua	°C	30-140	30-140
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	3-400-50/16,6	3-400-50/16
Potencia absorbida	kW	8,5	7,7
Polo motor/rpm		4-1400	4-1400
Control remoto		DTS	DTS
Bomba/cabezal/pistones		lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica
Potencia térmica caldera	kW	≤100	≥70
Consumo de combustible	kg/h	7,4	5,8
Depósito combustible	l	25	25
Depósito detergente	l	22	22
Erogador detergente		alta presión	alta presión
Dimensiones (LxAxH)	cm	110x70x90	110x70x90
Peso	kg	172	172

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40159  
LANZA INOX P70 0°



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



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



CÓDIGO: TBAP40009  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN 10 m



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: LCPR29360  
LANZA LIMPIA BAJOS -  
P90



CÓDIGO: LCPR24906  
LANZA CON PORTA  
BOQUILLA DOBLE - P70



CÓDIGO: SPID24939  
LANZA CON CEPILLO FIJO  
P70



CÓDIGO: LCLC41140  
CAMPANA LIMPIA SUELOS  
INOX



CÓDIGO: LCPR14860  
KIT ARENADO Ø 1,7  
(PARA 2021)



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



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIA SUELOS  
D.500 mm



CÓDIGO: KTRI40341  
KIT ENROLLADOR DE  
MANGUERA



CÓDIGO: TBAP24406  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 20 m  
(PARA 2021)



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



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



CÓDIGO: LCPR40171  
LANZA P70 + R.J.255  
Ø0,65 - (PARA 2021)



CÓDIGO: LCPR29363  
LANZA PARA VAPOR P70



CÓDIGO: PRCH40039  
ANTICALCÁREO M42  
1 Kg X 6



CÓDIGO: KTRI40434  
KIT DE MANTENIMIENTO  
500H (PARA 2021)



CÓDIGO: KTRI40435  
KIT DE MANTENIMIENTO  
500H (PARA 2515)





# TWOCK

PRESIÓN

130÷200  
bar

CAUDAL

1800÷2500  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

11÷12,8  
kW

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA - DTS
- ▶ PROTECCIÓN CONTRA FUNCIONAMIENTO EN SECO - DRP
- ▶ UNIDAD DE PROTECCIÓN CAL/ CORROSIÓN- LCPU
- ▶ CONTROL NIVEL DESINCRUSTANTE - CAL
- ▶ CONTROL NIVEL DE COMBUSTIBLE - FLC
- ▶ SISTEMA INFRARROJO DE CONTROL DE LLAMA - FCS



## ÁREAS DE EMPLEO

### AUTOMOCIÓN



### AGRICULTURA



### INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



### SECTOR PÚBLICO



### INDUSTRIA PESADA



## INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERAMICA



M421  
DESINCRUSTANTE

## DETALLES



ACOPLAMIENTO FLEXIBLE ENTRE EL MOTOR Y LA BOMBA



PANEL DE CONTROL CON APAGADO DE EMERGENCIA



BOMBA DE LINEAL CON DOS CABEZALES DE LATÓN Y SEIS PISTONES DE CERÁMICA.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>TWOCK-H D1341PIT</b>	<b>TWOCK-H D2030PIT</b>
Código		IDAC49714	IDAC49713
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-130/3-13	30-200/3-20
Caudal	l/h	2500	1800
Temperatura salida agua	°C	30-150	30-150
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	3-400-50/24,9	3-400-50/24
Potencia absorbida	kW	11	12,8
Polo motor/rpm		4-1400	6-1000
Control remoto		DTS	DTS
Bomba/cabezal/pistones		lineal/2 latón/cerámica	lineal/2 latón/cerámica
Potencia térmica caldera	kW	81	81
Consumo de combustible	kg/h	8,4 x 2	8,4 x 2
Depósito combustible	l	54	54
Depósito detergente	l	-	-
Erogador detergente		alta presión	alta presión
Dimensiones (LxAxH)	cm	140x86x86	140x86x86
Peso	kg	448	480

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40159  
LANZA INOX P70 0°



CÓDIGO: UGLN02317  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN  
2515 (PARA 1341)



CÓDIGO: UGLN02312  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN  
2509 (PARA 2030)



CÓDIGO: TBAP40011  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN R2 15 m 3/8"



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: LCPR29363  
LANZA PARA VAPOR P70



CÓDIGO: LCPR40089  
LANZA P70 TURBO 1.0  
(PARA 2030)



CÓDIGO: KTRI29366  
DISPOSITIVO EYECTOR  
SUMERGIDO



CÓDIGO: PRCH40039  
ANTICALCÁREO M421  
1 Kg X 6



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR





HIDROLIMPIADORAS INDUSTRIALES – AUTÓNOMAS – AGUA CALIENTE

# SKID FUEGO MOTOR ENDOTÉRMICO

PRESIÓN

180 bar

CAUDAL

1080 l/h

POTENCIA DEL MOTOR

11 Hp MOTOR DE GASOLINA



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ BY-PASS - BYP
- ▶ CONTROL DE LAS ACELERACIÓN DEL MOTOR - RS
- ▶ RETARDO EN ENCENDIDO DE CALDERA - IBD

## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



INDUSTRIA PESADA



## INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERAMICA



M421  
DESINCRUSTANTE

## DETALLES



MOTOR POWERFUL HONDA GX 340 LX DE GASOLINA, REFRIGERADO POR AIRE DE 4 TIEMPOS OHV



CHASIS DE TUBO CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA 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 GX340 LX (gasolina)
Potencia del motor	Hp	11
Velocidad de motor	r.p.m.	1800
Control remoto		BYP
Bomba/cabezal/pistones		Lineal/latón/cerámica
Potencia térmica caldera	kW	70
Consumo de combustible	kg/h	5,6
Depósito combustible	l	26
Depósito detergente	l	opcional (16 l)
Erogador detergente		alta presión
Dimensiones (LxAxH)	cm	117x68x87
Peso	kg	240

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40159  
LANZA INOX P70 0°



CÓDIGO: UGLN49994  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 2506



CÓDIGO: TBAP40009  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 10 m



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: LCPR29360  
LANZA LIMPIA BAJOS - P90



CÓDIGO: LCPR24906  
LANZA CON PORTA BOQUILLA DOBLE



CÓDIGO: LCPR29363  
LANZA PARA VAPOR P70



CÓDIGO: SPID24939  
LANZA CON CEPILLO FIJO



CÓDIGO: LCPR29362  
LANZA CON CEPILLO ROTATIVO



CÓDIGO: RCIN10810  
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: TBAP23853  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 10 m



CÓDIGO: TBAP24406  
KIT LIMPIA TUBERÍAS 20 m



CÓDIGO: LCPR00047  
LANZA TURBO P70 M22 (060 VIOLETA)



CÓDIGO: KTRI37674  
KIT ENROLLADOR DE MANGUERA



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



CÓDIGO: TBAP16656  
MANGUERA ALTA PRESIÓN 15 m 400 BAR



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIA SUELOS D.500 mm



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

IMAGENES NO DISPONIBLE

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

IMAGENES NO DISPONIBLE

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

IMAGENES NO DISPONIBLE

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

IMAGENES NO DISPONIBLE

CÓDIGO: KTRI26690  
DEPÓSITO DE DETERGENTE

IMAGENES NO DISPONIBLE

CÓDIGO: KTRI26689  
SISTEMA DESCALIFICADOR

IMAGENES NO DISPONIBLE

CÓDIGO: AVTB39119  
KIT ENROLLADOR DE MANGUERA INOX



CÓDIGO: PRCH40039  
ANTICALCÁREO M421 1 Kg X6





HIDROLIMPIADORAS INDUSTRIALES – AUTÓNOMAS – AGUA CALIENTE

# V 200 MD

PRESIÓN

200 bar

CAUDAL

900 l/h

POTENCIA DEL MOTOR

20 Hp

MOTOR DIESEL



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ BY-PASS - BYP
- ▶ CONTROL DE LAS ACELERACIÓN DEL MOTOR - RS

## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



INDUSTRIA PESADA



## INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERÁMICA



M421  
DESINCRUSTANTE

## DETALLES



APERTURA SENCILLA DE LA TAPA PARA FACILITAR EL MANTENIMIENTO



RUEDAS NEUMÁTICAS DE DIÁMETRO GRANDE



BOMBA DE ALTA PRESIÓN DE TRES PISTONES DE CERÁMICA Y CABEZAL DE LATÓN ESTAMPADO Y NIQUELADO.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### V 200 MD-H 2015PI P

Código	IDAC49711	
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-200/3-20
Caudal	l/h	900
Temperatura salida agua	°C	30-150
Tipo de motor	Ruggerini RD 210 (diesel)	
Potencia del motor	Hp	20
Velocidad de motor	r.p.m.	3000
Control remoto	BYP	
Bomba/cabezal/pistones	Lineal/latón niquelado/cerámica	
Potencia térmica caldera	kW	>80
Consumo de combustible	kg/h	6,7
Depósito combustible	l	27
Depósito detergente	l	-
Erogador detergente	alta presión	
Dimensiones (LxAxH)	cm	130x86x84
Peso	kg	380

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40087  
LANZA INOX P70



CÓDIGO: UGLN05200  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 1505



CÓDIGO: TBAP40009  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 10 m



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: LCPR29360  
LANZA LIMPIA BAJOS - P90



CÓDIGO: LCPR24906  
LANZA CON PORTA BOQUILLA DOBLE



CÓDIGO: LCPR29363  
LANZA PARA VAPOR P70



CÓDIGO: LCPR00046  
LANZA TURBO P70 M22 (055 BLANCO)



CÓDIGO: RCIN10810  
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: KTRI29366  
DISPOSITIVO EYECTOR SUMERGIDO



CÓDIGO: TBAP16656  
MANGUERA ALTA PRESIÓN 15 m 400 BAR



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIA SUELOS D.500 mm



CÓDIGO: PRCH40039  
ANTICALCÁREO M421 1 Kg X6





HIDROLIMPIADORAS INDUSTRIALES – AUTÓNOMAS – AGUA CALIENTE

# V 200 MD SIL

PRESIÓN

200 bar

CAUDAL

900 l/h

POTENCIA DEL MOTOR

20 Hp

MOTOR DIESEL



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ BY-PASS - BYP
- ▶ CONTROL DE LAS ACCELERACIÓN DEL MOTOR - RS

## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



INDUSTRIA PESADA



## INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERAMICA



M421  
DESINCRUSTANTE

## DETALLES



APERTURA SENCILLA DE LA TAPA PARA FACILITAR EL MANTENIMIENTO



SILENCIADOR



FÁCIL DE TRANSPORTAR CON UNA CARRETILLA ELEVADORA DE CAPACIDAD ADECUADA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### V 200 MD SIL H 2015PI P

Código		IDAC49712
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-200/3-20
Caudal	l/h	900
Temperatura salida agua	°C	30-150
Tipo de motor		Ruggerini RD 210 (diesel)
Potencia del motor	Hp	20
Velocidad de motor	r.p.m.	3000
Control remoto		BYP
Bomba/cabezal/pistones		Lineal/latón niquelado/cerámica
Potencia térmica caldera	kW	>80
Consumo de combustible	kg/h	6,7
Depósito combustible	l	27
Depósito detergente	l	-
Erogador detergente		alta presión
Dimensiones (LxAxH)	cm	148x86x135
Peso	kg	461

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40087  
LANZA INOX P70



CÓDIGO: UGLN05200  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 1505



CÓDIGO: TBAP40009  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN 10 m



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: LCPR29360  
LANZA LIMPIA BAJOS -  
P90



CÓDIGO: LCPR24906  
LANZA CON PORTA  
BOQUILLA DOBLE



CÓDIGO: LCPR29363  
LANZA PARA VAPOR P70



CÓDIGO: LCPR00042  
LANZA TURBO P70 M22  
(035 NARANJA)



CÓDIGO: LAFN10884  
PORTA LANZA INOX



CÓDIGO: RCIN10810  
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: LAFN10887  
BRAZO GIRATORIO



CÓDIGO: LAFN10883  
SOPORTE 180°  
(PARA LAFN10887)



CÓDIGO: LAFN11185  
SOPORTE 360°  
(PARA LAFN10887)



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



CÓDIGO: TBAP16656  
MANGUERA ALTA PRESIÓN  
15 m 400 BAR



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



CÓDIGO: KTRI29366  
DISPOSITIVO EYECTOR  
SUMERGIDO



CÓDIGO: AVTB39119  
KIT ENROLLADOR DE  
MANGUERA INOX



CÓDIGO: PRCH40039  
ANTICALCÁREO M421  
1 Kg X 6







# ***HIDROLIMPIADORAS ESTACIONARIAS***

<b>TECNOLOGÍAS EXCLUSIVAS</b>	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



CALDERA  
IPC

## DETALLES



EQUIPADO CON UNA PLACA DE METAL PINTADA PARA MONTAJE EN LA PARED



BOMBA CON CABEZAL DE LATÓN Y TRES PISTONES CERÁMICOS QUE GARANTIZAN UNA LARGA VIDA ÚTIL



MANÓMETRO PROFESIONAL PARA EL CONTROL CONSTANTE DE LA PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>MLC-CD1310P M</b>	<b>MLC-CD1813P T</b>	<b>MLC-CD1915P T</b>	<b>MLC-CD2117P T</b>
Código		PEEL40079	PEEL40081	PEEL40083	PEEL40085
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	1-230-50/14,3	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	37x47x61	35x48x61	36x50x61	37x52x61
Peso	kg	32	40	45	50

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40087  
LANZA INOX P70



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



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



CÓDIGO: TBAP25324  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 10 m



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: IPIP40022  
EMPUÑADURA G6000 BAYONETA AR3



CÓDIGO: LCLC40004  
LANZA BAYONETA INOX P70



CÓDIGO: LCPR00042  
LANZA TURBO P70 M22 (035 NARANJA) (PARA 1310)



CÓDIGO: LCPR00044  
LANZA TURBO P70 M22 (045 OCRE) (PARA 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 IPPR40025)



CÓDIGO: LCPR14859  
KIT ARENADO Ø 1,5 (PARA 2117) (USAR SOLO CON IPPR40025)



CÓDIGO: LCPR13557  
KIT ARENADO Ø 1,6 (PARA 1813/1915) (USAR SOLO CON IPPR40025)



CÓDIGO: TBAP16656  
MANGUERA ALTA PRESIÓN 15 m 400 BAR



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIA SUELOS D. 500 mm



CÓDIGO: LCPR40039  
CABEZAL ESPUMA BAYONETA 1 I AR3 (USAR CON IPIP40022)



CÓDIGO: LCPR40040  
CABEZAL ESPUMA M22 1 I (USAR CON IPPR40025)



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



CÓDIGO: 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)



CÓDIGO: LAFN10884  
PORTA LANZA INOX





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – ESTACIONARIAS - AGUA FRÍA

# ML CMP

PRESIÓN

130÷210  
bar

CAUDAL

600÷1000  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

3÷7,5 kW

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA - DTS
- ▶ CONTROL DE MICROPÉRDIDAS - MLC
- ▶ SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES - FPS
- ▶ CONTROL DE BOQUILLA OBSTRUIDA - NCC
- ▶ CONTADOR HORAS DE TRABAJO - WHC
- ▶ PROTECCIÓN CONTRA FUNCIONAMIENTO EN SECO - DRP
- ▶ INTERRUPTOR INTELIGENTE PROPORCIONAL DE APAGADO - IPSF



## ÁREAS DE EMPLEO

### AUTOMOCIÓN



### AGRICULTURA



### INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



### SECTOR PÚBLICO



### BRICOLAJE Y JARDINERÍA



### INDUSTRIA PESADA



## INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERAMICA



MSCTM  
CONTROL DE  
SEGURIDAD  
MULTIFUNCIÓN



CALDERA  
IPC

## DETALLES



ACCESO SENCILLO A TODOS  
LOS COMPONENTES DE LA  
MÁQUINA PARA SIMPLIFICAR  
EL MANTENIMIENTO



FILTRO DE ALTA CAPACIDAD  
EN ENTRADA DE AGUA



LA VÁLVULA DE BY-PASS  
INCORPORA 1 PLACA DE SOPORTE  
DE METAL PARA PROTEGERLA  
DEL ESTRÉS MECÁNICO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>ML CMP D1310P M</b>	<b>ML CMP D1813P T</b>	<b>ML CMP D1915P T</b>	<b>ML CMP D2117P T</b>
Código		IDAF40486	IDAF40535	IDAF40536	IDAF40537
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	130/13	180/18	190/9	210/21
Caudal	l/h	600	800	900	1000
Temperatura máx. entrada agua	°C	50	50	50	50
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	1-230-50/15	3-400-50/8,5	3-400-50/9,5	3-400-50/12
Potencia absorbida	kW	3	5,1	6,5	7,5
Polo motor/rpm		4-1400	2-2800	4-1400	4-1400
Control remoto		DTS	DTS	DTS	DTS
Bomba/cabezal/pistones		lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica
Dimensiones (LxAxH)	cm	68x48x32	68x48x32	68x48x32	68x48x32
Peso	kg	46	50	55	67

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPIP40022  
EMPUÑADURA G6000  
BAYONETA



CÓDIGO: LCLC40004  
LANZA BAYONETA P70  
INOX



CÓDIGO: UGLN49990  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN  
25034 (PARA 1310)



CÓDIGO: UGLN49991  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 2504 (PARA 1813)



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



CÓDIGO: TBAP25324  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN 10 m



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI37674  
KIT ENROLLADOR DE  
MANGUERA



CÓDIGO: AVTB39119  
KIT ENROLLADOR  
MANGUERA DE INOX



CÓDIGO: RCIN10810  
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: LCPR00042  
LANZA TURBO P70 M22 (035  
NARANJA) (PARA 1310) (USAR  
SOLO CON IPPR40010)



CÓDIGO: LCPR00044  
LANZA TURBO P70 M22 (045  
OCRE) (PARA 1813 / 1915 / 2117)  
(USAR SOLO CON IPPR40010)



CÓDIGO: LCPR40039  
CABEZAL ESPUMA  
BAYONETA 1 l



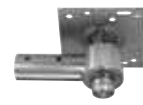
CÓDIGO: LAFN10887  
BRAZO GIRATORIO



CÓDIGO: LAFN10883  
SOPORTE 180°  
(PARA LAFN10887)



CÓDIGO: LAFN11185  
SOPORTE 360°  
(PARA LAFN10887)



CÓDIGO: TBAP16656  
MANGUERA ALTA PRESIÓN  
15 m 400 BAR



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



CÓDIGO: LCPR00060  
CAMPANA LIMPIASUELOS  
D.500



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



CÓDIGO: KTRI40336  
KIT RETENES AGUA  
CALIENTE (PARA 2117)



CÓDIGO: KTRI40478  
KIT RETENES AGUA  
CALIENTE - (PARA 1813P)



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



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



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



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



CÓDIGO: LAFN10884  
PORTA LANZA INOX



CÓDIGO: IPPR40010  
EMPUÑADURA AL55





## HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – ESTACIONARIAS - AGUA FRÍA

# ML-C

PRESIÓN

150÷200  
bar

CAUDAL

900÷1080  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

5,5÷7,1  
kW



### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA - DTS
- ▶ SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES - FPS

### ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



BRICOLAJE Y JARDINERÍA



INDUSTRIA PESADA



ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE

### INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERAMICA

### DETALLES



DOSIFICACIÓN DE  
DETERGENTE A ALTA  
PRESIÓN.



MANÓMETRO PROFESIONAL  
PARA EL CONTROL  
CONSTANTE DE LA PRESIÓN  
DE FUNCIONAMIENTO



BOMBA CON CABEZAL DE  
LATÓN Y TRES PISTONES  
CERÁMICOS QUE GARANTIZAN  
UNA LARGA VIDA ÚTIL


























## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		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/cabezal/pistones		lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica
Depósito detergente	l	opcional (2x25 l)	opcional (2x25 l)	opcional (2x25 l)
Erogador detergente		alta presión	alta presión	alta presión
Dimensiones (LxAxH)	cm	77x41x41	77x41x41	77x41x41
Peso	kg	85	92	92

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025 EMPUÑADURA G6000	CÓDIGO: LCPR40087 LANZA INOX P70 (PARA 1515/2015)	CÓDIGO: LCPR40159 LANZA INOX P70 0° (PARA 1618)	CÓDIGO: UGLN49993 BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 25055 (PARA 1515)	CÓDIGO: UGLN49995 BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 25065 (PARA 1618)
				
CÓDIGO: UGLN49987 BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 15045 (PARA 2015)	CÓDIGO: TBAP25324 MANGUERA DE ALTA PRESIÓN R1 10 m 5/16" (PARA 1515)	CÓDIGO: TBAP40010 MANGUERA DE ALTA PRESIÓN R2 10 m 3/8" (PARA 1618)	CÓDIGO: TBAP40009 MANGUERA DE ALTA PRESIÓN R2 10 m 5/16" (PARA 2015)	
				

## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI37674 KIT ENROLLADOR DE MANGUERA	CÓDIGO: AVTB39119 KIT ENROLLADOR MANGUERA DE INOX	CÓDIGO: LCPR39134 CABEZAL ESPUMA P30	CÓDIGO: LCLC41140 CAMPANA LIMPIA SUELOS DE INOX	CÓDIGO: LAFN10884 PORTA LANZA INOX
				
CÓDIGO: LCPR14859 KIT ARENADO Ø 1,5 (PARA 2015)	CÓDIGO: LCPR14860 KIT ARENADO Ø 1,7 (PARA 1515/1618)	CÓDIGO: LAFN10887 BRAZO GIRATORIO	CÓDIGO: LAFN10883 SOPORTE 180° (PARA LAFN10887)	CÓDIGO: LAFN11185 SOPORTE 360° (PARA LAFN10887)
				
CÓDIGO: LCPR00046 LANZA TURBO P70 M22 (055 BLANCO) (PARA 1515)	CÓDIGO: TBAP16656 MANGUERA ALTA PRESIÓN 15 m 400 BAR	CÓDIGO: TBAP16657 MANGUERA DE ALTA PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR	CÓDIGO: KTRI39249 SOPORTE DE FIJACIÓN A LA PARED	CÓDIGO: KTRI75463 SOPORTE DE FIJACIÓN A LA PARED- INOX
				
CÓDIGO: KTRI39250 UNIDAD DE SOPORTE	CÓDIGO: KTRI75370 UNIDAD DE SOPORTE INOX	CÓDIGO: KTRI39246 CONTROL REMOTO	CÓDIGO: KTRI75367 CONTROL REMOTO CON CONTROL DE DETERGENTE	CÓDIGO: KTRI39247 CONTROL REMOTO CON CONTROL DE DETERGENTE + CONTROL DE CERA
				
CÓDIGO: LCPR00060 CAMPANA LIMPIASUELOS D. 500	CÓDIGO: KTRI49930 KIT RETENES AGUA CALIENTE (PARA 1515/2015)	CÓDIGO: KTRI49931 KIT RETENES AGUA CALIENTE (PARA 1618)		
				



HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – ESTACIONARIAS - AGUA FRÍA

# SML-C

PRESIÓN

100÷200  
bar

CAUDAL

1260÷1800  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

6,3÷9,4  
kW



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA - DTS
- ▶ SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES - FPS

## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



BRICOLAJE Y JARDINERÍA



INDUSTRIA PESADA



ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE

## INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERAMICA



MSC™  
CONTROL DE  
SEGURIDAD  
MULTIFUNCIÓN

## DETALLES



DOSIFICACIÓN DE  
DETERGENTE A ALTA  
PRESIÓN.



MANÓMETRO PROFESIONAL  
PARA EL CONTROL  
CONSTANTE DE LA PRESIÓN  
DE FUNCIONAMIENTO



DEPÓSITO DE AGUA DE ACERO  
INOXIDABLE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>SML-C D1030P T</b>	<b>SML-C D1530P IT</b>	<b>SML-C D2021P IT</b>
Código		IDAF40370	IDAF40371	IDAF40372
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	100/10	150/15	200/20
Caudal	l/h	1800	1800	1260
Temperatura máx. entrada agua	°C	50	50	50
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	3-400-50/12	3-400-50/18,5	3-400-50/17
Potencia absorbida	kW	6,3	7,5	9,4
Polo motor/rpm		4-1400	4-1400	4-1400
Control remoto		DTS	DTS	DTS
Bomba/cabezal/pistones		lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica
Depósito detergente	l	opcional (2x25 l)	opcional (2x25 l)	opcional (2x25 l)
Erogador detergente		alta presión	alta presión	alta presión
Dimensiones (LxAxH)	cm	93x44x41	93x44x41	77x41x41
Peso	kg	80	90	120

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40159  
LANZA INOX P70 0°



CÓDIGO: UGLN02317  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN ¼ 2515  
(PARA 1030)



CÓDIGO: UGLN02314  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN ¼ 2510  
(PARA 1530)



CÓDIGO: UGLN49994  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN ¼ 2506  
(PARA 2021)



CÓDIGO: TBAP40010  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN R2 10 m 3/8"



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI37674  
KIT ENROLLADOR DE  
MANGUERA



CÓDIGO: AVTB39119  
KIT ENROLLADOR  
MANGUERA DE INOX



CÓDIGO: LCPR39134  
LANZA ESPUMANTE P30



CÓDIGO: LCLC41140  
CAMPANA LIMPIA SUELOS  
DE INOX



CÓDIGO: LAFN10884  
PORTA LANZA INOX



CÓDIGO: LCPR14860  
KIT ARENADO Ø 1,7  
(PARA 2021)



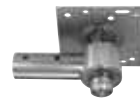
CÓDIGO: LAFN10887  
BRAZO GIRATORIO



CÓDIGO: LAFN10883  
SOPORTE 180°  
(PARA LAFN10887)



CÓDIGO: LAFN11185  
SOPORTE 360°  
(PARA LAFN10887)



CÓDIGO: TBAP16656  
MANGUERA ALTA PRESIÓN  
15 m 400 BAR



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



CÓDIGO: KTRI75461  
SOPORTE DE FIJACIÓN A  
LA PARED



CÓDIGO: KTRI75462  
SOPORTE DE FIJACIÓN A  
LA PARED - INOX



CÓDIGO: KTRI75369  
UNIDAD DE SOPORTE



CÓDIGO: KTRI75371  
UNIDAD DE SOPORTE  
INOX



CÓDIGO: KTRI39246  
CONTROL REMOTO



CÓDIGO: KTRI75367  
CONTROL REMOTO  
CON CONTROL DE  
DETERGENTE



CÓDIGO: KTRI39247  
CONTROL REMOTO CON  
CONTROL DE DETERGENTE  
+ CONTROL DE CERA



CÓDIGO: KTRI49930  
KIT RETENES AGUA  
CALIENTE





# IWD-H

PRESIÓN

100÷200  
bar

CAUDAL

720÷1260  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

3,2÷9,5  
kW

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA - DTS
- ▶ MICRO CONTROL DE PÉRDIDAS - MLC
- ▶ PROTECCIÓN CONTRA FUNCIONAMIENTO EN SECO - DRP
- ▶ CONTROL BOQUILLA OBSTRUIDA - NCC
- ▶ SISTEMA INFRARROJO DE CONTROL DE LLAMA - FCS
- ▶ RETARDO EN ENCENDIDO DE CALDERA - IBD
- ▶ CONTROL NIVEL DE COMBUSTIBLE - FLC
- ▶ CONTROL NIVEL DE DESINCRUSTANTE - ALC
- ▶ UNIDAD DE PROTECCIÓN CAL/ CORROSIÓN- LCPU
- ▶ INTERRUPTOR INTELIGENTE AUTOMÁTICO DE APAGADO - IASF



## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



BRICOLAJE Y JARDINERÍA



INDUSTRIA PESADA



## INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERAMICA



MSC™  
CONTROL DE  
SEGURIDAD  
MULTIFUNCIÓN



CALDERA  
IPC

## DETALLES



ESTRUCTURA DE ACERO  
INOXIDABLE



LOS INDICADORES LUMINOSOS  
SEÑALAN EL FUNCIONAMIENTO  
DE MÁQUINA, CALDERA Y  
CONTROL DE LLAMA



MANÓMETRO PROFESIONAL  
PARA EL CONTROL  
CONSTANTE DE LA PRESIÓN  
DE FUNCIONAMIENTO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		IWD-H D1012PI M	IWD-H D1615PI T	IWD-H D1618PI T	IWD-H D2015PI T	IWD-H D1521PI T	IWD-H D2021PI T
Código		IDAC48036	IDAC48037	IDAC48038	IDAC48039	IDAC48040	IDAC48041
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	100/10	160/16	165/16,5	200/20	150/15	200/20
Caudal	l/h	720	900	1080	900	1260	1260
Temperatura máx. salida agua	°C	30-120	30-120	30-120	30-120	30-120	30-145
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	1-230-50/14	3-400-50/10,5	3-400-50/13	3-400-50/14	3-400-50/13	3-400-50/16
Potencia absorbida	kW	3,2	6,5	7,2	7,2	7,2	9,5
Polo motor/rpm		4-1400	4-1400	4-1400	4-1400	4-1400	4-1400
Control remoto		DTS	DTS	DTS	DTS	DTS	DTS
Potencia térmica caldera	kW	67	67	88	88	88	88
Consumo de combustible	l/h	5,8	5,8	7,4	7,4	7,4	7,4
Depósito combustible	l	opcional (25 l)	opcional (25 l)	opcional (25 l)	opcional (25 l)	opcional (25 l)	opcional (25 l)
Depósito detergente	l	opcional (2x25 l)	opcional (2x25 l)	opcional (2x25 l)	opcional (2x25 l)	opcional (2x25 l)	opcional (2x25 l)
Erogador detergente		alta presión	alta presión	alta presión	alta presión	alta presión	alta presión
Depósito descalcificador	l	2	2	2	2	2	2
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	185	190	186	186	210

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40020  
EMPUÑADURA G6000



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



CÓDIGO: LCPR40159  
LANZA INOX P70 0°  
(PARA 1618/1521/2021)



CÓDIGO: UGLN49993  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 25055  
(PARA 1012/1615)



CÓDIGO: UGLN49995  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 25065  
(PARA 1618/2021)



CÓDIGO: UGLN49997  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 25075  
(PARA 1521)



CÓDIGO: UGLN49987  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 15045  
(PARA 2015)



CÓDIGO: TBAP40008  
MANGUERA DE  
ALTA PRESIÓN R1  
10 m 5/16" (PARA  
1012/1615/1618/1521)



CÓDIGO: TBAP40009  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN R2 10 m 5/16"  
(PARA 2015)



CÓDIGO: TBAP40010  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN R2 10 m 3/8"  
(PARA 2021)



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: AVTB39119  
KIT ENROLLADOR  
MANGUERA DE INOX



CÓDIGO: LAFN10884  
PORTA LANZA INOX



CÓDIGO: LCLC41140  
CAMPANA LIMPIA SUELOS  
DE INOX



CÓDIGO: LCPR00046  
LANZA TURBO P70 M22  
(055 BLANCO)  
(PARA 1012/1615)



CÓDIGO: LCPR00044  
LANZA TURBO P70 M22  
(045 OCRE) (PARA 2015)



CÓDIGO: LCPR14859  
KIT ARENADO Ø 1,5  
(PARA 2015)



CÓDIGO: LCPR13557  
KIT ARENADO Ø 1,6  
(PARA 1012/1615)



CÓDIGO: LCPR14860  
KIT ARENADO Ø 1,7  
(PARA 1618/2021)



CÓDIGO: LAFN10887  
BRAZO GIRATORIO



CÓDIGO: LAFN10883  
SOPORTE 180°  
(PARA LAFN10887)



CÓDIGO: LAFN11185  
SOPORTE 360°  
(PARA LAFN10887)



CÓDIGO: TBAP16656  
MANGUERA ALTA PRESIÓN  
15 m 400 BAR



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



CÓDIGO: PRCH40039  
ANTICALCÁREO M421  
1 Kg X 6



CÓDIGO: KTRI48114  
CONTROL REMOTO  
CON DISPENSADOR DE  
DETERGENTE Y CERA



CÓDIGO: KTRI48110  
SOPORTE DE FIJACIÓN A  
LA PARED



CÓDIGO: KTRI48111  
UNIDAD DE SOPORTE



CÓDIGO: KTRI87713  
KIT RETENES AGUA  
CALIENTE (PARA 1012)



CÓDIGO: KTRI49930  
KIT RETENES AGUA CALIENTE  
(PARA 1615/2015/1521/2021)



CÓDIGO: KTRI49931  
KIT RETENES AGUA CALIENTE  
(PARA 1618)





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

---

<b>PW-E100</b>	<b>310</b>
----------------	------------

---

<b>IWD-E</b>	<b>312</b>
--------------	------------



HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - AGUA CALIENTE

**NUEVO**

**CALDERA ELÉCTRICA**

# PW-E100

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA - DTS
- ▶ INTERRUPTOR INTELIGENTE AUTOMÁTICO DE APAGADO - IASF
- ▶ CONTROL DE MICROPÉRDIDAS - MLC
- ▶ PROTECCIÓN CONTRA FUNCIONAMIENTO EN SECO - DRP
- ▶ CONTROL BOQUILLA OBSTRUIDA - NCC
- ▶ CONTADOR HORAS DE TRABAJO - WHC
- ▶ UNIDAD DE PROTECCIÓN CAL/ CORROSIÓN- LCPU
- ▶ SISTEMA INTELIGENTE REGULACIÓN TEMPERATURA CALDERA - ITSS
- ▶ CONTROL NIVEL DE DESINCRUSTANTE - ALC
- ▶ CONTROL NIVEL QUIMICO - CLC
- ▶ SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES - FPS
- ▶ CONTROL DE MICROPÉRDIDAS - MLC

PRESIÓN

170

bar

CAUDAL

600÷720

l/h

POTENCIA ABSORBIDA

16,4÷40,4

kW

- LIBRE DE ESPULSIÓN DE GASES
- ALTA EFICIENCIA SIN USO DE COMBUSTIBLE



CON RUEDAS DE GOMA ANTIMARCAS

## ÁREAS DE EMPLEO

INDUSTRIA

AUTOMOCIÓN

AGRICULTURA

SECTOR PÚBLICO

## INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERAMICA



BOMBA  
IPC



CONSTRUCCION  
MODULAR



MSC™  
CONTROL DE  
SEGURIDAD  
MULTIFUNCIÓN



TODO  
TERRENO

## DETALLES



RUEDAS GRANDES PARA UNA MEJOR MANIOBRABILIDAD Y TRANSPORTE



DEPÓSITO DETERGENTE DE 22L  
DEPÓSITO ANTICAL DE 25L



CALDERA 3 ETAPAS DE ALTA EFICIENCIA DE ACERO INOXIDABLE AISI 316



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>PW-E100 D1710 P12 T</b>	<b>PW-E100 D1712 P24 T</b>	<b>PW-E100 D1712 P36 T</b>
Código		IDAC41121	IDAC41122	IDAC41123
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-170/3-17	30-170/3-17	30-170/3-17
Caudal	l/h	600	720	720
Temperatura máx. salida agua	°C	70	70	70
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	3-400-50	3-400-50	3-400-50
Potencia absorbida	kW	16,4	28,4	40,4
Polo motor/rpm		4-1400	4-1400	4-1400
Control remoto		DTS	DTS	DTS
Bomba/cabezal/pistones		lpc Lineal/latón/cerámica	lpc Lineal/latón/cerámica	lpc Lineal/latón/cerámica
Potencia térmica caldera	kW	12	24	36
Depósito antical	l	25	25	25
Depósito detergente	l	22	22	22
Salida detergente		alta presión	alta presión	alta presión
Dimensiones (LxAxH)	cm	110x70x90	110x70x90	110x70x90
Peso	Kg	-	-	-

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40087  
LANZA INOX P70



CÓDIGO: TBAP39120  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN ANTIMARCAS  
10 m



CÓDIGO: UGLN49986  
BOQUILLA DE ALTA  
PRESIÓN 1/4" 1504



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: LCPR29360  
LANZA LIMPIA BAJOS - P90



CÓDIGO: LCPR24906  
LANZA CON DOBLE  
SOPORTE CEPILLO - P70



CÓDIGO: SPID24939  
LANZA CON CEPILLO  
FIJO P70



CÓDIGO: LCLC41140  
LANZA INOX LIMPIA  
SUELO



CÓDIGO: TBAP23853  
KIT LIMPIA TUBERÍAS  
(10 m)



CÓDIGO: TBAP24406  
KIT LIMPIA TUBERÍAS  
(20 m)



CÓDIGO: KTRI40341  
KIT ENROLLADOR DE  
MANGUERA



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA  
PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



CÓDIGO: LCPR00043  
LANZA TURBO P70 M22  
(040 VERDE)



CÓDIGO: LCPR40040  
CABEZAL ESPUMA M22 1 l





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - AGUA CALIENTE

**NUEVO**  
CALDERA ELECTRICA

# IWD-E

PRESIÓN

170  
bar

CAUDAL

600÷720  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

16,4÷40,4  
kW

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA - DTS
- ▶ INTERRUPTOR INTELIGENTE AUTOMÁTICO DE APAGADO - IASF
- ▶ CONTROL DE MICROPÉRDIDAS - MLC
- ▶ PROTECCIÓN CONTRA FUNCIONAMIENTO EN SECO - DRP
- ▶ CONTROL BOQUILLA OBSTRUIDA - NCC
- ▶ CONTADOR HORAS DE TRABAJO - WHC
- ▶ UNIDAD DE PROTECCIÓN CAL/ CORROSIÓN- LCPU
- ▶ SISTEMA INTELIGENTE REGULACIÓN TEMPERATURA CALDERA - ITSS
- ▶ CONTROL NIVEL QUIMICO - CLC
- ▶ SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES - FPS
- ▶ CONTROL DE MICROPÉRDIDAS - MLC

- LIBRE DE ESPULSIÓN DE GASES
- ALTA EFICIENCIA SIN USO DE COMBUSTIBLE



OPCIONAL

## ÁREAS DE EMPLEO

INDUSTRIA

AUTOMOCIÓN

AGRICULTURA

SECTOR PÚBLICO

## INNOVACIONES



G6000™  
EMPUÑADURA  
TECH EN  
CERAMICA



BOMBA  
IPC



MSCTM  
CONTROL DE  
SEGURIDAD  
MULTIFUNCIÓN

## DETALLES



MEDIDOR DE PRESIÓN PROFESIONAL QUE GARANTIZA UN CONTROL CONSTANTE DE LA PRESIÓN DE TRABAJO.



ESTRUCTURA ROBUSTA DE ACERO INOXIDABLE



CALDERA 3 ETAPAS DE ALTA EFICIENCIA DE ACERO INOXIDABLE AISI 316

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		IWD-E D1710 P12 T	IWD-E D1712 P24 T	IWD-E D1712 P36 T
Código		IDAC41134	IDAC41135	IDAC41136
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-170/3-17	30-170/3-17	30-170/3-17
Caudal	l/h	600	720	720
Temperatura máx. salida agua	°C	70	70	70
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	3-400-50	3-400-50	3-400-50
Potencia absorbida	kW	16,4	28,4	40,4
Polo motor/rpm		4-1400	4-1400	4-1400
Control remoto		DTS	DTS	DTS
Bomba/cabezal/pistones		lpc Lineal/latón/cerámica	lpc Lineal/latón/cerámica	lpc Lineal/latón/cerámica
Potencia térmica caldera	kW	12	24	36
Depósito antical	l	25	25	25
Depósito detergente	l	25	25	25
Salida detergente		alta presión	alta presión	alta presión
Dimensiones (LxAxH)	cm	122x60x75	122x60x75	122x60x75
Peso	Kg	-	-	-

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025  
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40087  
LANZA INOX P70



CÓDIGO: TBAP39120  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN ANTIMARCAS 10 m



CÓDIGO: UGLN49986  
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 1/4" 1504



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: LCPR29360  
LANZA LIMPIA BAJOS - P90



CÓDIGO: LCPR24906  
LANZA CON DOBLE SOPORTE CEPILLO - P70



CÓDIGO: SPID24939  
LANZA CON CEPILLO FIJO P70



CÓDIGO: LCLC41140  
LANZA INOX LIMPIA SUELO



CÓDIGO: TBAP23853  
KIT LIMPIA TUBERÍAS (10 m)



CÓDIGO: TBAP24406  
KIT LIMPIA TUBERÍAS (20 m)



CÓDIGO: AVTB39119  
KIT ENROLLADOR DE MANGUERA



CÓDIGO: TBAP16657  
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN AZUL 20 m 400 BAR



CÓDIGO: LCPR00043  
LANZA TURBO P70 M22 (040 VERDE)



CÓDIGO: LCPR40040  
CABEZAL ESPUMA M22 1 L



CÓDIGO: LAFN10887  
BRAZO GIRATORIO



CÓDIGO: LAFN10883  
SOPORTE 180° (PARA LAFN10887)



CÓDIGO: LAFN11185  
SOPORTE 360° (PARA LAFN10887)



CÓDIGO: LAFN10884  
PORTA LANZA INOX





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

---

<b>CAR WASH</b>	316
-----------------	-----

---

<b>CAR WASH INOX</b>	316
----------------------	-----

---

<b>VACUUM SERVICE</b>	318
-----------------------	-----





# CAR WASH CAR WASH INOX

PRESIÓN

100  
bar

CAUDAL AGUA

660  
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

3÷3,3  
kW

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TOTAL STOP INMEDIATO

## ÁREAS DE EMPLEO

### AUTOMOCIÓN



CAR WASH PINTADO



CAR WASH ACERO INOX

## 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
<b>PRESTACIONES</b>				
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>	322
<b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b>	324
<b>SG-10</b>	326
<b>SG-30</b>	328
<b>SG-40</b>	330
<b>SG-48</b>	332
<b>SG-50 M *</b>	334
<b>SG-50 T *</b>	336
<b>SG-55</b>	338
<b>SG-70</b>	340
<b>OPTIMA STEAMER DMF</b>	342
<b>OPTIMA STEAMER EST 12K</b>	342

# AUTOMOCIÓN



## LAVADO DE COCHES

- ▶ DESENGRASE Y ELIMINACIÓN DE CERA EXTERNA
- ▶ LIMPIEZA INTERIOR PROFUNDA DE ASIENTOS, ALFOMBRILLAS Y TECHOS
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE TUBO DE AIRE ACONDICIONADO

## TALLERES

- ▶ LIMPIEZA DE PIEZAS
- ▶ LIMPIEZA DE LLANTAS
- ▶ OPERACIONES PREVIAS A LA PINTURA

## ALQUILER/CONCESIONARIOS DE COCHES

- ▶ DESENGRASE Y ELIMINACIÓN DE CERA EXTERNA
- ▶ LIMPIEZA INTERIOR PROFUNDA DE ASIENTOS, ALFOMBRILLAS Y TECHOS
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE TUBO DE AIRE ACONDICIONADO

# HORECA



## HOTELES

- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE HABITACIONES
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE CUARTOS DE BAÑO
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE ALFOMBRAS, ALMOHADAS, CORTINAS Y ELIMINACIÓN DE OLORES

## RESTAURANTES

- ▶ LIMPIEZA DE MOQUETAS Y MUEBLES
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE CUARTOS DE BAÑO
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA Y DIARIA DE COCINAS

## CATERING

- ▶ LIMPIEZA DE MÁQUINAS PARA PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE CUARTOS DE BAÑO
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA Y DIARIA

# INDUSTRIA ALIMENTARIA Y MINORISTAS



## PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS

- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE MAQUINARIA Y MUEBLES
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE CINTAS TRANSPORTADORAS
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE BANDEJAS Y RECIPIENTES

## ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE ALIMENTOS

- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE CAMIONES Y FURGONETAS
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE ZONAS DE ALMACENAMIENTO

## VITRINAS EXPOSITORAS PARA ALIMENTOS

- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE EXPOSITORES REFRIGERADOS
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE VIDRIOS Y MOSTRADORES

# ÁREAS PÚBLICAS GRANDES



## ESCUELAS

- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE ÁREAS COMUNES
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE ASEOS Y CONTROL DE OLORES
- ▶ LIMPIEZA DIARIA / PROFUNDA DE RESTAURANTES / COCINAS

## AEROPUERTOS

- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE ÁREAS COMUNES
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE ASEOS Y CONTROL DE OLORES
- ▶ LIMPIEZA DIARIA/PROFUNDA DE RESTAURANTES/COCINAS

## TERMINALES PORTUARIOS Y DE AUTOBUSES/ESTACIONES DE TRENES/METROS

- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE ÁREAS COMUNES
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE ASEOS Y CONTROL DE OLORES
- ▶ LIMPIEZA DIARIA / PROFUNDA DE RESTAURANTES / COCINAS



### POTENCIA CALDERA

Calderas de vapor diseñadas para garantizar el mejor rendimiento energético, la protección de los componentes contra cal y corrosión. Las calderas IPC cumplen con la PED (Directiva de Equipos a Presión) que regula la fabricación de equipos a presión.

### ANTI-ÁCAROS

El vapor seco saturado de nuestras máquinas (para una temperatura de 140-160 °C dentro de la caldera) asegura una desinfección eficiente. Es muy útil para la limpieza y sanificación de las camas.

### FILTRO DE ALTAS PRESTACIONES

Un filtro especial de acero inoxidable que mantiene limpios los circuitos de la máquina y los accesorios de las impurezas y de la cal.

### ASPIRACIÓN

Disponible en algunos modelos como una integración al vapor. Gran rendimiento de aspiración tanto en textiles como en superficies duras, puede aspirar polvo y líquidos.

### APAGADO AUTOMÁTICO

Este sistema desactiva automáticamente todas las funciones de la máquina cuando la presión es inferior a 2,5bar.

### SEGURIDAD

Nuestros productos están protegidos contra las altas temperaturas y los paneles eléctricos están protegidos contra la humedad y la infiltración. La máxima seguridad está garantizada por un sistema de protección contra descargas accidentales de vapor.

### ERGONOMÍA

Dispositivos que hacen que el producto sea muy funcional gracias a componentes intuitivos, silenciosos, cómodos y fáciles de usar.

### MANGUERAS RESISTENTES

Mangueras diseñadas para resistir el uso pesado o las fuerzas de torsión.

### DURACIÓN

Calderas, calentadores, bombas y componentes electrónicos de alta calidad. Juntas y válvulas de acero inoxidable o latón, dispositivo anti-golpes de plástico de espesor grueso.

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

	SG-10	SG-30	SG-40	SG-48	SG-50	SG-55	SG-70
	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•
			•		•	•	•
		•		•		•	
				•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•



## GENERADORES DE VAPOR

# SG-10

PRESIÓN DE  
FUNCIONAMIENTO

6 bar

CAUDAL VAPOR

80 g/min

POTENCIA ABSORBIDA

3,2 kW



### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ CALDERA POTENTE
- ▶ ANTI-ÁCAROS
- ▶ APAGADO AUTOMÁTICO
- ▶ SEGURIDAD
- ▶ ERGONOMÍA
- ▶ MANGUERAS RESISTENTES
- ▶ DURACIÓN

CALDERA CON DEPÓSITO LLENADO AUTOMÁTICO

### ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



HORECA



INDUSTRIA ALIMENTARIA Y MINORISTAS



ÁREAS COMUNES AMPLIAS



### DETALLES



ASA PARA FACILITAR EL  
TRANSPORTE



ESTRUCTURA DE ACERO  
INOXIDABLE APTA PARA  
LUGARES DONDE LA HIGIENE  
ES IMPRESCINDIBLE



INDICADOR DIGITAL DE:  
- TEMPERATURA DE LA  
CALDERA  
- VAPOR LISTO  
- FALTA DE AGUA



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>SG-10 S 6008 M</b>
Código		GNVA40038
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	6/0,6
Caudal de vapor	g/min	~ 65÷80
Temperatura máx. de vapor	°C	165
Tiempo de arranque	min.	~ 2,5
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz	1-230/240-50/60
Potencia absorbida máx.	kW	3,2
Volumen de la caldera	l	1,8 (llenado automático)
Depósito llenado de agua	l	2,5
Dimensiones (LxAxH)	cm	50x28x32
Peso	kg	10

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPIP40019  
ASA + MANGUERA PARA VAPOR 2,5 m



CÓDIGO: MPVR40851  
TUBO DE EXTENSIÓN L500 (2 UDS.)



CÓDIGO: MPVR40852  
CONECTOR PARA BOQUILLA



CÓDIGO: SPPV40052  
BOQUILLA LIMPIACRISTALES



CÓDIGO: SPPV40053  
CEPILLO MULTIUSO



CÓDIGO: SPPV40054  
CEPILLO TRIANGULAR



CÓDIGO: SPPV40055  
LANZA PARA VAPOR L 175



CÓDIGO: SPPV40056  
CEPILLO REDONDO CON CERDAS DE POLIÉSTER Ø 28 mm



CÓDIGO: SPPV40057  
CEPILLO REDONDO CON CERDAS DE LATÓN Ø 28 mm



CÓDIGO: SPPV40058  
BAYETA RECTANGULAR



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: MPVR40857  
BOTELLA DE LLENADO



CÓDIGO: AZMC40024  
LLAVE PARA MANTENIMIENTO



CÓDIGO: KTRI40446  
CARRO





## GENERADORES DE VAPOR

# SG-30

PRESIÓN DE  
FUNCIONAMIENTO

5,5 bar

CAUDAL VAPOR

100 g/min

POTENCIA ABSORBIDA

3 kW



### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ CALDERA POTENTE
- ▶ ANTI-ÁCAROS
- ▶ ASPIRACIÓN
- ▶ SEGURIDAD
- ▶ ERGONOMÍA
- ▶ MANGUERA RESISTENTE
- ▶ LARGA VIDA ÚTIL

CALDERA CON DEPÓSITO LLENADO AUTOMÁTICO

### ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



HORECA



INDUSTRIA ALIMENTARIA Y MINORISTAS



ÁREAS COMUNES AMPLIAS



### DETALLES



ASA PARA FACILITAR EL  
TRANSPORTE.



PANEL DE CONTROL PARA  
GARANTIZAR UN CONTROL  
CONSTANTE  
DE LAS FUNCIONES  
PRINCIPALES DE LA MÁQUINA.



REGULADOR GIRATORIO PARA  
AJUSTAR LA CANTIDAD DE  
VAPOR

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>SG-30 P 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: KTRI46482  
KIT DE ACCESORIOS  
VAPOR/ASPIRACIÓN



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: IPIP45815  
ASA + MANGUERA  
VAPOR 5 m



CÓDIGO: KTRI40275  
KIT DE ACCESORIOS SÓLO  
VAPOR



CÓDIGO: KTRI89496  
CARRO



CÓDIGO: KTRI40269  
KIT DE DESCALCIFICACIÓN  
(10 CÁPSULAS)





## GENERADORES DE VAPOR

# SG-40

PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO

5 bar

CAUDAL VAPOR

0÷100 g/min

POTENCIA ABSORBIDA

2,9 kW



### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ CALDERA POTENTE
- ▶ ANTI-ÁCAROS
- ▶ FILTRO DE ALTAS PRESTACIONES
- ▶ SEGURIDAD
- ▶ ERGONOMÍA
- ▶ MANGUERA RESISTENTE
- ▶ DURACIÓN

### ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



HORECA



INDUSTRIA ALIMENTARIA Y MINORISTAS



ÁREAS COMUNES AMPLIAS



### DETALLES



ASA ERGONÓMICA PARA FACILITAR EL TRANSPORTE



PANEL DE CONTROL ELECTROMECÁNICO CON PROTECCIÓN CONTRA LA HUMEDAD



RUEDAS ANTIMARCAS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>SG-40 5008 M</b>
Código		GNVA40018
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	2,5-5/0,25-0,5
Caudal de vapor	g/min	0-100
Temperatura máx. de vapor	°C	150
Tiempo de arranque	mín.	~6
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz	1-230-50
Potencia absorbida máx.	kW	2,9
Volumen de la caldera	l	3 (llenado automático)
Depósito llenado de agua	l	7
Depósito de detergente	l	2
Dimensiones (LxAxH)	cm	66x43x67
Peso	kg	19,5

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPIP45815  
ASA + MANGUERA  
VAPOR 5 m



CÓDIGO: KTRI40275  
KIT DE ACCESORIOS SÓLO  
VAPOR



CÓDIGO: MPVR88900  
DEPÓSITO LLENADO 5 l



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: IPIP40003  
ASA + MANGUERA  
VAPOR 8 m



CÓDIGO: KTRI89495  
CARRO



CÓDIGO: KTRI40269  
KIT DE DESCALCIFICACIÓN  
(10 CÁPSULAS)





## GENERADORES DE VAPOR

# SG-48

PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO

8 bar

CAUDAL VAPOR

100g/min

POTENCIA ABSORBIDA

3,4 kW

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ CALDERA POTENTE
- ▶ ANTI-ACAROS
- ▶ FILTRO DE ALTAS PRESTACIONES
- ▶ PARADA AUTOMÁTICA
- ▶ PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ACCIDENTALES DE VAPOR
- ▶ ERGONOMÍA
- ▶ TUBOS FLEXIBLES
- ▶ COMPONENTES DE LARGA DURACIÓN
  
- ▶ ASPIRACIÓN



### ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



HORECA



INDUSTRIA ALIMENTARIA Y MINORISTAS



ÁREAS COMUNES AMPLIAS



### DETALLES



PANTALLA PARA AVERIGUAR: TEMPERATURA VAPOR, COMIENZO FASE VAPOR, FALTA DE AGUA



ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE



CON DEPÓSITO DE AGUA Y DE DETERGENTE DE 5 l

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### SG-48 S 8010 M

Código		GNVA40043
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	8/0,8
Caudal de vapor	g/min	100
Temperatura máx. de vapor	°C	180
Tiempo de arranque	min	- 5
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz	1-230-50
Potencia absorbida máx.	kW	3,4
Volumen de la caldera	l	3,5
Potencia de aspiración	kW	1,2
Depósito llenado de agua	l	3,5
Depósito de detergente	l	5
Dimensiones (LxAxH)	cm	74x51x104
Peso	Kg	34

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPIP40021  
ASA + MANGUERA PARA VAPOR 4 m



CÓDIGO: MPVR40958  
TUBO EXTENSIÓN L 500 mm (2UDS.)



CÓDIGO: SPPV40060  
BOQUILLA MULTIUSOS PARA SUELO



CÓDIGO: SPPV40061  
PROTECTOR MOQUETA PARA BOQUILLA SPPV40060



CÓDIGO: SPPV40062  
ACCESORIO CON BANDA DE GOMAS PARA BOQUILLA SPPV40060



CÓDIGO: SPPV40063  
LIMPIACRISTALES



CÓDIGO: SPPV40064  
BOQUILLA LIMPIA TAPICERÍA



CÓDIGO: SPPV40065  
BOQUILLA ASPIRACIÓN CON GOMAS



CÓDIGO: SPPV40066  
BOQUILLA ASPIRACIÓN RINCONES



CÓDIGO: SPPV40067  
LANZA VAPOR



CÓDIGO: SPPV40056  
CEPILLO REDONDO POLIÉSTER Ø28 mm



CÓDIGO: SPPV40068  
CEPILLO REDONDO POLIÉSTER Ø65 mm



CÓDIGO: SPPV40069  
CEPILLO REDONDO POLIÉSTER Ø40 mm



CÓDIGO: SPPV40070  
CEPILLO REDONDO INOX Ø40 mm



CÓDIGO: AZMC40024  
LLAVE PARA MANTENIMIENTO



CÓDIGO: SPPV40058  
BAYETA RECTANGULAR





## GENERADORES DE VAPOR

# SG-50 M \*

PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO

5  
bar

CAUDAL VAPOR

100  
g/min

POTENCIA ABSORBIDA

3,5  
kW



### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ CALDERA POTENTE
- ▶ ANTI-ÁCAROS
- ▶ FILTRO DE ALTAS PRESTACIONES
- ▶ APAGADO AUTOMÁTICO
- ▶ SEGURIDAD
- ▶ ERGONOMÍA
- ▶ MANGUERA RESISTENTE
- ▶ DURACIÓN

### ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN

HORECA

INDUSTRIA ALIMENTARIA Y MINORISTAS

ÁREAS COMUNES AMPLIAS

\* MONOFÁSICO

### INNOVACIONES



### DETALLES



ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE APTA PARA LUGARES DONDE LA HIGIENE ES IMPRESCINDIBLE



PANEL DE CONTROL CON MICRO PULSADORES TÁCTILES PARA UN CONTROL RÁPIDO Y CONSTANTE DE LAS PRINCIPALES FUNCIONES DE LA MÁQUINA.



REGULADOR GIRATORIO PARA AJUSTAR LA CANTIDAD DE VAPOR

- 1 Estación fija módulo "sólo vapor"
- 2 Módulo con aspirador externo para aplicaciones con "vapor + aspiración" 
- 3 Posibilidad de posicionar el módulo sólo vapor sobre un carro para una mayor maniobrabilidad 
- 4 Posibilidad de posicionar el módulo "vapor + aspiración" sobre un carro para una mayor maniobrabilidad y facilidad de transporte 



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### SG-50 S 5010 M

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

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: MPVR88900  
DEPÓSITO LLENADO 5 l



## ACCESORIOS OPCIONALES:

CÓDIGO: IPIP40004  
ASA + MANGUERA  
VAPOR/ASPIRACIÓN 5 m



CÓDIGO: KTRI40277  
KIT DE ACCESORIOS  
VAPOR/ASPIRACIÓN



CÓDIGO: KTRI40272  
ASPIRADOR POLVO Y  
LÍQUIDO



CÓDIGO: IPIP45815  
ASA + MANGUERA  
VAPOR 5 m



CÓDIGO: KTRI40275  
KIT DE ACCESORIOS SÓLO  
VAPOR



CÓDIGO: KTRI40269  
KIT DE DESCALCIFICACIÓN  
(10 CÁPSULAS)



CÓDIGO: KTRI40271  
CARRO





## GENERADORES DE VAPOR

# SG-50 T \*

PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO

7 bar

CAUDAL VAPOR

100 g/min

POTENCIA ABSORBIDA

7,1 kW

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ CALDERA POTENTE
- ▶ ANTI-ÁCAROS
- ▶ FILTRO DE ALTAS PRESTACIONES
- ▶ APAGADO AUTOMÁTICO
- ▶ SEGURIDAD
- ▶ ERGONOMÍA
- ▶ MANGUERA RESISTENTE
- ▶ DURACIÓN

### ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



HORECA



INDUSTRIA ALIMENTARIA Y MINORISTAS



ÁREAS COMUNES AMPLIAS



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

# SG-55

# NUEVO

PRESIÓN DE  
FUNCIONAMIENTO

8

bar

CAUDAL  
VAPOR

250

g/min

POTENCIA  
ABSORBIDA

10,4

kW

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ CALDERA POTENTE
- ▶ ANTI-ACAROS
- ▶ FILTRO DE ALTAS PRESTACIONES
- ▶ PARADA AUTOMÁTICA
- ▶ SEGURO
- ▶ ERGONOMÍA
- ▶ TUBOS FLEXIBLES
- ▶ COMPONENTES DE LARGA DURACIÓN
- ▶ ASPIRACIÓN
- ▶ DEPÓSITO DE DETERGENTE



### ÁREAS DE EMPLEO

#### AUTOMOCIÓN



#### HORECA



#### INDUSTRIA ALIMENTARIA Y MINORISTAS



#### ÁREAS COMUNES AMPLIAS



### DETALLES



ASPIRADOR ESTÁNDAR CON  
ESTRUCTURA EN ACERO  
INOXIDABLE



ESTRUCTURA EN ACERO  
INOXIDABLE



PANEL DE CONTROL:  
- MEDIDOR DE PRESIÓN  
- INDICADOR DIGITAL DE  
TEMPERATURA DE LA CALDERA  
- LUZ DETECTOR VAPOR LISTO  
- LUZ DETECTOR FALTA  
DETERGENTE  
- LUZ ALIMENTACIÓN  
- REGULADOR SALIDA DE VAPOR  
- INTERRUPTOR DE CALDERA  
- INTERRUPTOR DE DETERGENTE  
- INTERRUPTOR PRINCIPAL

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>SG-55 8025 T</b>
Código		GNVA40047
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	8/0,8
Caudal de vapor	g/min	250
Temperatura máx. de vapor	°C	180
Tiempo de arranque	min	~ 5
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz	3-400-50
Potencia absorbida máx.	kW	10,4
Potencia de aspiración	kW	1,4
Volumen de la caldera	l	4,2
Depósito llenado de agua	l	15
Depósito detergente	l	5
Dimensiones (LxAxH)	Cm	80x55x102
Peso	Kg	47

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPIP40021  
ASA + MANGUERA PARA VAPOR 4 m



CÓDIGO: MPVR40958  
TUBO EXTENSIÓN L 500 mm (2UDS.)



CÓDIGO: SPPV40060  
BOQUILLA MULTIUSOS PARA SUELO



CÓDIGO: SPPV40061  
PROTECTOR MOQUETA PARA BOQUILLA SPPV40060



CÓDIGO: SPPV40062  
ACCESORIO CON BANDA DE GOMAS PARA BOQUILLA SPPV40060



CÓDIGO: SPPV40063  
LIMPIACRISTALES



CÓDIGO: SPPV40064  
BOQUILLA LIMPIA TAPICERÍA



CÓDIGO: SPPV40065  
BOQUILLA ASPIRACIÓN CON GOMAS



CÓDIGO: SPPV40066  
BOQUILLA ASPIRACIÓN RINCONES



CÓDIGO: SPPV40067  
LANZA VAPOR



CÓDIGO: SPPV40056  
CEPILLO REDONDO POLIÉSTER Ø28 mm



CÓDIGO: SPPV40068  
CEPILLO REDONDO POLIÉSTER Ø65 mm



CÓDIGO: SPPV40069  
CEPILLO REDONDO POLIÉSTER Ø40 mm



CÓDIGO: SPPV40070  
CEPILLO REDONDO INOX Ø40 mm



CÓDIGO: AZMC40024  
LLAVE PARA MANTENIMIENTO





GENERADORES DE VAPOR

NUEVO

# SG-70

PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO

8 bar

CAUDAL VAPOR

330 g/min

POTENCIA ABSORBIDA

11,4 kW

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ CALDERA POTENTE
- ▶ ANTI-ACAROS
- ▶ FILTRO DE ALTAS PRESTACIONES
- ▶ PARADA AUTOMÁTICA
- ▶ SEGURO
- ▶ ERGONOMÍA
- ▶ TUBOS FLEXIBLES
- ▶ COMPONENTES DE LARGA DURACIÓN
- ▶ ASPIRACIÓN



## ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



HORECA



INDUSTRIA ALIMENTARIA Y MINORISTAS



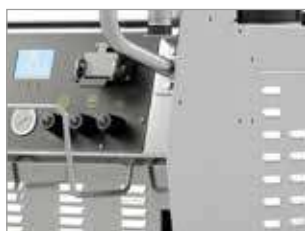
ÁREAS COMUNES AMPLIAS



## INNOVATIONS



## DETALLES



ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE



ASA ERGONÓMICA



ACERO INOXIDABLE - COMPARTIMENTO ALMACENAMIENTO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### SG-70 9536 T 400V

Código		GNVA40042
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	8/0,8
Caudal de vapor	g/min	~330
Temperatura máx. de vapor	°C	180
Tiempo de arranque	min	~ 10
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz	3-400-50
Potencia absorbida máx.	kW	11,4
Volumen de la caldera	l	16
Depósito llenado de agua	l	50
Dimensiones (LxAxH)	cm	115x65x100
Peso	Kg	200

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPIP40016  
ASA + MANGUERA PARA  
VAPOR 10 m  
(SOLO PARA ASA IPI40015)



CÓDIGO: LCPR40109  
LANZA VAPOR 1/4- F INOX



CÓDIGO: UGEI40012  
BOQUILLA VAPOR 1/4F -  
INOX



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: SPPV40051  
BOQUILLA RECTANGULAR  
L300 mm



CÓDIGO: UGLN40037  
BOQUILLA VAPOR 1/4 F



CÓDIGO: LCPR40165  
LANZA VAPOR CURVADA  
L=250 mm M22 (PARA  
BOQUILLA RECTANGULAR)



CÓDIGO: LCPR40166  
LANZA VAPOR CURVADA  
L=450 mm M22 (PARA  
BOQUILLA RECTANGULAR)



CÓDIGO: LCPR40167  
LANZA VAPOR CURVADA  
L=1050 mm M22 (PARA  
BOQUILLA RECTANGULAR)



CÓDIGO: LCPR40111  
LANZA VAPOR CURVADA  
L=450 mm M22 + 1/4 M  
(PARA BOQUILLA VAPOR)



CÓDIGO: LCPR40130  
LANZA VAPOR CURVADA  
L=1050 mm M22 + 1/4 M  
(PARA BOQUILLA VAPOR)



CÓDIGO: LCPR40108  
LANZA VAPOR L=250 mm  
M22 + 1/4 M (PARA  
BOQUILLA VAPOR)



CÓDIGO: LCPR40110  
LANZA VAPOR L=450 mm  
M22 + 1/4 M (PARA  
BOQUILLA VAPOR)



CÓDIGO: LCPR40112  
LANZA VAPOR L=900 mm  
M22 + 1/4 M (PARA  
BOQUILLA VAPOR)



CÓDIGO: LCPR40113  
LANZA VAPOR L=1050 mm  
M22 + 1/4 M (PARA  
BOQUILLA VAPOR)



CÓDIGO: APTA40024  
ESTACIÓN  
RESTABLECIMIENTO





GENERADORES DE VAPOR

# OPTIMA STEAMER DMF OPTIMA STEAMER EST 12K

PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO

8 bar

TEMPERATURA DE TRABAJO

<135 °C

TEMPERATURA DEL VAPOR

178 °C

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ CALDERA EFICIENTE
- ▶ ANTI-ÁCAROS
- ▶ SEGURIDAD
- ▶ ERGONOMÍA
- ▶ DOBLE RENDIMIENTO
- ▶ LIMPIEZA ECOLÓGICA
- ▶ ELIMINA OLORES Y ESTERILIZA
- ▶ GRAN RENDIMIENTO



ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



HORECA



INDUSTRIA ALIMENTARIA Y MINORISTAS



ÁREAS COMUNES AMPLIAS



AGRICULTURA



DETALLES



CALDERA DE ALTO RENDIMIENTO. MINIMO CONSUMO DE COMBUSTIBLE, EMISIONES Y RUIDO (PARA OPTIMA STEAMER DMF)



SISTEMA ANTICALCÁREO INCORPORADO



DOBLE RENDIMIENTO. 2 OPERARIOS TRABAJANDO A LA VEZ



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	OPTIMA DMF		OPTIMA EST 12K
	GNVA00015		GNVA99675
Presión de funcionamiento	Bar/Mpa	8/0,8	8/0,8
Caudal de vapor	cc/min	Máx. 1200	Máx. 600
Temperatura máx. de vapor	°C	178	174
Temperatura de Trabajo	°C	< 135	<135
Tiempo de arranque	mín.	2 ~ 3	8 ~ 9
Alimentación eléctrica	V-Hz	1 - 230 - 50/60	3 - 380 - 50/60
Potencia absorbida máx.	kW	0,18 (280 Máx.)	12,2
Depósito llenado de agua	l	20	40
Capacidad tanque combustible	l	20	-
Tasa Consumo Combustible	l/h	2	-
Dimensiones (LxAxH)	cm	109x70x90	109x70x90
Peso	kg	87	74

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: 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 500 ml



CÓDIGO: IPIP00032  
PISTOLA DE VAPOR K26  
CON LANZA 1000 ml



CÓDIGO: LCPR00082  
BOQUILLA TURBO VAPOR  
CON ENCHUFE RÁPIDO



CÓDIGO: LCPR00084  
BOQUILLA VAPOR  
ASPIRACIÓN PARA  
TAPICERÍA



CÓDIGO: IPIP00033  
PISTOLA DE VAPOR K26  
CON ACOPLAMIENTO  
RÁPIDO KC35



CÓDIGO: LCPR00088  
CAMPANA VAPOR  
LIMPIASUELO Ø300 mm CON  
ENCHUFE RÁPIDO KPS45



CÓDIGO: LCPR00089  
LANZA 1000 mm PARA  
VAPOR CON ENCHUFE  
KPS45



CÓDIGO: LCPR00090  
LANZA 1000 mm CON  
PORTACEPILLO Y ENCHUFE  
KPS45



CÓDIGO: LCPR00091  
LANZA 100 mm CON  
PORTACEPILLO Y ENCHUFE  
RÁPIDO



CÓDIGO: SPPV02568  
BOQUILLA VAPOR 3,5 CON  
ENCHUFE RÁPIDO



CÓDIGO: SPPV02569  
CEPILLO REDONDO  
Ø 60 mm POLIÉSTER



CÓDIGO: SPPV02570  
CEPILLO REDONDO  
Ø 30 mm POLIÉSTER



CÓDIGO: SPPV02571  
CEPILLO REDONDO  
Ø 30 mm ACERO



## ACCESORIOS BÁSICOS VAPOR + ASPIRACIÓN

CÓDIGO: KTRI40272  
ASPIRACIÓN POLVO Y  
LÍQUIDO PARA SG-50



CÓDIGO: IPIP40001  
ASA + MANGUERA  
VAPOR/ASPIRACIÓN 2,5 m  
(ESTÁNDAR EN SG-30)



CÓDIGO: IPIP40004  
ASA + MANGUERA  
VAPOR/ASPIRACIÓN 5 m  
(OPCIONAL EN SG-50)



CÓDIGO: KTRI46482  
KIT DE ACCESORIOS  
VAPOR/ASPIRACIÓN  
(PARA SG-30)



CÓDIGO: KTRI40277  
KIT DE ACCESORIOS  
VAPOR/ASPIRACIÓN  
(PARA SG-50)



## KTRI46482 KIT DE ACCESORIOS VAPOR/ASPIRACIÓN (PARA SG-30)

CÓDIGO: SPPV45770  
CEPILLO MULTIUSO PARA  
SUELOS



CÓDIGO: SPPV45762  
BOQUILLA DE  
INYECCIÓN/EXTRACCIÓN



CÓDIGO: SPPV45769  
BOQUILLA DE SECADO



CÓDIGO: SPPV45764  
LANZA DE VAPOR  
UNIVERSAL



CÓDIGO: SPPV46531  
BOQUILLA INCLINADA



CÓDIGO: SPPV87590  
CEPILLO RECTANGULAR  
EN NYLON



CÓDIGO: MPVR45761  
EXTENSIÓN PARA  
MANGUERA VAPOR/  
ASPIRACIÓN 2 UDS.



CÓDIGO: KTRI46580  
KIT DE JUNTAS TÓRICAS



CÓDIGO: SPPV45763  
SPRAYER



CÓDIGO: MPVR45765  
LANZA VAPOR CURVA



CÓDIGO: SPPV89931  
CEPILLO CON CERDAS DE  
NYLON Ø=30 mm 1UD.



CÓDIGO: SPPV87585  
CEPILLO REDONDO



CÓDIGO: SPPV87587  
CEPILLO TRIANGULAR



CÓDIGO: SPPV45766  
MEDIO CEPILLO NYLON  
3 UDS.



## COMPONENTES INCLUIDOS EN EL KIT KTRI40277

CÓDIGO: SPPV45770  
CEPILLO MULTIUSO PARA  
SUELOS



CÓDIGO: SPPV45762  
BOQUILLA DE INYECCIÓN  
/ EXTRACCIÓN



CÓDIGO: SPPV45769  
BOQUILLA DE SECADO



CÓDIGO: SPPV45764  
LANZA DE VAPOR  
UNIVERSAL



CÓDIGO: SPPV46531  
BOQUILLA INCLINADA



CÓDIGO: SPPV87590  
CEPILLO RECTANGULAR  
EN NYLON



CÓDIGO: MPVR45761  
EXTENSIÓN PARA  
MANGUERA  
VAPOR/ASPIRACIÓN  
2 UDS.



CÓDIGO: KTRI46580  
KIT DE JUNTAS TÓRICAS



## COMPONENTES INCLUIDOS CON EL CEPILLO MULTIUSO PARA SUELOS CÓD.: SPPV45770

CÓDIGO: SPPV87588  
CEPILLO PARA POLVO



CÓDIGO: SPPV45774  
TIRA DE CERDAS CEPILLO  
L=300 mm



CÓDIGO: SPPV45772  
TIRA DE CERDAS CEPILLO  
L=300 mm



CÓDIGO: SPPV45773  
TIRA DE CERDAS CEPILLO  
L=300 mm



CÓDIGO: MPVR45775  
GOMA DE SECADO PARA  
CEPILLO MULTIUSO  
L=300 mm



## VAPOR + ASPIRACIÓN ACCESORIOS ESPECIALES

CÓDIGO: SPPV40032  
BOQUILLA TRANSPARENTE DE INYECCIÓN / EXTRACCIÓN 23 cm



CÓDIGO: SPID45330  
CEPILLO ROTATIVO PARA SUPERFICIES TEXTILES



CÓDIGO: SPPV40033  
BOQUILLA PAREDES 210X290 mm



CÓDIGO: SPPV40038  
BOQUILLA LIMPIACRISTALES



CÓDIGO: SPPV48971  
ACCESORIO CEPILLO REDONDO (PARA USAR CON SPPV46531)



CÓDIGO: SPPV45763  
SPRAYER (PARA USAR CON SPPV45762)



CÓDIGO: MPVR45765  
LANZA VAPOR CURVA (PARA USAR CON SPPV45764)



CÓDIGO: SPPV87587  
ACCESORIO CEPILLO TRIANGULAR (PARA USAR CON SPPV46531)



## ACCESORIOS BÁSICOS - SÓLO VAPOR

CÓDIGO: IPIP45815  
ASA + MANGUERA VAPOR 5 m (OPCIONAL PARA SG-30/SG-50) (ESTÁNDAR PARA SG-40)



CÓDIGO: IPIP40003  
ASA + MANGUERA VAPOR 8 m (OPCIONAL PARA SG-40/SG-50)



CÓDIGO: KTRI40275  
KIT DE ACCESORIOS SÓLO VAPOR (OPCIONAL PARA SG-30/SG-50) (ESTÁNDAR PARA SG-40)



## COMPONENTES INCLUIDOS EN EL KIT KTRI40275

CÓDIGO: SPPV89000  
CEPILLO RECTANGULAR MULTIUSO



CÓDIGO: MPVR45785  
EXTENSIÓN MANGUERA INYECCIÓN 2 UDS.



CÓDIGO: SPPV45789  
CEPILLO LIMPIACRISTALES VAPOR



CÓDIGO: SPPV45793  
LANZA VAPOR CURVA 120°



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



CÓDIGO: SPPV87589  
CEPILLO DE NYLON NEGRO Ø=50 mm 3UDS.



CÓDIGO: KTRI89902  
KIT JUNTAS TÓRICAS DE RECAMBIO PARA EXTENSIÓN DE MANGUERA



## ACCESORIOS ESPECIALES SÓLO VAPOR

CÓDIGO: KTRI89215  
MOPA PARA VAPOR



CÓDIGO: SPPV40039  
FUNDA MICROFIBRA PARA SUPERFICIES DELICADAS 10UDS.



CÓDIGO: SPPV40034  
CEPILLO DE ACERO INOXIDABLE Ø 50 mm 3 UDS.



CÓDIGO: SPPV40035  
CEPILLO DE LATÓN Ø50 mm 3 UDS.



CÓDIGO: SPPV45791  
CEPILLO LIMPIACRISTALES VAPOR 25/35 cm



CÓDIGO: SPPV45787  
CEPILLO TRIANGULAR



CÓDIGO: KTRI45328  
KIT PLANCHA PROFESIONAL (OPCIONAL PARA SG-50)



## OTROS ACCESORIOS

CÓDIGO: MPVR88900  
DEPÓSITO LLENADO 5 l (ESTÁNDAR PARA SG-40/SG-50)



CÓDIGO: KTRI40269  
KIT DE DESCALCIFICACIÓN (10 CÁPSULAS)



CÓDIGO: KTRI89496  
CARRO (PARA SG-30)



CÓDIGO: KTRI89495  
CARRO (PARA SG-40)



CÓDIGO: KTRI40271  
CARRO (PARA SG-50)



# ***NEBULIZADORES***

---

LT24 / LT50

347

# 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>	350
<b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b>	352
<b>GTO GREEN TUBE</b>	354
<b>GTE GREEN TUBE</b>	355
<b>HPO HIGH PURE</b>	356
<b>HPB HIGH PURE</b>	357
<b>HPE HIGH PURE</b>	358
<b>HPG HIGH PURE</b>	359

# CONSTRUCCIÓN



## RENOVACIÓN

- ▶ LIMPIEZA DE CRISTALES

## EDIFICIOS

- ▶ LIMPIEZA DE CRISTALES
- ▶ LIMPIEZA DE ESCAPARATES

## FÁBRICAS DE HORMIGÓN

- ▶ LIMPIEZA DE CRISTALES

# ENERGÍA RENOVABLE



## PANELES FOTOVOLTAICOS

- ▶ LAVADO Y ENJUAGUE DE PANELES SOLARES

## TURBINAS DE VIENTO

- ▶ LAVADO Y ENJUAGUE DE ESTRUCTURA



# INDUSTRIA NÁUTICA AUTOMOCIÓN – TRANSPORTE



## LAVADO DE COCHES

- ▶ ENJUAGUE EXTERNO

## EMBARCACIONES

- ▶ LIMPIEZA DE CRISTALES
- ▶ LAVADO Y ENJUAGUE SUPERFICIES EXTERIORES

## AUTOBUSES Y TRENES

- ▶ LIMPIEZA DE CRISTALES
- ▶ LAVADO Y ENJUAGUE SUPERFICIES EXTERIORES

# INVERNADEROS - PÉRGOLAS ESTRUCTURAS PRETENSADAS



## INVERNADEROS

- ▶ LAVADO Y ENJUAGUE DE TECHOS / PAREDES EXTERIORES E INTERIORES
- ▶ LIMPIEZA DE CRISTALES

## PÉRGOLAS

- ▶ LAVADO Y ENJUAGUE DE TECHOS / PAREDES EXTERIORES E INTERIORES
- ▶ LIMPIEZA DE CRISTALES

## ESTRUCTURAS PRETENSADAS

- ▶ LAVADO Y ENJUAGUE DE ESTRUCTURAS PRETENSADAS



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

**FILTRO DE ALTAS PRESTACIONES** Un sistema de filtración de 4 etapas para la purificación completa del agua

**BOMBA DE ALTAS PRESTACIONES** Bombas rotatorias de alta calidad con una estructura de latón para evitar la posible contaminación del agua tratada

**ERGONOMÍA** Extrema facilidad de movimiento, gracias a una estructura con asas y ruedas sólidas a prueba de pinchazos

**MANÓMETRO** La eficiencia está siempre bajo control gracias a un caudalímetro que regula la cantidad de agua que pasa a través de los filtros. El manómetro también controla la presión en la membrana

**LARGA VIDA ÚTIL** Todos los componentes están diseñados para garantizar una larga durabilidad y fiabilidad. Los conectores de latón controlan la posible contaminación del agua tratada

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

GTO	GTE	HPO	HPB 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	15

**ÁREAS DE EMPLEO**



**EQUIPO ESTÁNDAR**

CÓDIGO: FTAC40002  
**MEMBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA**



CÓDIGO: KTRI40147  
**KIT FILTRO: SEDIMENTACIÓN 1 UD., CARBÓN ACTIVADO 1 UD., CARTUCHO DE RESINA DESIONIZANTE 1 UD.**



CÓDIGO: TBFX40008  
**MANGUERA DE 15 M CON CONEXIONES**



CÓDIGO: AZMC40006  
**MEDIDOR TDS PORTÁTIL**



CÓDIGO: PRCH40034  
**PRODUCTO PARA MANTENIMIENTO DEL FILTRO DE MEMBRANA DE ÓSMOSIS**



CÓDIGO: TBBP40079  
**TUBO DE VACIADO**



CÓDIGO: CNPR40007  
**LUBRIFICANTE JUNTA**





SISTEMA DE LIMPIEZA CON AGUA PURA

# GTE GREEN TUBE



**PRESIÓN**

Hasta 8 bar

**CAUDAL**

~3 l/min

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GTE</b>
Código		APTA40009
Presión de funcionamiento	bar	~8
Caudal de agua pura	l/min	~3
Conexiones de entrada/salida agua	gas	3/4"
Longitud máx. pértigas	m	~15
Productividad	m <sup>2</sup> /h	Hasta 100
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz	1-230-50
Potencia absorbida	kW	0,3
Dimensiones (LxAxH)	cm	33x41x145
Peso	kg	28

## ÁREAS DE EMPLEO

EMPRESAS DE LIMPIEZA



ENERGÍA RENOVABLE



NÁUTICO/AUTO/TRANSPORTE



INVERNADEROS/PÉRGOLAS/ESTRUCTURAS PRETENSADAS



## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTAC40002  
MEMBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA



CÓDIGO: KTRI40147  
KIT FILTRO: SEDIMENTACIÓN 1 UD., CARBÓN ACTIVADO 1 UD., CARTUCHO DE RESINA DESIONIZANTE 1 UD.



CÓDIGO: TBFX40008  
MANGUERA DE 15 M CON CONEXIONES



CÓDIGO: AZMC40006  
MEDIDOR TDS PORTÁTIL



CÓDIGO: PRCH40034  
PRODUCTO PARA MANTENIMIENTO DEL FILTRO DE MEMBRANA DE ÓSMOSIS



CÓDIGO: TBBP40079  
TUBO DE VACIADO



CÓDIGO: CNPR40007  
LUBRIFICANTE JUNTA





SISTEMA DE LIMPIEZA CON AGUA PURA

# HPO HIGH PURE



## PRESIÓN

Presión de red hídrica

## CAUDAL

Alimentación de red hídrica

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>HPO</b>
Código		APTA40000
Presión de funcionamiento	bar	Alimentación de red (mínimo 3 bar máx. 6 bar)
Caudal de agua pura	l/min	Alimentación de red
Conexiones de entrada/salida agua	gas	3/4"
Longitud máx. pértigas	m	10
Productividad	m <sup>2</sup> /h	Hasta 150
Alimentación eléctrica		-
Potencia absorbida	kW	-
Dimensiones (LxAxH)	cm	53x50x127
Peso	kg	32

## ÁREAS DE EMPLEO

EMPRESAS DE LIMPIEZA

ENERGÍA RENOVABLE

NÁUTICO/AUTO/TRANSPORTE

INVERNADEROS/PÉRGOLAS/ ESTRUCTURAS PRETENSADAS

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTAC40002  
**MEMBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA**



CÓDIGO: KTRI40106  
**KIT FILTRO: SEDIMENTACIÓN 1 UD., CARBÓN ACTIVADO 1 UD., CARTUCHO DE RESINA DESIONIZANTE 1 UD.**



CÓDIGO: TBFX40009  
**MANGUERA DE 30 m CON CONEXIONES**



CÓDIGO: AZMC40006  
**MEDIDOR TDS PORTÁTIL**



CÓDIGO: PRCH40034  
**PRODUCTO PARA MANTENIMIENTO DEL FILTRO DE MEMBRANA DE ÓSMOSIS**



CÓDIGO: TBFX40010  
**TUBO DE VACIADO**



CÓDIGO: VVSF40018  
**VÁLVULA REGULACIÓN CAUDAL**



CÓDIGO: CNPR40007  
**LUBRIFICANTE JUNTA**





SISTEMA DE LIMPIEZA CON AGUA PURA

# HPB HIGH PURE



PRESIÓN

~5 bar

CAUDAL

~5 l/min

NO INCLUYE BATERÍA NI CARGADOR DE BATERÍA

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		HPB
Código		APTA40016
Presión de funcionamiento	bar	~5
Caudal de agua pura	l/min	~5
Conexiones de entrada/salida agua	gas	3/4"
Longitud máx. pértigas	m	16 (también con 2 pértigas)
Productividad	m <sup>2</sup> /h	Hasta 200
Alimentación eléctrica		Batería gel
Potencia absorbida	kW	0,15
Dimensiones (LxAxH)	cm	53x50x127
Peso	kg	50

## ÁREAS DE EMPLEO

EMPRESAS DE LIMPIEZA

ENERGÍA RENOVABLE

NÁUTICO/AUTO/TRANSPORTE

INVERNADEROS/PÉRGOLAS/  
ESTRUCTURAS PRETENSADAS

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTAC40002  
MEMBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA



CÓDIGO: KTRI40106  
KIT FILTRO: SEDIMENTACIÓN 1 UD., CARBÓN ACTIVADO 1 UD., CARTUCHO DE RESINA DESIONIZANTE 1 UD.



CÓDIGO: TBFX40009  
MANGUERA DE 30 m CON CONEXIONES



CÓDIGO: AZMC40006  
MEDIDOR TDS PORTÁTIL



CÓDIGO: PRCH40034  
PRODUCTO PARA MANTENIMIENTO DEL FILTRO DE MEMBRANA DE ÓSMOSIS



CÓDIGO: TBFX40010  
TUBO DE VACIADO



CÓDIGO: VVSF40018  
VÁLVULA REGULACIÓN CAUDAL



CÓDIGO: CNPR40007  
LUBRIFICANTE JUNTA





SISTEMA DE LIMPIEZA CON AGUA PURA

# HPE HIGH PURE



PRESIÓN

~8 bar

CAUDAL

~7 l/min

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		HPE
Código		APTA40015
Presión de funcionamiento	bar	~8
Caudal de agua pura	l/min	~7
Conexiones de entrada/salida agua	gas	3/4"
Longitud máx. pértigas	m	16 (También con 2 pértigas)
Productividad	m <sup>2</sup> /h	Hasta 200
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz	1-230-50
Potencia absorbida	kW	0,6
Dimensiones (LxAxH)	cm	50x53x127
Peso	kg	55

## ÁREAS DE EMPLEO

EMPRESAS DE LIMPIEZA

ENERGÍA RENOVABLE

NÁUTICO/AUTO/TRANSPORTE

INVERNADEROS/PÉRGOLAS/ ESTRUCTURAS PRETENSADAS

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTAC40002  
MEMBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA



CÓDIGO: KTRI40106  
KIT FILTRO: SEDIMENTACIÓN 1 UD., CARBÓN ACTIVADO 1 UD., CARTUCHO DE RESINA DESIONIZANTE 1 UD.



CÓDIGO: TBFX40009  
MANGUERA DE 30 m CON CONEXIONES



CÓDIGO: AZMC40006  
MEDIDOR TDS PORTÁTIL



CÓDIGO: PRCH40034  
PRODUCTO PARA MANTENIMIENTO DEL FILTRO DE MEMBRANA DE ÓSMOSIS



CÓDIGO: VVSF40018  
VÁLVULA REGULACIÓN CAUDAL



CÓDIGO: CNPR40007  
LUBRIFICANTE JUNTA



CÓDIGO: TBFX40010  
TUBO DE VACIADO







SISTEMA DE LIMPIEZA CON AGUA PURA

# HPG HIGH PURE



PRESIÓN

~9 bar

CAUDAL

~6,5 l/min

MOTOR DE GASOLINA

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		HPG
Código		APTA40012
Presión de funcionamiento	bar	~9
Caudal de agua pura	l/min	~6,5
Conexiones de entrada/salida agua	gas	3/4"
Longitud máx. pértigas	m	16 (También con 2 pértigas)
Productividad	m <sup>2</sup> /h	Hasta 200
Tipo de motor		Honda GX120 (gasolina)
Potencia del motor	Hp	4
Dimensiones (LxAxH)	cm	53x67x127
Peso	kg	60

## ÁREAS DE EMPLEO

EMPRESAS DE LIMPIEZA

ENERGÍA RENOVABLE

NÁUTICO/AUTO/TRANSPORTE

INVERNADEROS/PÉRGOLAS/  
ESTRUCTURAS PRETENSADAS

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTAC40002  
MEMBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA



CÓDIGO: KTRI40106  
KIT FILTRO: SEDIMENTACIÓN 1 UD., CARBÓN ACTIVADO 1 UD., CARTUCHO DE RESINA DESIONIZANTE 1 UD.



CÓDIGO: TBFX40009  
MANGUERA DE 30 m CON CONEXIONES



CÓDIGO: AZMC40006  
MEDIDOR TDS PORTÁTIL



CÓDIGO: PRCH40034  
PRODUCTO PARA MANTENIMIENTO DEL FILTRO DE MEMBRANA DE ÓSMOSIS



CÓDIGO: VVSF40018  
VÁLVULA REGULACIÓN CAUDAL



CÓDIGO: CNPR40007  
LUBRIFICANTE JUNTA



CÓDIGO: TBFX40010  
TUBO DE VACIADO



## PÉRTIGAS MODULARES

CÓDIGO: KTRI40280  
KIT PÉRTIGAS  
MODULARES 10 m (8 KG)



CÓDIGO: KTRI40281  
KIT QUICK KIT PÉRTIGAS  
MODULARES 16 m (10 KG)



### COMPONENTES INCLUIDOS EN EL KIT KTRI40280

CÓDIGO: LCPR40022  
FIBRA DE CARBONO 1,5 m  
SECCIÓN (700G) - (6 UDS.)



CÓDIGO: LCPR40083  
FIBRA DE CARBONO 0,75  
M SECCIÓN TERMINAL  
ROSCADO (484G) - (1 UD.)



CÓDIGO: KTRI40508  
BOLSA



CÓDIGO: TBFX40003  
MANGUERA DE 20 m  
CON CONEXIONES



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



CÓDIGO: RCVR40053  
CONEXIÓN CON JUNTA



### COMPONENTES INCLUIDOS EN EL KIT KTRI40281

CÓDIGO: LCPR40022  
FIBRA DE CARBONO 1,5 m  
SECCIÓN (700G) (10 UDS.)



CÓDIGO: LCPR40083  
FIBRA DE CARBONO 0,75  
M SECCIÓN TERMINAL  
ROSCADO (484G) - (1 UD.)



CÓDIGO: KTRI40508  
BOLSA



CÓDIGO: TBFX40003  
MANGUERA DE 20 m CON  
CONEXIONES



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



CÓDIGO: RCVR40053  
CONEXIÓN CON JUNTA



## PÉRTIGAS TELESCÓPICAS

CÓDIGO: LCPR40097  
PGG07 - KIT DE PÉRTIGA  
TELESCÓPICA DE 6 m DE  
FIBRA DE VIDRIO



CÓDIGO: LCPR40098  
PGG12 - KIT DE PÉRTIGA  
TELESCÓPICA DE 10,5 m



CÓDIGO: LCPR40099  
PGG15 - KIT DE PÉRTIGA  
TELESCÓPICA DE 13,5 m  
DE FIBRA DE CARBONO



### COMPONENTES INCLUIDOS EN LOS KIT LCPR40097 - LCPR40098 - LCPR40099

CODE: TBBP40040  
MANGUERA PARA  
PÉRTIGA TELESCÓPICA Y  
CEPILLOS SPEED (POR M)



CODE: RCVR40107  
ADAPTADOR DE 5 Z<  
PARA ENGANCHE CEPILLO  
SPEED A CUELLO DE CISNE  
EN PLÁSTICO



CODE: RCVR40053  
CONEXIÓN CON JUNTA



## CONECTOR DE CUELLO DE CISNE

CÓDIGO: RCVR40048  
CUELLO DE CISNE DE 5 cm  
CON AJUSTE ANGULAR  
(67G) PARA RCVR40107



CÓDIGO: RCVR40070  
CUELLO DE CISNE DE  
25 cm CON AJUSTE  
ANGULAR (130G) PARA  
RCVR40107



## CUELLOS DE CISNE DE ALUMINIO

CÓDIGO: RCVR40104  
CUELLO DE CISNE AJUSTABLE  
DE ALUMINIO DE 10 cm (192g)



CÓDIGO: RCVR40105  
CUELLO DE CISNE AJUSTABLE  
DE ALUMINIO DE 20 cm (224g)



CÓDIGO: RCVR40106  
CUELLO DE CISNE AJUSTABLE  
DE ALUMINIO DE 40cm (269g)



## CUELLO DE CISNE AJUSTABLE DE ALUMINIO PARA 2 CEPILLOS

CÓDIGO: RCVR40108

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



CÓDIGO: RCVR40109

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



CÓDIGO: RCVR40110

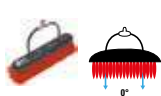
CUELLO DE CISNE AJUSTABLE DE ALUMINIO DE 40 cm PARA 2 CEPILLOS (464 g)



## CEPILLO SPEED PARA SUPERFICIES DELICADAS

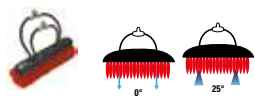
CÓDIGO: SPID40006

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



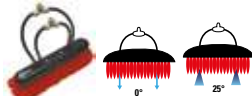
CÓDIGO: SPID40007

CEPILLO DE NYLON DE 30 cm CON DOBLE BOQUILLA A 0° Y 25° (486 G) PARA MEJORAR LAS OPERACIONES DE LIMPIEZA DURANTE LA FASE DE ENJUAGUE



CÓDIGO: SPID40012

CEPILLO DE NYLON DE 45 cm CON DOBLE BOQUILLA A 0° E 25° (718 G) PARA AUMENTAR LA EFICIENCIA DEL FUNCIONAMIENTO



## CEPILLO SPEED PARA SUPERFICIES RESISTENTES

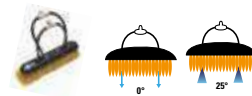
CÓDIGO: SPID40008

CEPILLO DE CERDAS NATURALES DE 35 cm CON BOQUILLA A 0° (352 G) PARA SUPERFICIES RESISTENTES



CÓDIGO: SPID40009

CEPILLO DE CERDAS NATURALES DE 30 cm CON DOBLE BOQUILLA A 0° Y 25° (486 G) PARA MEJORAR LAS OPERACIONES DE LIMPIEZA DURANTE LA FASE DE ENJUAGUE



## SOPORTE TRASERO MICROFIBRA

CÓDIGO: SPID40029

SOPORTE 25 cm BAYETA TECHNOLITE DE MICROFIBRA



CÓDIGO: SPID40030

MICROTIGER: RECAMBIO DE MICROFIBRA DE 25 cm A UTILIZAR PARA UN TRATAMIENTO PREVIO DE LAS SUPERFICIES PARA ELIMINAR LA SUCIEDAD MÁS ESTRATIFICADA



CÓDIGO: SPID40031

FT12: RECAMBIO DE MICROFIBRA DE 25 cm A UTILIZAR PARA UN TRATAMIENTO PREVIO DE LAS SUPERFICIES PARA ELIMINAR LA SUCIEDAD MÁS RESISTENTE



## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

CÓDIGO: BAAC00134

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



CÓDIGO: BACA00176

CARGADOR AUTÓNOMO DE BATERÍA 12V 5A CBHD1 (PARA BAAC00120)



CÓDIGO: BAAC00117

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



CÓDIGO: BACA00177

CARGADOR AUTÓNOMO DE BATERÍA 12V 10A CBHD2 (PARA BAAC 00117)



## OTROS ACCESORIOS

CÓDIGO: KTRI40112

VÁLVULA EN Y PARA INSTALACIÓN 2 PÉRTIGAS



CÓDIGO: RCVR40111

VÁLVULA T DE PLÁSTICO (ESTÁNDAR CON CEPILLO SPEED, OPCIONAL PARA APLICACIONES CON DOBLE CEPILLO)



CÓDIGO: PRCH40034

PRODUCTO PARA MANTENIMIENTO DEL FILTRO DE MEMBRANA DE ÓSMOSIS



CÓDIGO: TBBP40040

MANGUERA PARA PÉRTIGAS TELESCÓPICAS Y CEPILLOS SPEED (POR m)





# CUIDADO DE SUELOS

<b>FREGADORAS PROFESIONALES</b>	367
<b>FREGADORAS PROFESIONALES - ESPECIFICAS</b>	419
<b>FREGADORAS PROFESIONALES - LIMPIEZA ESCALERAS MECANICAS</b>	424
<b>ROTATIVAS</b>	426
<b>BARREDORAS PROFESIONALES</b>	433
<b>VEHÍCULOS ELÉCTRICOS</b>	477

## FILOSOFÍA PRODUCTIVA EFICIENTE

IPC cuenta con una organización productiva donde el diseño de sus productos se basa en plataformas productivas altamente estandarizadas.

Esto asegura una extraordinaria calidad de los productos y una mayor eficiencia en la red de servicios de asistencia técnica.

## GAMA PRODUCTOS

# FREGADORAS PROFESIONALES



HOMBRE A PIE



HOMBRE A BORDO

# BARREDORAS



HOMBRE A PIE



HOMBRE A BORDO

## FABRICACIÓN DE ALTA CALIDAD

CONTROL EFICIENTE DE COMPONENTES - ALTA CALIDAD DE ENSAMBLAJE Y ESTÁNDARES DE PRODUCCIÓN

## SERVICIO DE ASISTENCIA EFICIENTE

COMPONENTES COMUNES - MANUALES DE MANTENIMIENTO SENCILLOS Y EFICACES - INFORMACIÓN TÉCNICA DISPONIBLE ONLINE

## SERVICIO DE ENVÍO DE RECAMBIOS RÁPIDO Y EFICIENTE

OPTIMIZACIÓN DE COMPONENTES - ENVÍO RÁPIDO DE PIEZAS DE RECAMBIO - EFICAZ GESTIÓN DE ALMACENES

## PRODUCCIÓN FLEXIBLE - PRODUCCIÓN RECEPTIVA

A lo largo de muchos años de experiencia, IPC ha desarrollado, no sólo una organización sólida y fiable, sino también un sistema de producción extremadamente flexible y que responde a las necesidades del mercado.

Los constantes procesos internos de investigación y desarrollo garantizan soluciones específicas para satisfacer las diferentes necesidades del mercado. Un servicio de asistencia rápido y eficiente y respuestas industrializadas que aportan un importante valor añadido a nuestros productos, que son difícilmente reproducibles en el mercado.



### SOLUCIONES A MEDIDA

SOLUCIONES ECOLÓGICAS - NECESIDADES DE APLICACIONES ESPECÍFICAS - PERSONALIZACIÓN ESTÉTICA BAJO PEDIDO

### SERVICIO DE ASISTENCIA RÁPIDO

ESTUDIOS TÉCNICOS RÁPIDOS Y EFECTIVOS - PROTOTIPOS Y PRUEBAS DE COMPONENTES EFICIENTES - DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PRECISA

### FLEXIBILIDAD DE PRODUCCIÓN

PRODUCCIÓN RÁPIDA - PRUEBAS PERSONALIZADAS - ESTÁNDARES PRODUCTIVOS MUY ALTOS

### RESPUESTAS INDUSTRIALIZADAS

SOLUCIONES DE ALTA CALIDAD - DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL - REPUESTOS COMO PRODUCTOS ESTÁNDARES





# FREGADORAS PROFESIONALES

INNOVACIONES 368

ÁREAS DE EMPLEO 382

## HOMBRE A PIE

C25 384

CT15 386

CT30 388

CT45 390

CT46 392

CT40 ECS 394

CT51 396

CT70 ECS 398

CT71 400

CT90 402

CT105 404

## HOMBRE A BORDO

CT80 406

CT81 408

CT110 410

CT160 412

CT230 414

351 BF 140 416

La nomenclatura de las fregadoras-secadoras IPC permite una fácil y rápida identificación de las principales características técnicas de cada modelo. A continuación damos un ejemplo de la fregadora CT110 BT60 R:

<b>CT</b>	-	<b>51</b>	<b>XP</b>	<b>55</b>	<b>R</b>
CLEAN TIME		CAPACIDAD DEL DEPÓSITO	POTENCIA:	ANCHO DE TRABAJO mm	VERSIÓN: R = ROLLER (CEPILLO CILÍNDRICO)
			C = CABLE 230V B = BATERÍA CON TRACCIÓN MECÁNICA BT = BATERÍA CON TRACCIÓN ELÉCTRICA XP = TRACCIÓN Y ACTUADOR CABEZAL CEPILLOS		



# APC™ CONTROL AVANZADO DE PRODUCCIÓN

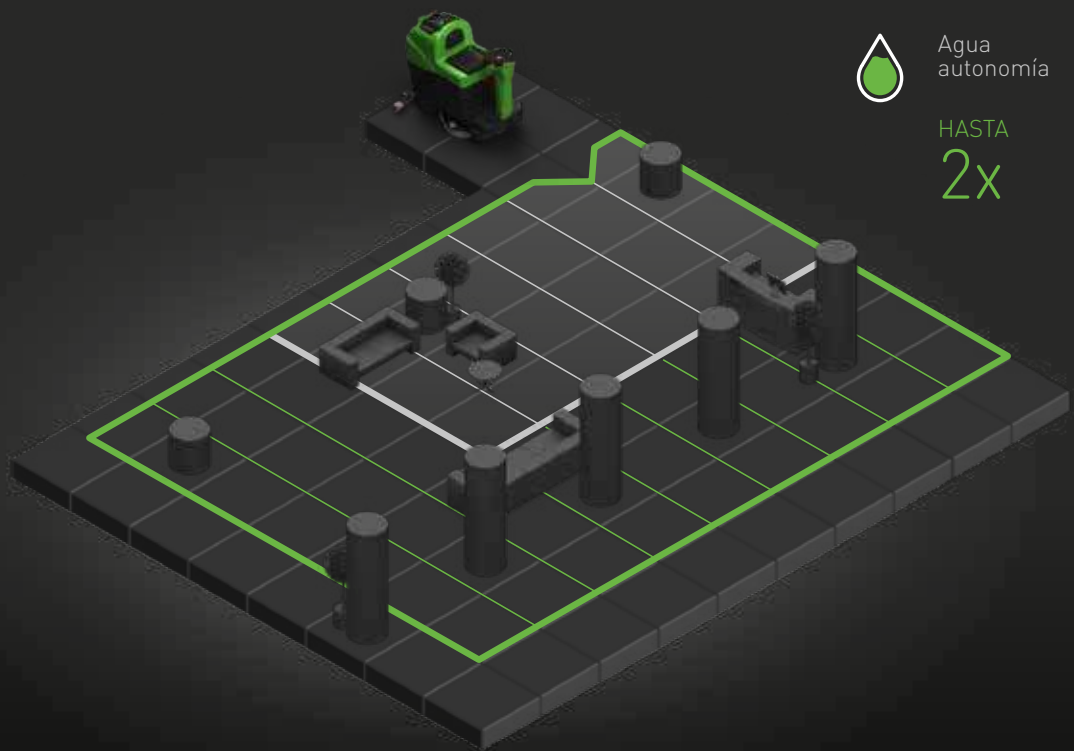
---

## 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, los minutos de fregado y los metros cuadrados restantes de autonomía.

---

APC™  
SIN APC™



---

### BENEFICIOS

- 01 Duplica la autonomía de la máquina con un sólo llenado del depósito.
- 02 Reduce el consumo de agua y de detergente.
- 03 Posibilidad de establecer la ruta de limpieza.
- 04 Control total de la cantidad de agua en el depósito.



**ANC™**  
CONTROL AVANZADO  
NIVEL SONORO

---

**SILENCIOSO.**

ANC™ reduce el nivel sonoro.

---

**ANC™**  
**SIN ANC™**



---

**BENEFICIOS**

- 01 Entre los niveles de ruido más bajos de las máquinas presentes en el mercado.
- 02 Ruido extraordinariamente bajo donde se necesita silencio.
- 03 No molesta en zonas con mucha gente.



## CABEZAL CEPILLO INTERCAMBIABLE

TRANSFÓRMELO DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES



# 6 CABEZALES DE CEPILLO INTERCAMBIABLES

## BENEFICIOS

- 01 La misma máquina puede utilizar diferentes cabezales de cepillo.
- 02 Aumenta la eficiencia del servicio y reduce el tiempo de inactividad de la máquina.
- 03 Gestión de stock (una máquina con 6 cabezales en lugar de 6 máquinas diferentes).

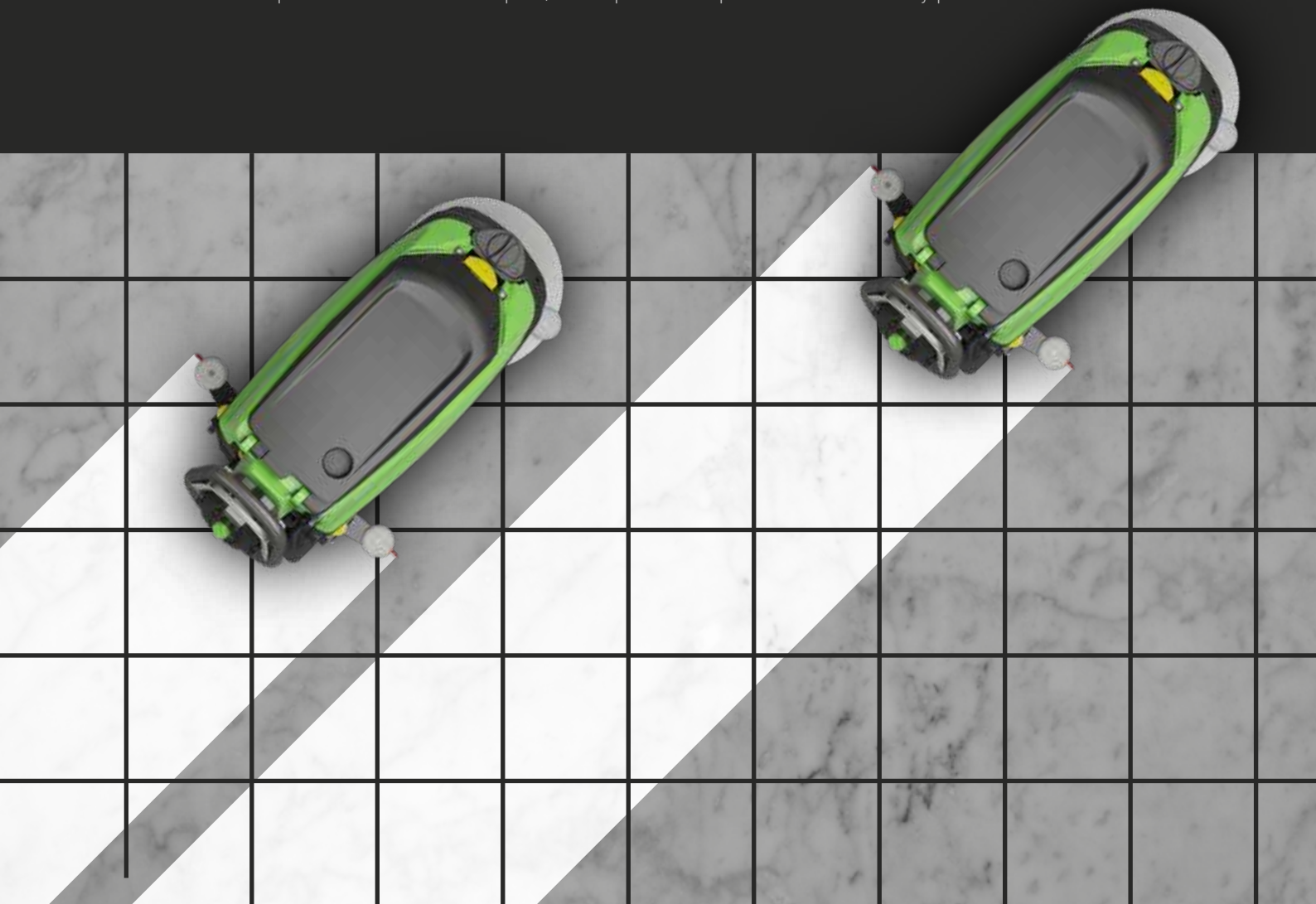


**600 RPM**  
INTERCAMBIABLES  
EN EL CABEZAL DEL CEPILLO

---

## MÚLTIPLES SOLUCIONES DE LIMPIEZA

600 Rpm en el cabezal del cepillo, ideal para la limpieza con microfibra y pads de diamantes



Disponible para CT51 y CT71

---

## BENEFICIOS

- 01 Multifuncionalidad – asegura altos resultados de limpieza
- 02 Pad de microfibra – permite ahorrar hasta un 80% de agua y producto químico
- 03 Pad de diamante – ideal para una limpieza profunda y el pulido de superficies de mármol y superficies porosas



## GPS TELEMÁTICO

**LOCALICE LA MÁQUINA, EN CUALQUIER LUGAR Y EN CUALQUIER MOMENTO.**

Controle su máquina desde el móvil, tablet y PC. Controle la posición de la máquina, el usuario, los ciclos de la batería, el consumo del motor y el uso efectivo de la máquina [Opcional].



### **GESTIÓN DE LA FLOTA A DISTANCIA**

Una gama completa de cuadros de mandos para controlar todos los parámetros de la máquina

#### **BENEFICIOS**

- 01 Optimiza los costes de gestión de la flota.
- 02 Compruebe quién usa la máquina (clave de identificación de usuario).
- 03 Tenga bajo control los principales parámetros de mantenimiento.

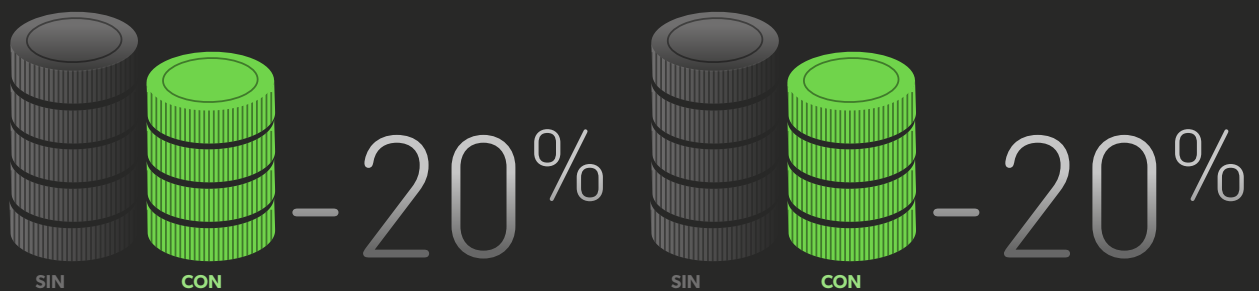


MODO  
ECO

## MENOS ENERGÍA - MÁS PRODUCTIVIDAD - MENOS RUIDO

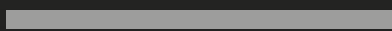
El Modo Eco permite reducir el consumo de energía y aumenta la autonomía hasta un 20% en los trabajos de limpieza diaria. Además reduce la emisión de ruido de la máquina 2 dB, lo que permite realizar la limpieza incluso en lugares donde se requiere silencio. Los intervalos de mantenimiento programado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

### ECOSELECT SIN ECOSELECT



#### ENERGÍA

sin

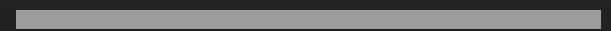


+20% - con



#### AGUA SÓLO PARA CT51 - CT71 - CT80 - CT81

sin



-2 dB - con



#### AUTONOMÍA



#### NIVEL SONORO

### BENEFICIOS

- 01 Aumenta la autonomía hasta el 20%.
- 02 Reduce el consumo de agua y de detergente.
- 03 Reduce el ruido cuando es necesario.



**UDC™**  
SECADO ALTA  
CALIDAD

---

### **SECADO DE ALTA CALIDAD.**

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

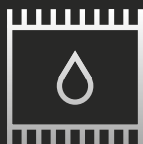


---

### **BENEFICIOS**

- 01 Eficacia de secado duradera.
- 02 Adaptable a diferentes tipos de suelos.
- 03 Consumibles de larga duración (labios).





## KIT MOQUETAS

### FÁCIL DE TRANSFORMAR

CT15 versión Roller puede limpiar suelos duros y moquetas. Es posible transformarla, en apenas un minuto, de versión suelo duro a versión moqueta, gracias a un sistema de limpieza por inyección-extracción. Un accesorio opcional para tapicería permite limpiar sofás, sillones y otras superficies.



### RUEDA DE TRANSPORTE

#### RUEDA DE TRANSPORTE PATENTADA

La CT15 versión roller está equipada con un sistema patentado estándar de transporte/rueda de estacionamiento que facilita el uso y el almacenamiento. En la posición de estacionamiento, el peso de la máquina no grava sobre los cepillos y los labios de secado.



### BENEFICIOS

- 01 Se transforma de versión para suelos duros en versión para moqueta en tan solo 1 minuto.
- 02 Dispositivos multifunción para todas las necesidades de limpieza.
- 03 Sistema de limpieza inyección extracción.



# SLS™ SISTEMA AUTONIVELADOR

---

## GRANDES RESULTADOS DE LIMPIEZA CONSTANTES

SLS™ - sistema mecánico o electrónico que adapta perfectamente los cepillos a las irregularidades del suelo, para proporcionar una calidad de limpieza excelente en todas las condiciones. Sistema electrónico o mecánico de acuerdo con los modelos.



SISTEMA MECÁNICO PRESIÓN del cepillo en kilos



SISTEMA ELECTRÓNICO Presión del cepillo estable y constante



---

## BENEFICIOS

- 01 Resultados de limpieza del suelo excelentes y constantes.
- 02 Optimiza el desgaste del cepillo.
- 03 Sistema electrónico aún más eficaz y eficiente.



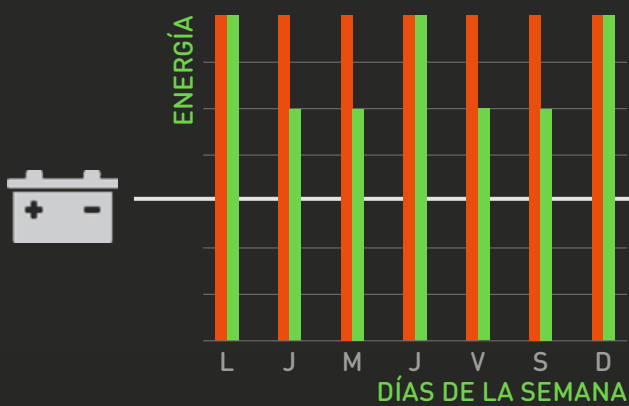
**DBL™**  
**DOBLE VIDA**  
**DE LA BATERÍA**

**OPTIMIZA LOS CICLOS DE LA BATERÍA**

DBL™ optimiza los ciclos de carga y aumenta la vida útil de la batería hasta el 100 %.  
 Estándar en todos los cargadores de batería IPC de alta frecuencia.

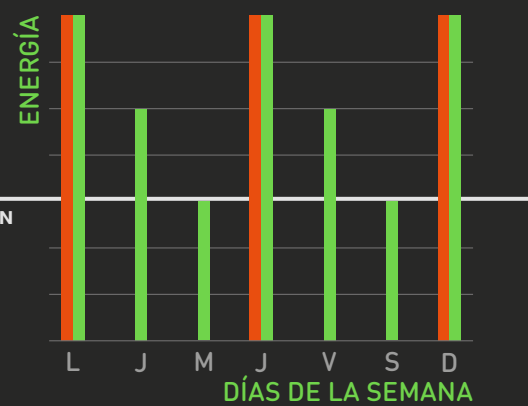
**BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA DBL**

**CARGADORES DE BATERÍA ESTÁNDARES**



**6 CARGAS POR SEMANA**

**CARGADORES DE BATERÍA DBL**



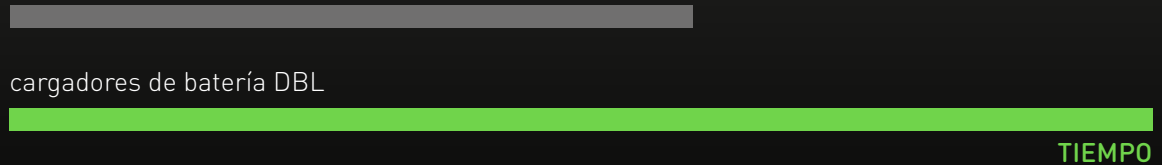
**3 CARGAS POR SEMANA**

■ carga    ■ estado de la batería

**VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA**

cargadores de baterías estándares

cargadores de batería DBL



**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.

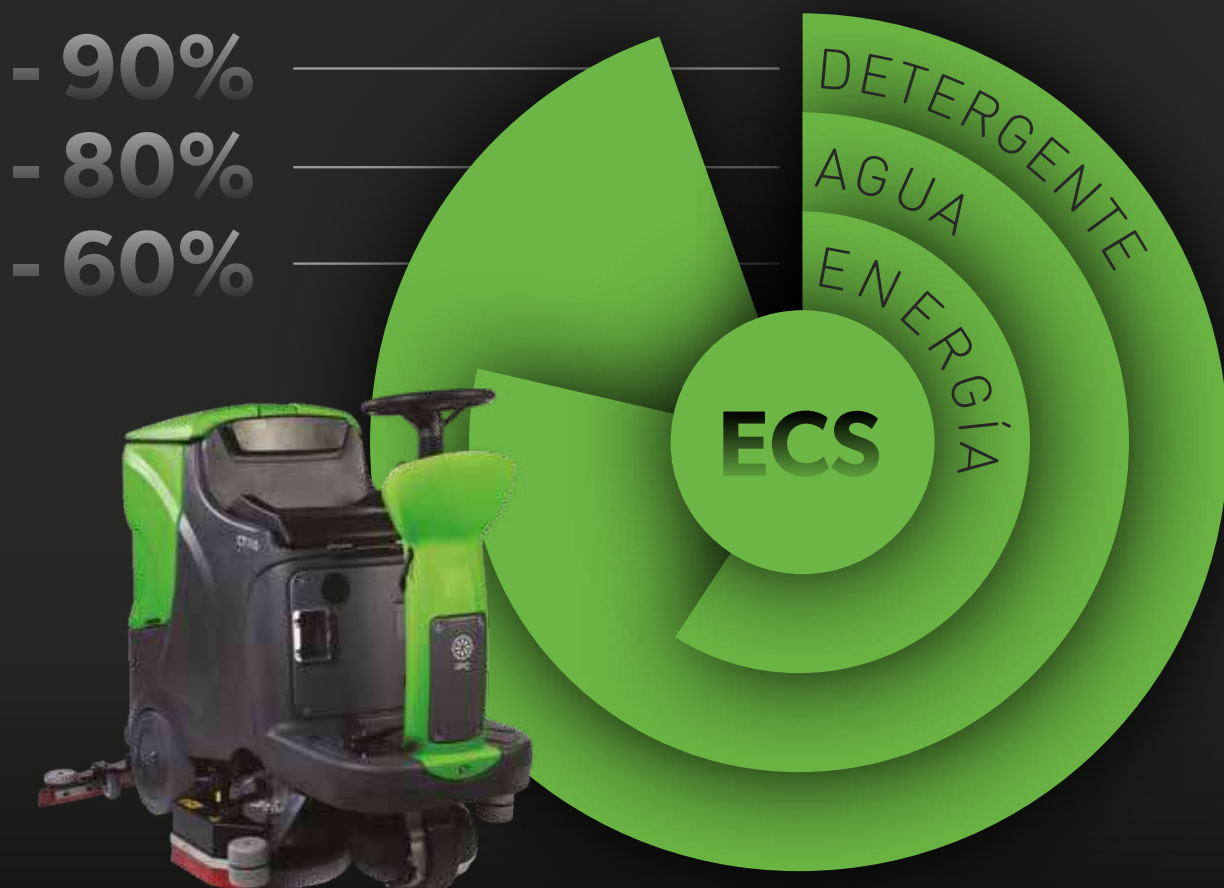


**ECS™**  
ECO COST CLEANING SOLUTION  
600 R.P.M.

---

## 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, tablet o móvil los parámetros de trabajo de la máquina. Un software específico identificará fácilmente los parámetros más importantes de uso de la máquina, tales como: ciclos de carga de la batería, absorción del motor del cepillo, horas de trabajo efectivo y posibles mensajes de error.



### BENEFICIOS

- 01 Control de la vida de la batería.
- 02 Mantiene la máquina bajo control.
- 03 Planifica el mantenimiento programado.



## MENÚ SERVICIO

---

### FUNCIÓN DE PREVENCIÓN INNOVADORA

El sistema permite gestionar de forma constante el mantenimiento programado.



---

### BENEFICIOS

- 01 Un mensaje avisa al operario de la necesidad de ponerse en contacto con la asistencia técnica.
- 02 Prevención de problemas críticos.
- 03 Prevención de problemas eventuales.



CONTROL  
BACTERIA

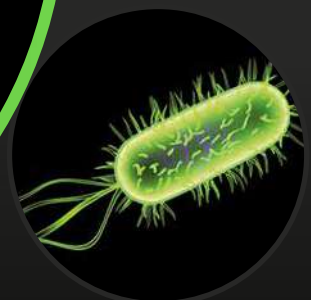
# biosan *rapide* WT

## SANIFICACIÓN DEPÓSITO AGUA SUCIA

Biosan es un nuevo producto para la industria de limpieza. Ha sido desarrollado para la sanificación de los depósitos de recuperación de agua sucias de las fregadoras, considerados lugares de alta propagación de bacterias, malos olores y propagación de patógenos nocivos a través del aire de salida del motor de aspiración. Más del 99,999% de las bacterias son erradicadas durante la noche y deja una agradable fragancia



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

NUEVO

C25

RENDIMIENTO TEÓRICO

200 m<sup>2</sup>/h

ANCHO DE TRABAJO

250 mm



ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



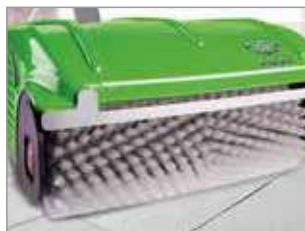
EMPRESAS DE LIMPIEZA



COLECTIVIDADES



DETALLES



2 CEPILLOS FACILMENTE INTERCAMBIABLES. PARA SUELOS Duros Y PARA MOQUETA



DEPÓSITO DESMONTABLE PARA VACIADO FÁCIL



EMPUÑADURA ERGONÓMICA PARA DOSIFICAR PRODUCTO QUÍMICO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		C25
Código		LPTE00025
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	200
Ancho de trabajo	mm	250
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	4/1
Autonomía máx.		ilimitada (a cable)
Tensión	V-Ah/V-Hz	230/50
Cepillo delantero	Ø / rpm	86/700
Cepillo trasero	Ø / rpm	54/1145
Potencia instalada	W	400
Peso	kg	10
Dimensiones (LxAxH)	mm	330x285x800

## EQUIPO ESTÁNDAR

		C25
CEPILLOS		
CEPILLO ANTERIOR GRIS		SPPV02563
CEPILLO POSTERIOR GRIS		SPPV02564

## ACCESORIOS OPCIONALES

		C25
CEPILLOS		
KIT 2 CEPILLOS MARRONES (SUAVE)		KTRI05338
CEPILLO ANTERIOR NEGRO (DURO)		SPPV02291



FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

# 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  
BACTERIA

DETALLES



ASA PLEGABLE



KIT PARA MOQUETAS



PROGRAMAS DE TRABAJO  
PREDEFINIDOS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		CT15 B35 CB+B	CT15 C35	CT15 B35R CB+B	CT15 C35R	CT15 B35 ECS CB+B
Código		-	LPE00517	-	LPE00630	-
Código CB+B		LPTB01229	-	LPTB02862	-	LPTB02510
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	1225	1225	1225	1225	1225
Ancho de trabajo	mm	350	350	350	350	350
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	16/19	16/19	16/19	16/19	16/19
Autonomía de la batería	mín.	70	-	70	-	70
Tensión	V-Ah/V-Hz	24(2x12)-29 AGM	230-50/60	24(2x12)-29 AGM	230-50/60	24(2x12)-29 AGM
Potencia aspiración	W	550	400	550	400	550
Presión cepillo	kg	25	25	16	25	16
Ancho total de la boquilla de secado	mm	450	450	450	450	450
Velocidad máx.	km/h	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Pendiente máx.	%	2	2	2	2	2
Peso	kg	59	37,5	60	52	59
Dimensiones (LxAxH)	mm	960x550x1220	960x550x1220	753x440x1220	753x440x1220	740x394x535

## EQUIPO ESTÁNDAR

	CT15 B35 CB+B	CT15 C35	CT15 B35R CB+B	CT15 C35R	CT15 B35 ECS CB+B
<b>CEPILLOS</b>					
CEPILLO	SPPV01481	SPPV01481	-	-	SPPV01268
CEPILLO CILÍNDRICO - PPL SUAVE	-	-	SPPV01552	SPPV01552	-
PORTA PADS MICROFIBRA	-	-	-	-	SPPV01268
<b>LABIOS DE SECADO</b>					
LABIO DELANTERO DE LÁTEX	MPVR05917 - 536 mm	MPVR05917 - 536 mm	-	-	MPVR05917 - 536 mm
LABIO TRASERO DE LÁTEX	MPVR05918 - 596 mm	MPVR05918 - 596 mm	-	-	MPVR05918 - 596 mm
LABIOS DELANTEROS DE PU	-	-	2 x MPVR31594 - 536 mm	2 x MPVR31594 - 536 mm	-
LABIOS TRASEROS DE PU	-	-	2 x MPVR10734 - 596 mm	2 x MPVR10734 - 596 mm	-

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

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

## ACCESORIOS OPCIONALES

<p>CÓDIGO: MPVR05950 PROTECTOR ANTISALPICADURAS (VERSIÓN DISCO)</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI02257 KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI04731 KIT PARA MOQUETA CT15R B (VERSIÓN ROLLER)</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI04761 KIT PARA MOQUETA CT15R C 230VAC (VERSIÓN ROLLER)</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI04779 INYECCIÓN EXTERNA - KIT DE EXTRACCIÓN (VERSIÓN ROLLER)</p> 
---	--	--	---	---

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



## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería IPC AGM - BAAC00114	2	12V 29 Ah [ C5 ]	196x130x168 cm	Cargador a bordo 24V 5 Ah - KTRI02305

BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS INCLUIDOS



FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

# CT30

RENDIMIENTO TEÓRICO

1575  
m<sup>2</sup>/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

2,5  
h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

45'  
por depósito



INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

### ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



### INNOVACIONES



MODO ECO



DBL™  
DOBLE VIDA  
DE LA  
BATERÍA



SLS™  
SISTEMA  
AUTO-  
NIVELADOR



CONTROL  
BACTERIA

### DETALLES



ASA PLEGABLE



PROGRAMAS DE TRABAJO  
PREDEFINIDO



MOTOR DE ASPIRACIÓN DE 3  
ETAPAS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		CT30 B45 CB+B	CT30 C45
Código		-	LPTe00531
Código CB+B		LPTB02435	-
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	1575	1575
Ancho de trabajo	mm	450	450
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	28/30	28/30
Autonomía de la batería	mín.	150	-
Tensión	V-Ah/V-Hz	24(2x12)-74 AGM	230-50/60
Potencia aspiración	W	550	400
Presión cepillo	kg	17/21	17/21
Ancho total de la boquilla de secado	mm	550	400
Velocidad máx.	km/h	3,5	3,5
Pendiente máx.	%	2	2
Peso	kg	98	53
Dimensiones (LxAxH)	mm	960x550x1220	960x550x1220

## EQUIPO ESTÁNDAR

	CT30 B45 CB+B	CT30 C45
<b>CEPILLOS</b>		
CEPILLO	SPPV01188	SPPV01188
<b>LABIOS DE SECADO</b>		
LABIO DELANTERO DE LÁTEX	MPVR05953 - 660 mm	MPVR05953 - 660 mm
LABIO TRASERO DE LÁTEX	MPVR05954 - 715 mm	MPVR05954 - 715 mm

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

CEPILLOS Y PORTA PADS	PADS/SÚPER PADS	LABIOS DE SECADO
		

## ACCESORIOS OPCIONALES

<p>CÓDIGO: MPVR05966 PROTECTOR ANTISALPICADURAS</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI02257 KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI02084 KIT BOQUILLA DE SECADO HD TRASERA</p> 	<p>CÓDIGO: PRCH00578 BIOSAN RAPIDE WT (30UDS/30DÍAS)</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI02278 KIT RUEDA DE TRANSPORTE ABATIBLE</p> 
---	--	--	---	---

## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería IPC AGM - BAAC00117	2	12V 74 Ah ( C5 )	257x172x212 cm	Cargador a bordo 24V 10 Ah - KTRI02245
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	230-50/60
Potencia aspiración	W	550	550	400
Presión cepillo	kg	16/25	16/25	16/25
Ancho total de la boquilla de secado	mm	730	730	730
Velocidad máx.	km/h	3,5	3,5	3,5
Pendiente máx.	%	2	2	2
Peso	kg	110	110	65
Dimensiones (LxAxH)	mm	821x576x1220	821x576x1220	821x576x1220

## EQUIPO ESTÁNDAR

	CT45 B50	CT45 BT50	CT45 C50
<b>CEPILLOS</b>			
CEPILLO	SPPV01332	SPPV01332	SPPV01332
<b>LABIOS DE SECADO</b>			
LABIO DELANTERO DE LÁTEX	MPVR06287 - 815 mm	MPVR06287 - 815 mm	MPVR06287 - 815 mm
LABIO TRASERO DE LÁTEX	MPVR06288 - 715 mm	MPVR06288 - 715 mm	MPVR06288 - 715 mm

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

### CEPILLOS Y PORTA PADS



### PADS/SÚPER PADS



### LABIOS DE SECADO



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: MPVR06072  
PROTECTOR ANTISALPICADURAS



CÓDIGO: KTRI02140  
KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS



CÓDIGO: KTRI02257  
KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO



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



CÓDIGO: KTRI02278  
KIT RUEDA DE TRANSPORTE ABATIBLE



## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería IPC AGM - BAAC00117	2	12V 74 Ah [ C5 ]	257x172x212 cm	Cargador a bordo 24V 10 Ah - KTRI02245
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 CB+B
<b>CEPILLOS</b>		
CEPILLO		SPPV01332
<b>LABIOS DE SECADO</b>		
LABIO DELANTERO DE LÁTEX		MPVR06287 - 815 mm
LABIO TRASERO DE LÁTEX		MPVR06288 - 715 mm

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

CEPILLOS Y PORTA PADS	PADS/SÚPER PADS	LABIOS DE SECADO
		

## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: MPVR06072 <b>PROTECTOR ANTISALPICADURAS</b>	CÓDIGO: KTRI04805 <b>KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS</b>	CÓDIGO: KTRI02257 <b>KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO</b>	CÓDIGO: PRCH00578 <b>BIOSAN RAPIDE WT (30UDS/30DÍAS)</b>
			

## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	AUTONOMÍA	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería IPC de gel - BAAC00105	2	12V 105 Ah [ C5 ]	345x170x285 cm	180 min	Cargador externo alta frecuencia BLS010 - BACA00133 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 a bordo 24V 15 Ah - KTRI04805

BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS INCLUIDOS



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 CB+B
<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 - 715 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

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



FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

# CT51

RENDIMIENTO TEÓRICO

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

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

**3,5**  
h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

Hasta **60'**  
por depósito



TARJETA DE MEMORIA



**GPS TELEMÁTICO** (opc.)  
GEOLOCALIZACIÓN DE TODAS SUS MÁQUINAS



CONTROL AVANZADO NIVEL SONORO  
**54 dB**  
EN MODO ECO



VERSIÓN ROLLER



INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



INNOVACIONES



CABEZAL CEPILLO INTERCAMBIABLE



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



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



MODO ECO



CONTROL BATERIA



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



TARJETA DE MEMORIA



600 RPM INTERCAMBIABLES EN EL CABEZAL DEL CEPILLO

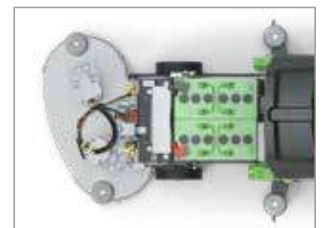
DETALLES



ASA AJUSTABLE PARA UN USO CÓMODO Y FÁCIL.



CONTROL ABSOLUTO DE LA MÁQUINA, GRACIAS AL INTUITIVO CUADRO CENTRAL.



ACCESO SENCILLO SIN HERRAMIENTAS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		SIN TRACCIÓN CT51 B50 CB+B LPTB01914	CON TRACCIÓN CT51 BT55 CB+B LPTB03027	ROLLER CT51 XP55R CB+B LPTB01915	CABLE CT51 C50 LPTE00669
Código CB+B		LPTB01914	LPTB03027	LPTB01915	LPTE00669
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	1850	2475	2475	1750
Ancho de trabajo	mm	500	550	550	500
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	50/53	50/53	50/53	50/53
Autonomía de la batería	min.	210	210	210	-
Tensión	V-Ah/V-Hz	24 (2x12) - 105 gel	24 (2x12) - 105 gel	24 (2x12) - 105 gel	230/50
Potencia instalada	W	1050	1050	2350	1100
Presión cepillo	kg	18	18	18	18
Ancho total de la boquilla de secado	mm	815	815	815	815
Velocidad máx.	km/h	3,5	4,5	4,5	3,5
Pendiente máx.	%	2	2	2	2
Peso (sin baterías)	kg	81,1	81,4	107	102,1
Dimensiones (LxAxH)	mm	1328 x 563 x 1033	1329 x 563 x 1033	1329 x 563 x 1033	1329 x 563 x 1033

## EQUIPO ESTÁNDAR

	CT51 B50 CB+B	CT51 BT55 CB+B	CT51 XP55R CB+B	CT51 C50
<b>CEPILLOS</b>				
CEPILLO	SPPV01332	SPPV01352	-	SPPV01332
CEPILLO CILÍNDRICO - PPL SUAVE Ø 0,3 mm	-	-	2 X SPPV01163	-
<b>LABIOS DE SECADO</b>				
LABIO DELANTERO DE LÁTEX	MPVR08039 - 880 mm	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

CÓDIGO: KTRI04846  
KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS



CÓDIGO: KTRI05244  
PROTECTOR ANTISALPICADURAS (50-55 cm)



CÓDIGO: KTRI05245  
PROTECTOR ANTISALPICADURAS (60 cm)



CÓDIGO: KTRI05246  
PROTECTOR ANTISALPICADURAS (70 cm)



CÓDIGO: KTRI04848  
PORTAHERRAMIENTAS



CÓDIGO: KTRI04849  
SISTEMA RECARGA AUTOMÁTICA



CÓDIGO: KTRI02257  
KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO



CÓDIGO: KTRI04851  
KIT CABEZAL CEPILLO (VERSIÓN 50-55)



CÓDIGO: KTRI04852  
KIT CABEZAL CEPILLO (60 cm - PARA VERSIÓN CON TRACCIÓN)



CÓDIGO: KTRI04853  
KIT CABEZAL CEPILLO (70 cm - PARA VERSIÓN CON TRACCIÓN)



CÓDIGO: KTRI04854  
KIT CABEZAL CEPILLO CILÍNDRICO



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



CÓDIGO: KTRI04855  
KIT CABEZAL 55 - 60ORPM (PARA VERSIÓN XP)



CÓDIGO: KTRI04856  
KIT CABEZAL 70 - 60ORPM (PARA VERSIÓN XP)



## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería IPC de gel - BAAC00105	2	12V 105 Ah ( C5 )	345x170x285 cm	Cargador 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 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

3  
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 CB+B
<b>CEPILLOS</b>		
CEPILLO		2 x SPPV01481
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

CÓDIGO: KTRI01763  
KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS



CÓDIGO: MPVR05611  
PROTECTOR ANTISALPICADURAS



CÓDIGO: KTRI01573  
MANGUERA DE VACIADO CON VÁLVULA



CÓDIGO: KTRI01870  
KIT MANGUERA VACIADO DEPÓSITO AGUA LIMPIA Y VISIÓN DE NIVEL



CÓDIGO: KTRI02257  
KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO



CÓDIGO: KTRI02274  
KIT SOPORTE ACCESORIOS



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



## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería IPC de gel - BAAC00105	2	12V 105 Ah [ C5 ]	345x170x285 cm	Cargador a bordo 24V 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 a bordo 24V 15 Ah - KTRI01703

BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS INCLUIDOS



## 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 GPS TELEMÁTICO



MODO ECO



CONTROL BACTERIA



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



TARJETA DE MEMORIA



600 RPM INTERCAMBIABLES EN EL CABEZAL DEL CEPILLO

### DETALLES



ASA AJUSTABLE PARA UN USO CÓMODO Y FÁCIL.



CONTROL ABSOLUTO DE LA MÁQUINA, GRACIAS AL INTUITIVO CUADRO CENTRAL.



ACTUADOR DE CEPILLOS (PARA MODELOS XP)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		CON TRACCIÓN		ROLLER
		CT71 BT70 CB+B LPTB01920	CT71 XP70 CB+B LPTB01912	CT71 XP55R CB+B LPTB01913
Código CB+B				
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 (2x12) - 105 gel	24 (2x12) - 105 gel	24 (2x12) - 105 gel
Potencia instalada	W	1550	1550	2350
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 (sin baterías)	kg	95,4	95,4	107,8
Dimensiones (LxAxH)	mm	1297x753x1033	1297x753x1033	1288x640x1033

## EQUIPO ESTÁNDAR

	CT71 BT70 CB+B	CT71 XP70 CB+B	CT71 XP55R CB+B
<b>CEPILLOS</b>			
CEPILLO	2 x SPPV01472	2 x SPPV01472	-
CEPILLO CILÍNDRICO - PPL SUAVE Ø 0,3 mm		-	2 x SPPV01163
<b>LABIOS DE SECADO</b>			
LABIO DELANTERO DE LÁTEX	MPVR08040 - 1020 mm	MPVR08040 - 1020 mm	MPVR08039 - 880 mm
LABIO TRASERO DE LÁTEX	MPVR08036 - 1020 mm	MPVR08036 - 1020 mm	MPVR08035 - 900 mm

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

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

## ACCESORIOS OPCIONALES

<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> 	
<p>CÓDIGO: KTRI04855 KIT CABEZAL 55 - 600RPM (PARA VERSIÓN XP)</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI04856 KIT CABEZAL 70 - 600RPM (PARA VERSIÓN XP)</p> 			

## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería IPC de gel - BAAC00105	2	12V 105 Ah [ C5 ]	345x170x285 cm	Cargador a bordo 24V 15 Ah - KTRI04845 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



## DETALLES



PANEL DE CONTROL SENCILLO E INTUITIVO



SISTEMA SEPARADO DE DOSIFICACIÓN DE DETERGENTE (OPCIONAL)



BOQUILLA EN FORMA DE "V"

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		CT90 BT85 CB+B
Código CB+B		LPTB02557
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	3825
Ancho de trabajo	mm	850
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	85/90
Autonomía de la batería	mín.	270
Tensión	V-Ah/V-Hz	24(4x6) - 180 GEL
Potencia aspiración	W	480
Presión cepillo	kg	37
Ancho total de la boquilla de secado	mm	942
Velocidad máx.	km/h	4,5
Pendiente máx.	%	2
Peso	kg	104
Dimensiones (LxAxH)	mm	1444x893x1025

## EQUIPO ESTÁNDAR

		CT90 BT85 CB+B
<b>CEPILLOS</b>		
CEPILLO		2 x SPPV01516
<b>LABIOS DE SECADO</b>		
LABIO DELANTERO DE LÁTEX		MPVR08040 - 1020 mm
LABIO TRASERO DE LÁTEX		MPVR08036 - 1020 mm

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

CEPILLOS Y PORTA PADS	PADS/SÚPER PADS	LABIOS DE SECADO
		

## ACCESORIOS OPCIONALES

<b>CÓDIGO: KTRI01763</b> <b>KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS</b> 	<b>CÓDIGO: KTRI01573</b> <b>MANGUERA DE VACIADO CON VÁLVULA</b> 	<b>CÓDIGO: KTRI01871</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: PRCH00578</b> <b>BIOSAN RAPIDE WT (30UDS/30DÍAS)</b> 
--	---	---	--	---

## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería IPC de gel - BAAC00106	4	6V 180 Ah [ C5 ]	244x192x275 cm	Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134
Placa tubular con ácido - BAAC00143	4	6V 185 Ah [ C5 ]	240x190x275 cm	Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134

BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS INCLUIDOS



FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

# CT105

RENDIMIENTO TEÓRICO

4500  
m<sup>2</sup>/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

4,5  
h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

100'  
por depósito



## ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



## INNOVACIONES



DBL™  
DOBLE VIDA  
DE LA  
BATERÍA



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) - 250 GEL
Potencia aspiración	W	650
Presión cepillo	kg	70,8
Ancho total de la boquilla de secado	mm	1100
Velocidad máx.	km/h	4,5
Pendiente máx.	%	16
Peso	kg	182
Dimensiones (LxAxH)	mm	1750x1112x1075

## EQUIPO ESTÁNDAR

		CT105 BT105
<b>CEPILLOS</b>		
CEPILLO		2 x SPPV01352
<b>LABIOS DE SECADO</b>		
LABIO DELANTERO DE LÁTEX		MPVR08041 - 1170 mm
LABIO TRASERO DE LÁTEX		MPVR08037 - 1170 mm

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

### CEPILLOS Y PORTA PADS



### PADS/SÚPER PADS



### LABIOS DE SECADO



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI01763  
KIT DOSIFICADOR  
QUÍMICOS



CÓDIGO: KTRI02052  
KIT RECOGIDA DE  
RESIDUOS



CÓDIGO: KTRI02257  
KIT DE ASPIRACIÓN  
EXTERNO



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



## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería IPC de gel - BAAC00106	4	6V 180 Ah [ C5 ]	244x192x275 cm	Cargador a bordo 24V 25Ah - KTRI02178 Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134
Placa tubular con ácido - BAAC00147	4	6V 320 Ah [ C5 ]	305x180x365 cm	Cargador externo 24V 60Ah - BACA00215



## FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A BORDO

# CT80

### RENDIMIENTO TEÓRICO

4068  
m<sup>2</sup>/h

### AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

4,5  
h

### AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

60'  
por depósito



### VERSIÓN CON UN CEPILLO



INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

### ÁREA DE EMPLEO

#### COMERCIO MINORISTA



#### HORECA



#### EMPRESAS DE LIMPIEZA



#### SECTOR PÚBLICO



### INNOVACIONES



MODO  
ECO



ANC™  
CONTROL  
AVANZADO  
NIVEL SONORO



DBL™  
DOBLE VIDA  
DE LA  
BATERÍA



TARJETA DE  
MEMORIA



SLS™  
SISTEMA  
AUTO-  
NIVELADOR



MENU  
SERVICIO



CONTROL  
BATERIA

### DETALLES



AMPLIO COMPARTIMENTO  
PARA 4 BATERÍAS DE 6 V



PROGRAMAS DE TRABAJO  
PREDEFINIDOS



TARJETA DE MEMORIA



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		CT80 BT55 CB+B	CT80 BT70 CB+B
Código CB+B		LPTB02720	LPTB02722
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	3180	4068
Ancho de trabajo	mm	530	678
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	80/83	80/83
Autonomía de la batería	mín.	por encima de 150	por encima de 240
Tensión	V-Ah	24 (2X12) - 105 GEL	24 (4X6) - 180 GEL
Potencia aspiración	W	480	550
Presión cepillo	kg	22	50
Ancho total de la boquilla de secado	mm	710	942
Velocidad máx.	km/h	6	6
Pendiente máx.	%	8	16
Peso	kg	204	282,6
Dimensiones (LxAxH)	mm	1310x673x1030	1310x760x1030

## EQUIPO ESTÁNDAR

	CT80 BT55 CB+B	CT80 BT70 CB+B
<b>CEPILLOS</b>		
CEPILLO	SPPV01352	2 x SPPV01472
<b>LABIOS DE SECADO</b>		
LABIO DELANTERO DE LÁTEX	MPVR06287 - 815 mm	MPVR08040 - 1020 mm
LABIO TRASERO DE LÁTEX	MPVR06288 - 815 mm	MPVR08036 - 1020 mm

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

### CEPILLOS Y PORTA PADS



### PADS



### LABIOS DE SECADO



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRIV02232  
KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS



CÓDIGO: KTRI02229  
KIT LUZ INTERMITENTE



CÓDIGO: KTRI02252  
KIT DE DRENAJE AGUA LIMPIA



CÓDIGO: KTRI02233  
KIT PARACHOQUES DELANTERO



CÓDIGO: KTRI02234  
KIT PARACHOQUES TRASERO



CÓDIGO: KTRI02235  
KIT SOPORTE ACCESORIOS



CÓDIGO: KTRI02236  
KIT DE RECOGIDA DE RESIDUOS



CÓDIGO: KTRI02247  
SISTEMA RECARGA AUTOMÁTICA



CÓDIGO: KTRI02257  
KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO



CÓDIGO: KTRI04689  
SOPORTE DELANTERO ACCESORIOS (PARA BT55)



CÓDIGO: KTRI02249  
PROTECTOR ANTISALPICADURAS (PARA BT55)

IMAGEN NO DISPONIBLE

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



## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería de gel - BAAC00142 (para LPTB02720)	2	12V 105 Ah [ C5 ]	345x170x285 cm	Cargador a bordo 24V 15Ah - KTRI02231 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



ANC™  
CONTROL  
AVANZADO  
NIVEL SONORO



DBL™  
DOBLE VIDA  
DE LA  
BATERÍA



TARJETA DE  
MEMORIA



SLS™  
SISTEMA  
AUTO-  
NIVELADOR



MENU  
SERVICIO



CONTROL  
BACTERIA

DETALLES



AMPLIO COMPARTIMENTO  
PARA 4 BATERÍAS DE 6 V



PROGRAMAS DE TRABAJO  
PREDEFINIDOS



TARJETA DE MEMORIA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		CT81 BT55 CB+B	CT81 BT70 CB+B
Código CB+B		LPTB02813	LPTB02897
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	3180	4068
Ancho de trabajo	mm	530	678
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	80/83	80/83
Autonomía de la batería	mín.	150	240
Tensión	V-Ah	24 (2X12) - 105 GEL	24 (4X6) - 180 GEL
Potencia aspiración	W	480	550
Presión cepillo	kg	22	50
Ancho total de la boquilla de secado	mm	710	942
Velocidad máx.	km/h	6	6
Pendiente máx.	%	8	16
Peso (sin baterías)	kg	118	138
Dimensiones (LxAxH)	mm	1310x673x1030	1310x760x1030

## EQUIPO ESTÁNDAR

	CT81 BT55 CB+B	CT81 BT70 CB+B
<b>CEPILLOS</b>		
CEPILLO	SPPV01352	2 x SPPV01472
<b>LABIOS DE SECADO</b>		
LABIO DELANTERO DE LÁTEX	MPVR06287 - 815 mm	MPVR08040 - 1020 mm
LABIO TRASERO DE LÁTEX	MPVR06288 - 815 mm	MPVR08036 - 1020 mm

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

### CEPILLOS Y PORTA PADS



### PADS



### LABIOS DE SECADO



## ACCESORIOS OPCIONALES

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

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

BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS INCLUIDOS



## FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A BORDO

# CT110

### RENDIMIENTO TEÓRICO

5525  
m<sup>2</sup>/h

### AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

4  
h

### AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

100'  
por depósito



INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

### ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



### INNOVACIONES



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	mín.	240	240	240
Tensión	V-Ah	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 (sin baterías)	kg	214	231	231
Dimensiones (LxAxH)	mm	1504x759x1201	1504x909x1201	1504x909x1201

## EQUIPO ESTÁNDAR

	CT110 BT70 CB+B	CT110 BT85 CB+B	CT110 BT85 ECS CB+B
<b>CEPILLOS</b>			
CEPILLO	2 x SPPV01472	2 x SPPV01516	2 x SPPV01527
PORTA PADS MICROFIBRA			2 x SPPV01259
<b>LABIOS DE SECADO</b>			
LABIO DELANTERO DE LÁTEX	MPVR08040 - 1020 mm	MPVR08041 - 1170 mm	MPVR08041 - 1170 mm
LABIO TRASERO DE LÁTEX	MPVR08036 - 1020 mm	MPVR08037 - 1170 mm	MPVR08037 - 1170 mm

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

### CEPILLOS Y PORTA PADS



### PADS/SÚPER PADS



### LABIOS DE SECADO



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI02257  
KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO



CÓDIGO: KTRI01746  
KIT PLATAFORMA DE ALUMINIO



CÓDIGO: KTRI01710  
KIT LUZ INTERMITENTE



CÓDIGO: KTRI01711  
KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS



CÓDIGO: KTRI01806  
KIT DESCARGA POSTERIOR



CÓDIGO: KTRI02040  
KIT DE RECOGIDA DE RESIDUOS



CÓDIGO: KTRI02037  
KIT PARACHOQUES DELANTERO



CÓDIGO: KTRI02038  
KIT PARACHOQUES TRASERO



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



## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería de gel - BAAC00106	4	6V 180 Ah [ C5 ]	244x192x275 cm	Cargador a bordo 24V 25 Ah - KTRI01709 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

BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS INCLUIDOS



## FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A BORDO

# CT160

### RENDIMIENTO TEÓRICO

5700  
m<sup>2</sup>/h

### AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

5,5  
h

### AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

90'  
por depósito



### VERSIÓN ROLLER



### VERSIÓN ROLLER SWEEP



BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA INCLUIDOS EN LOS MODELOS CB+B

### ÁREA DE EMPLEO

#### COMERCIO MINORISTA



#### HORECA



#### EMPRESAS DE LIMPIEZA



#### SECTOR PÚBLICO



### INNOVACIONES



DBL™  
DOBLE VIDA  
DE LA  
BATERÍA



SLS™  
SISTEMA  
AUTO-  
NIVELADOR



CONTROL  
BATERÍA

### DETALLES



PROGRAMAS DE TRABAJO  
PROGRAMABLES



SISTEMA DE PREBARRIDO EN  
VERSIÓN ROLLER SWEEP



SISTEMA SEPARADO  
DE DOSIFICACIÓN DE  
DETERGENTE (OPCIONAL)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		CT160 BT85	CT160 BT95	CT160 BT75R	CT160 BT75R SWEEP
Código		LPTB01591	LPTB01592	-	-
Código CB+B (1 x 36V-320Ah)		-	LPTB01787	-	-
Código CB+B (6x6V-320Ah)		LPTB02987	LPTB02985	LPTB02676	LPTB01593
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	5100	5700	4500	4500
Ancho de trabajo	mm	850	950	750	750
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	145/170	145/170	145/170	145/170
Autonomía de la batería	min.	250	250	250	250
Tensión	V-Ah	36 (6x6) - 320	36 - 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 (sin baterías)	kg	290	292	280	300
Dimensiones (LxAxH)	mm	1720x1010x1360	1720x1100x1360	1750x885x1360	1810x1050x1360

## EQUIPO ESTÁNDAR

	CT160 BT85	CT160 BT95	CT160 BT75R	CT160 BT75R SWEEP
<b>CEPILLOS</b>				
CEPILLO	2 x SPPV01527	2 x SPPV01539	-	-
CEPILLO CILÍNDRICO - PPL SUAVE Ø 0,4 mm	-	-	2 x SPPV01286	2 x SPPV01286
CEPILLO LATERAL	-	-	-	2 x SPPV75790
<b>LABIOS DE SECADO</b>				
LABIO DELANTERO DE LÁTEX	MPVR02830 - 1020 mm	MPVR02850 - 1170 mm	MPVR02830 - 1020 mm	MPVR02830 - 1020 mm
LABIO TRASERO DE LÁTEX	MPVR05883 - 1040 mm	MPVR05884 - 1210 mm	MPVR05883 - 1040 mm	MPVR05883 - 1040 mm

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

### CEPILLOS Y PORTA PADS



### CEPILLOS CILÍNDRICOS



### PADS/SÚPER PADS



### LABIOS DE SECADO



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI02257  
KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO



CÓDIGO: KTRI01805  
KIT SACO RECOGIDA POSTERIOR



CÓDIGO: KTRI01597 (BT85)  
KIT PARACHOQUES DELANTERO

IMAGEN NO DISPONIBLE

CÓDIGO: KTRI02078 (BT95)  
KIT PARACHOQUES DELANTERO

IMAGEN NO DISPONIBLE

CÓDIGO: KTRI02077 (BT85-95)  
KIT PARACHOQUES TRASERO



CÓDIGO: KTRI02105  
KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS

IMAGEN NO DISPONIBLE

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



## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería de gel - BAAC00106	6	6V 180 Ah [ C5 ]	244x192x275 cm	Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134
Placa tubular con ácido - BAAC00134	6	6V 185 Ah [ C5 ]	240x190x275 cm	Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134
Batería de GEL - BAAC00108	6	6V 222 Ah [ C5 ]	305x180x365 cm	Cargador externo alta frecuencia BLS030 - 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



INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

VERSIÓN ROLLER SWEEP



ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



INNOVACIONES



DBL™  
DOBLE VIDA  
DE LA  
BATERÍA



SLS™  
SISTEMA  
AUTO-  
NIVELADOR



CONTROL  
BATERÍA

DETALLES



PROGRAMAS DE TRABAJO  
PROGRAMABLES



SISTEMA DE PREBARRIDO EN  
VERSIÓN ROLLER SWEEP



MANTENIMIENTO SENCILLO



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		CT230 BT85	CT230 BT105	CT230 BT100 R SWEEP
Código		LPTB02038	LPTB02045	-
Código CB+B		LPTB02692	LPTB01491	LPTB02693
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	7650	5450	9000
Ancho de trabajo	mm	850	1050	1000
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	205/225	205/225	205/225
Autonomía de la batería	mín.	300	300	300
Tensión	V-Ah	36 (1x36) - 320 WET	36 (1x36) - 320 WET	36 (1x36) - 320 WET
Potencia aspiración	W	956	956	956
Presión cepillo	kg	100	100	35
Ancho total de la boquilla de secado	mm	1010	1280	1280
Velocidad máx.	km/h	9	9	9
Pendiente máx.	%	16	16	16
Peso (sin baterías)	kg	439	467	517
Dimensiones (LxAxH)	mm	1950x1155x1466	1950x1155x1466	1950x1170x1466

## EQUIPO ESTÁNDAR

	CT230 BT85	CT230 BT105	CT230 BT100 R SWEEP
<b>CEPILLOS</b>			
CEPILLO	2 x SPPV01527	2 x 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	MPVR05885 - 1420 mm
LABIO TRASERO DE LÁTEX	MPVR05909 - 1230 mm	MPVR05886 - 1490 mm	MPVR05886 - 1490 mm

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

### CEPILLOS Y PORTA PADS



### CEPILLOS CILÍNDRICOS



### PADS/SÚPER PADS



### LABIOS DE SECADO



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI01944

**KIT PROTECCIÓN CONDUCTOR**



CÓDIGO: PRCH00578

**BIOSAN RAPIDE WT (30UDS/30DÍAS)**



## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

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

BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS INCLUIDOS



FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A BORDO

# 351 BF 140

RENDIMIENTO TEÓRICO

11200  
m<sup>2</sup>/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

6  
h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA MÁX.

120'  
por depósito



## 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

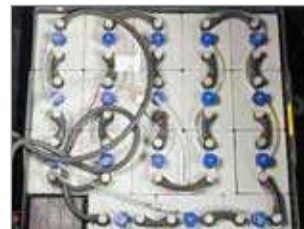
## DETALLES



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	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: SESD00011  
ASIENTO ERGONÓMICO

IMAGEN  
NO  
DISPONIBLE

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



## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	CARGADORES DE BATERÍAS
Cofre batería placa tubular con ácido - BAAC00173	1	36 V / 720 Ah	Cargador 36V/ 120 A, para baterías 720Ah - BACA00246



# ***FREGADORAS PROFESIONALES - ESPECIFICAS***

<b>70 BEX 53</b>	420
<b>71 BF 72 ES+</b>	422



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: PMVR02023

BOQUILLA COMPLETA S



CÓDIGO: PRCH00578

BIOSAN RAPIDE WT  
(30UDS/30DÍAS)



## BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

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		MPVR07016
LABIO DE SECADO TRASERO		MPVR07015

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

### CEPILLOS Y PORTA PADS



### LABIOS DE SECADO



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: 19270 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: SPPV00109 PASC - CEPILLO VERDE (K120)	CÓDIGO: SPPV00130 PPN - 0,8 mm - CEPILLO	CÓDIGO: SPPV00146 PLATO DE ARRASTRE DE SÚPER PAD	CÓDIGO: 19252 PAD DE MICROFIBRA Y PLATO DE ARRASTRE PAD	CÓDIGO: GUVR00029 ANILLO DE RETENCIÓN PLATO DE ARRASTRE
CÓDIGO: LAFN01323 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 ROSSOUCCIÓN 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	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería IPC de gel - BAAC00106	4	6V 180 Ah [ C5 ]	244x192x275 cm	Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134
Placa tubular con ácido - BAAC00143	4	36V 320 Ah [ C5 ]	240x192x275 cm	Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134

# **FREGADORAS PROFESIONALES - LIMPIEZA ESCALERAS MECANICAS**

---

<b>ESCALATOR 350</b>	425
----------------------	-----

---

<b>ESCALATOR 550</b>	425
----------------------	-----



# ESCALATOR 350 ESCALATOR 550

ANCHO CEPILLO

35-55 cm

DEP. AGUA LIMPIA

6-9,5 l

DEP. RECUPERACÓN

2,3-3,6 l



## ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA

HORECA

EMPRESAS DE LIMPIEZA

SECTOR PÚBLICO

## DETALLES



RUEDAS GUÍAS



CARRO PARA FÁCIL TRANSPORTE



REGULACIÓN ALTURA CEPILLOS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		ESCALATOR 350	ESCALATOR 550
Código		LPTE00658	LPTE00659
Ancho cepillo	cm	35	55
Ancho cinta recogedora	cm	35	55
Dep. Agua limpia	l	6	9,5
Dep. Recuperacón	l	2,3	3,6
Peso	kg	28	39
Tensión	Ph - V - Hz	1 - 230 - 50	1 - 230 - 50
Cepillo nylon		2	2

## CONSUMIBLES

Cepillo 350 schindler	2x SPPV02095
Cepillo 350 - otis/kone	2x SPPV02094
Cepillo 350 - tyssen	2x SPPV02096
Cepillo 550 schindler	2x SPPV02098
Cepillo 550 - otis/kone	2x SPPV02097
Cepillo 550 - tyssen	2x SPPV02099

# ROTATIVAS

<b>SD 13</b>	427
<b>SD 17</b>	428
<b>SD 20</b>	430
<b>SD 1500 HS</b>	431



ROTATIVAS

# SD 13

**NUEVO**

ANCHO DE TRABAJO

330 mm

VELOCIDAD ROTACIÓN  
CEPILLO

190 rpm

POTENCIA MOTOR  
CEPILLO

550 w

## ÁREA DE EMPLEO

RETAIL



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



INDUSTRIA



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		SD 13
Código		LUMS00321
Ancho de trabajo	mm	330
Velocidad rotación cepillo	rpm	190
Tensión	V	240
Frecuencia	Hz	50
Potencia motor cepillo	W	550
Presión cabezal	g/cm <sup>2</sup>	36,7
Altura cabezal	mm	260
Posibilidad montaje sistema aspiración		no
Nivel sonoro	dbA	< 57
Transmisión		engranaje planetario
Longitud del cable	m	12
Peso (sin accesorios)	Kg	22
Dimensiones (LxAxH)	mm	1120x420x340

## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI05308  
DEPÓSITO 9 l



CÓDIGO: SPPV02246  
PORTA PADS 13"



CÓDIGO: SPPV02230  
CEPILLO DE FREGADO  
0,6 mm 13"



CÓDIGO: SPPV02234  
CEPILLO PULIDO 13"



CÓDIGO: SPPV02238  
CEPILLO MOQUETA 13"



CÓDIGO: SPPV02242  
CEPILLO FREGADO  
TYNEX 13"



CÓDIGO: SPPV02264  
PORTA PADS PARA DISCO  
DE LIJA 13"



CÓDIGO: SPPV02276  
PAD MICROFIBRA 13"



PAD ABRASIVO 13" (Códigos disponibles en la tarifa de precios)



ROTATIVAS

NUEVO

# SD 17



ANCHO DE TRABAJO

430 mm

VELOCIDAD ROTACIÓN  
CEPILLO

154 rpm

POTENCIA MOTOR  
CEPILLO

1000 w

## ÁREA DE EMPLEO

### RETAIL



### HORECA



### EMPRESAS DE LIMPIEZA



### INDUSTRIA



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		SD 17
Código		LUMS00322
Ancho de trabajo	mm	430
Velocidad rotación cepillo	rpm	154
Tensión	V	240
Frecuencia	Hz	50
Potencia motor cepillo	W	1000
Presión cabezal	g/cm <sup>2</sup>	40,3
Altura cabezal	mm	330
Posibilidad montaje sistema aspiración		si
Nivel sonoro	dbA	< 54
Transmisión		engranaje planetario
Longitud del cable	m	12
Peso (sin accesorios)	Kg	41
Dimensiones (LxAxH)	mm	1120x542x430

## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: SPPV02247  
PORTA PADS 17"



CÓDIGO: SPPV02231  
CEPILLO DE FREGADO  
0,6 mm 17"



CÓDIGO: SPPV02235  
CEPILLO PULIDO 0,6 mm  
17"



CÓDIGO: SPPV02239  
CEPILLO MOQUETA 17"



CÓDIGO: SPPV02243  
CEPILLO DE FREGADO  
TYNEX 17"



CÓDIGO: SPPV02265  
PORTA PADS LIJADO 16"  
PARA 154 rpm



CÓDIGO: SPPV02266  
DISCO DE LIJA GRANO 16  
PARA 154 rpm



CÓDIGO: SPPV02267  
DISCO DE LIJA GRANO 24  
PARA 154 rpm



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: SPPV02268

DISCO DE LIJA GRANO 36  
PARA 154 rpm



CÓDIGO: SPPV02269

DISCO DE LIJA GRANO 60  
PARA 154 rpm



CÓDIGO: SPPV02270

DISCO PULIDO GRANO 80  
PARA 154 rpm



CÓDIGO: SPPV02271

DISCO PULIDO GRANO 120  
PARA 154 rpm



CÓDIGO: SPPV02272

DISCO PULIDO GRANO 180  
PARA 154 rpm



CÓDIGO: SPPV02274

PAD GORILLA



CÓDIGO: SPPV02277

PAD MICROFIBRA



CÓDIGO: SPPV02279

CEPILLO ESCARIADOR  
PARA 154 rpm



CÓDIGO: SPPV02280

DISCO PARA YESO PARA  
154 rpm



CÓDIGO: SPPV02281

DISCO SUAVE PARA 154  
rpm



CÓDIGO: SPPV02282

ACCESORIO DISCO SUAVE  
PARA 154 rpm



CÓDIGO: KTRI05310

PESO EXTRA 10 Kg



CÓDIGO: KTRI05309

DEPÓSITO 12 l



CÓDIGO: KTRI05314

SISTEMA ELÉCTRICO  
DE EROGACIÓN



CÓDIGO: KTRI05316

KIT ASPIRACIÓN



CÓDIGO: KTRI05317

ASPIRADOR



CÓDIGO: KTRI05318

SOPORTE ASPIRADOR



CÓDIGO: KTRI05319

KIT SD 17 (DEPÓSITO SOLUCIÓN 12 L + PORTA PADS +  
CEPILLO ABRASIVO)



**PAD ABRASIVO 17" (Códigos disponibles en la tarifa de precios)**



ROTATIVAS

**NUEVO**

# SD 20



ANCHO DE TRABAJO

505 mm

VELOCIDAD ROTACIÓN  
CEPILLO

154 rpm

POTENCIA MOTOR  
CEPILLO

1600 w

## ÁREA DE EMPLEO

RETAIL



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



INDUSTRIA



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		SD 20
Código		LUMS00325
Ancho de trabajo	mm	505
Velocidad rotación cepillo	rpm	154
Tensión	V	240
Frecuencia	Hz	50
Potencia motor cepillo	W	1600
Presión cabezal	g/cm <sup>2</sup>	34,9
Altura cabezal	mm	330
Posibilidad montaje sistema aspiración		yes
Nivel sonoro	dbA	< 54
Transmisión		engranaje planetario
Longitud del cable	m	12
Peso (sin accesorios)	Kg	49
Dimensiones (LxAxH)	mm	1200x625x505

## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: SPPV02249  
PORTA PADS 20"



CÓDIGO: SPPV02232  
CEPILLO DE FREGADO  
0,6 mm 20"



CÓDIGO: SPPV02237  
CEPILLO PULIDO 20"



CÓDIGO: SPPV02240  
CEPILLO MOQUETA 20"



CÓDIGO: SPPV02244  
CEPILLO DE FREGADO  
TYNEX 20"



CÓDIGO: SPPV02275  
PAD GORILLA



CÓDIGO: SPPV02278  
PAD MICROFIBRA



CÓDIGO: KTRI05311  
PESO EXTRA 10 Kg 17"



CÓDIGO: KTRI05309  
DEPÓSITO 12 l



**PAD ABRASIVO 20" (Códigos disponibles en la tarifa de precios)**





ROTATIVAS - ABRILLANTADOR

**NUEVO**

# SD 1500 HS



ANCHO DE TRABAJO

505 mm

VELOCIDAD ROTACIÓN  
CEPILLO

1500 rpm

POTENCIA MOTOR  
CEPILLO

1300 w

## ÁREA DE EMPLEO

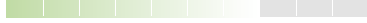
### RETAIL



### HORECA



### EMPRESAS DE LIMPIEZA



### INDUSTRIA



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		SD 1500 HS
Código		LUMS00326
Ancho de trabajo	mm	505
Velocidad rotación cepillo	rpm	1500
Tensión	V	240
Frecuencia	Hz	50
Potencia motor cepillo	W	1300
Presión cabezal	g/cm <sup>2</sup>	0 - 5
Altura cabezal	mm	-
Posibilidad montaje sistema aspiración		yes
Nivel sonoro	dbA	< 56
Transmisión		directo
Longitud del cable	m	14
Peso (sin accesorios)	Kg	44
Dimensiones (LxAxH)	mm	1130X790X560

## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: SPPV02275  
DISCO GORILLA 20"



CÓDIGO: SPPV02278  
DISCO MICROFIBRA



CÓDIGO: FTDP00798  
PAQUETE DE BOLSAS DE  
PAPEL DE 5 UDS.



CÓDIGO: KTRI05313  
SISTEMA ELÉCTRICO DE  
EROGACIÓN



PAD ABRASIVO 20" (Códigos disponibles en la tarifa de precios)



# BARREDORAS PROFESIONALES

---

<b>INNOVACIONES</b>	435
---------------------	-----

---

<b>ÁREAS DE EMPLEO</b>	440
------------------------	-----

---

## HOMBRE A PIE

---

<b>550M</b>	442
-------------	-----

---

<b>510M</b>	444
-------------	-----

---

<b>750M</b>	446
-------------	-----

---

<b>464</b>	448
------------	-----

---

<b>664</b>	450
------------	-----

---

<b>ECOL 65</b>	452
----------------	-----

---

<b>ECOL 85 T</b>	454
------------------	-----

---

<b>505</b>	456
------------	-----

---

<b>705</b>	458
------------	-----

---

## HOMBRE A BORDO

---

<b>1050</b>	460
-------------	-----

---

<b>1250</b>	462
-------------	-----

---

<b>1280</b>	464
-------------	-----

---

<b>1404</b>	466
-------------	-----

---

<b>155</b>	468
------------	-----

---

<b>165</b>	470
------------	-----

---

<b>175</b>	472
------------	-----

---

<b>195</b>	474
------------	-----





**DBL™**  
DOBLE VIDA  
DE LA BATERÍA

---

## DUPLICA LA VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA

El sistema garantiza el doble del uso de la máquina durante la vida útil de la batería.



**BATTERY LIFE**

---

### BENEFICIOS

- 01 Prolonga la vida útil de la batería (duplica la vida útil)
- 02 Optimiza los ciclos de carga
- 03 Aumenta del 100% la duración de la batería
- 04 Evita recargas innecesarias
- 05 Se recarga sólo cuando es necesario



# SLS™ SISTEMA AUTONIVELADOR

---

## ALTO RENDIMIENTO CONSTANTE EN LA LIMPIEZA

El Sistema SLS™ (sistema autonivelador) puede ser eléctrico o mecánico y permite excelentes rendimientos de limpieza por su presión constante sobre el suelo.



---

## BENEFICIOS

- 01 Cabezal del cepillo autonivelable y autoajustable
- 02 Una adherencia perfecta entre el cepillo y el suelo
- 03 El sistema puede ser mecánico o electrónico de acuerdo con el modelo de máquina



## DUAL POWER

---

### HÍBRIDO PARA LA LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR

Sistema de alimentación innovador creado por IPC GANSOW que permite utilizar la máquina con alimentación eléctrica (batería) y motorizada (motor de gasolina).



---

### BENEFICIOS

- 01 Bajo nivel de emisiones en pleno respeto al medio ambiente.
- 02 Con el uso de la batería se obtiene una reducción considerable del ruido.
- 03 Ahorro significativo de combustible.



## MENÚ SERVICIO

---

### PROTECCIÓN MÁXIMA DE LA MÁQUINA CON EL MENÚ SERVICIO

La máquina incorpora un menú servicio que advierte que hay que llamar al servicio técnico cuando es necesario.



---

### BENEFICIOS

- 01 Prevención de daños graves a la máquina
- 02 Reducción de los costes de mantenimiento
- 03 Prolongación de la vida útil de la máquina





## LIMPIEZA SUPERFICIES DELICADAS

---

### GRANDES RESULTADOS DE LIMPIEZA CONSTANTES

El Sistema electrónico o mecánico permite excelentes rendimientos de limpieza por su presión constante sobre el suelo.



---

### BENEFICIOS

- 01 Cabezal del cepillo autonivelable y autoajustable
- 02 Una adherencia perfecta entre el cepillo y el suelo

# COMERCIO MINORISTA



## LIMPIEZA DE SUELOS EN INTERIORES

- ▶ ZONAS COMUNES
- ▶ ZONAS VERDES / HOJAS / POLVO / ESCOMBROS
- ▶ OPERACIONES DE LIMPIEZA DIARIA

## LIMPIEZA DE ÁREAS GRANDES

- ▶ APARCAMIENTOS
- ▶ PASILLOS
- ▶ ALMACENES

## DISTRIBUCIÓN

- ▶ LIMPIEZA ZONA DE RECEPCIÓN Y SALIDA DE MATERIAL, ALMACENES, PASILLOS Y ÁREAS RESTRINGIDAS
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA Y MANTENIMIENTO DIARIO
- ▶ LIMPIEZA DE MUELLES DE CARGA Y DESCARGA

# HORECA



## RESTAURANTES

- ▶ LIMPIEZA DE MANTENIMIENTO
- ▶ MANTENIMIENTO DE ESPACIOS CON MOQUETAS
- ▶ PASILLOS Y ZONAS COMUNES

## HOTELES

- ▶ PASILLOS Y ZONAS COMUNES
- ▶ LIMPIEZA DE CENTROS DE CONFERENCIAS
- ▶ LIMPIEZA DE SALAS DE ALMACENAMIENTO

## LIMPIEZA DE ÁREAS EXTERIORES

- ▶ PASILLOS Y ZONAS COMUNES
- ▶ ZONAS DE ALMACENAMIENTO
- ▶ APARCAMIENTOS DE EXTERIOR E INTERIOR

# EMPRESAS DE LIMPIEZA



## TIENDAS

- ▶ LIMPIEZA DE MANTENIMIENTO
- ▶ ÁREAS INTERIORES
- ▶ ÁREAS EXTERIORES

## SERVICIOS

- ▶ ÁREAS RESIDENCIALES
- ▶ COMEDORES
- ▶ SERVICIOS PÚBLICOS

## INDUSTRIA

- ▶ LIMPIEZA DE OFICINAS
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA
- ▶ ÁREAS DE PRODUCCIÓN Y ALMACENES

# SECTOR PÚBLICO



## ORGANISMOS PÚBLICOS

- ▶ LIMPIEZA DE MANTENIMIENTO
- ▶ LIMPIEZA DE PASILLOS Y ZONAS COMUNES
- ▶ LIMPIEZA DE PASILLOS Y ASCENSORES

## ESCUELAS Y UNIVERSIDADES

- ▶ LIMPIEZA DIARIA
- ▶ LIMPIEZA DE ENTRADAS, PASILLOS Y ZONAS COMUNES
- ▶ LIMPIEZA DE AULAS

## HOSPITALIDAD

- ▶ LIMPIEZA DE PASILLOS Y ZONAS COMUNES
- ▶ APARCAMIENTO ABIERTO Y CUBIERTO
- ▶ ÁREAS EXTERIORES



BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

# 550M

PRODUCTIVIDAD MÁX.

1600 m<sup>2</sup>/h

ANCHO DE TRABAJO  
CEPILLO PRINCIPAL

550 mm

CAPACIDAD DE LA  
BATERÍA

Manual



## ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



## DETALLES



SISTEMA DE BARRIDO  
PATENTADO



DEPÓSITO GRANDE  
CONTENEDOR 25L FÁCIL DE  
VACIAR



CEPILLO REGULABLE EN  
ALTURA

---

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>550M</b>
Código		MSUT00765
Ancho de trabajo con cepillo lateral	mm	550
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	1600
Capacidad del depósito	l	25
Sistema vaciado depósito	Tipo/mm	Bajo-Manual
Velocidad máx.	km/h	3,5
Pendiente máx.	%	2
Peso sin baterías	kg	8
Dimensiones (LxAxH)	mm	1250x590x533

---

## EQUIPO ESTÁNDAR

		<b>550M</b>
<b>CEPILLOS</b>		
CEPILLO PRINCIPAL		SPPV02216
KIT CEPILLOS LATERALES		SPPV02217



BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

# 510M

PRODUCTIVIDAD MÁX.

2345 m<sup>2</sup>/h

ANCHO DE TRABAJO  
CEPILLO PRINCIPAL

490 mm

CAPACIDAD DE LA  
BATERÍA

Manual



## ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



## DETALLES



ESTRUCTURA DE ACERO



ACCESO SENCILLO A TODOS  
LOS COMPONENTES



ASA AJUSTABLE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		510M
Código		MSUT00645
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	490
Ancho de trabajo con cepillo lateral	mm	670
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	2345
Capacidad del depósito	l	24
Sistema vaciado depósito	Tipo/mm	Bajo-Manual
Velocidad máx.	km/h	3,5
Pendiente máx.	%	2
Peso sin baterías	kg	24
Dimensiones (LxAxH)	mm	1300x920x920

## EQUIPO ESTÁNDAR

		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		MSUT00768
Ancho de trabajo con cepillo lateral	mm	750
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	3000
Capacidad del depósito	l	50
Sistema vaciado depósito	Tipo/mm	Bajo-Manual
Velocidad máx.	km/h	3,5
Pendiente máx.	%	2
Peso sin baterías	kg	14,4
Dimensiones (LxAxH)	mm	1030x770x750

---

## EQUIPO ESTÁNDAR

		750M
<b>CEPILLOS</b>		
CEPILLO PRINCIPAL		SPPV08015
CEPILLOS LATERAL IZQUIERDO		SPPV08013
CEPILLOS LATERAL DERECHO		SPPV08014



BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

# 464

PRODUCTIVIDAD MÁX.

2187 m<sup>2</sup>/h

ANCHO DE TRABAJO  
CEPILLO PRINCIPAL

460 mm

CAPACIDAD DE LA  
BATERÍA

12 v



INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

### ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



### INNOVACIONES



SL5™  
SISTEMA  
AUTO-  
NIVELADOR

### DETALLES



BANDEJA DE RESIDUOS  
GRANDE



PANEL DE CONTROL  
SENCILLO E INTUITIVO



ASA AJUSTABLE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>464</b>
Código CB+B		MSUT00647
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	460
Ancho de trabajo con cepillo lateral	mm	625
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	2187
Tensión	V-Ah	12 - 42
Potencia instalada	W /HP	320 W
Capacidad del depósito	l	35
Sistema vaciado depósito	Tipo/mm	Bajo-Manual
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	1
Tipo de filtro		Panel - papel
Velocidad máx.	km/h	3,5
Pendiente máx.	%	2
Peso sin baterías	kg	38
Dimensiones (LxAxH)	mm	1033x615x994

## EQUIPO ESTÁNDAR

		<b>464</b>
<b>CEPILLOS</b>		
CEPILLO PRINCIPAL		PMVR01121
CEPILLOS LATERAL		SPPV00303
<b>FILTROS</b>		
FILTRO		FTDP00013

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

### CEPILLOS PRINCIPAL



### CEPILLOS LATERAL



### FILTRO



## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	AUTONOMÍA	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería AGM - BAAC00019	1	12V 42 Ah (C5)	195x165x175 cm	110 min	Cargador a bordo 12v 5Ah



BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

664

PRODUCTIVIDAD MÁX.

2887 m<sup>2</sup>/h

ANCHO DE TRABAJO  
CEPILO 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



DETALLES



BANDEJA DE RESIDUOS GRANDE



PANEL DE CONTROL SENCILLO E INTUITIVO



ASA AJUSTABLE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		664
Código		MSUT00651
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	600
Ancho de trabajo con cepillo lateral	mm	825
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	2887
Tensión	V-Ah	12
Potencia instalada	W /HP	320 W
Capacidad del depósito	l	45
Sistema vaciado depósito	Tipo/mm	Bajo-Manual
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	1
Tipo de filtro		Panel - papel
Velocidad máx.	km/h	3,5
Pendiente máx.	%	2
Peso sin baterías	kg	41
Dimensiones (LxAxH)	mm	1033x815x994

## EQUIPO ESTÁNDAR

		664
<b>CEPILLOS</b>		
CEPILLO PRINCIPAL		PMVR02228
CEPILLOS LATERAL		SPPV00303
<b>FILTROS</b>		
FILTRO		FTDP00013

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

### CEPILLOS PRINCIPAL



### CEPILLOS LATERAL



### FILTRO



## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	AUTONOMÍA	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería AGM - 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 con cepillo lateral	mm	670
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	2500
Tensión	V-Ah	12 - 45
Potencia instalada	W	440
Capacidad del depósito	l	35
Sistema vaciado depósito		Bajo-Manual
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	1
Tipo de filtro		cartucho
Velocidad máx.	km/h	3,5
Pendiente máx.	%	2
Peso sin baterías	kg	63
Dimensiones (LxAxH)	mm	732x870x665

## EQUIPO ESTÁNDAR

		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 con cepillo lateral	mm	870
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	3200
Tensión	V-Ah	12 - 65
Potencia instalada	W	540
Capacidad del depósito	l	55
Sistema vaciado depósito		Bajo-Manual
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	2
Tipo de filtro		cartucho
Velocidad máx.	km/h	3,5
Pendiente máx.	%	2
Peso sin baterías	kg	82
Dimensiones (LxAxH)	mm	912x930x810

## EQUIPO ESTÁNDAR

		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



X2

## 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 v



NO INCLUYE BATERÍA NI CARGADOR DE BATERÍAS

### ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



### INNOVACIONES



LIMPIEZA  
SUPERFICIES  
DELICADAS



DBL™  
DOBLE VIDA  
DE LA  
BATERÍA

### DETALLES



PANEL DE CONTROL  
INTUITIVO



FILTRO DE PANEL



MANTENIMIENTO SENCILLO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>505 ET</b>	<b>505 ST</b>
Código		MSUT00695	MSUT00694
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	500	500
Ancho de trabajo con cepillo lateral	mm	700	700
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	2450	2450
Tensión	V-Ah	12	-
Potencia instalada	W /HP	300 W	4 Hp (motor Honda)
Capacidad del depósito	l	65	65
Sistema vaciado depósito		Bajo-Manual	Bajo-Manual
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	3	3
Tipo de filtro		Panel - papel	Panel - papel
Velocidad máx.	km/h	3,5	3,5
Pendiente máx.	%	2	2
Peso sin baterías	kg	75	88,5
Dimensiones (LxAxH)	mm	1160x810x1000	1160x810x1000

## EQUIPO ESTÁNDAR

	<b>505 ET</b>	<b>505 ST</b>
<b>CEPILLOS</b>		
CEPILLO PRINCIPAL	SPPV00051	SPPV00051
CEPILLOS LATERALES	SPPV76057	SPPV76057
<b>FILTROS</b>		
FILTRO	FTDP76065	FTDP76065

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

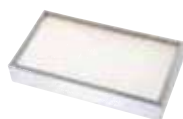
### CEPILLOS PRINCIPAL



### CEPILLOS LATERAL



### FILTRO



## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

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 v



NO INCLUYE BATERÍA NI CARGADOR DE BATERÍAS

## ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



## INNOVACIONES



LIMPIEZA  
SUPERFICIES  
DELICADAS

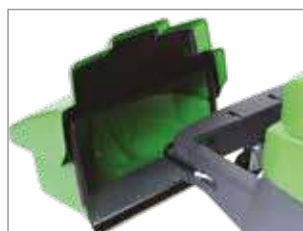


DBL™  
DOBLE VIDA  
DE LA  
BATERÍA

## DETALLES



PANEL DE CONTROL  
INTUITIVO



BANDEJA DE RESIDUOS  
DELANTERA GRANDE



MOTOR HONDA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		705 ET	705 ST
Código		MSUT00697	MSUT00696
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	700	700
Ancho de trabajo con cepillo lateral	mm	900	900
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	3150	3150
Tensión	V-Ah	12	-
Potencia instalada	W /Hp	300 W	4 Hp (motor Honda)
Capacidad del depósito	l	65	65
Sistema vaciado depósito		Bajo-Manual	Bajo-Manual
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	3	3
Tipo de filtro		Panel - papel	Panel - papel
Velocidad máx.	km/h	3,5	3,5
Pendiente máx.	%	2	2
Peso sin baterías	kg	85,5	104
Dimensiones (LxAxH)	mm	1160x810x1000	1160x810x1000

## EQUIPO ESTÁNDAR

	705 ET	705 ST
<b>CEPILLOS</b>		
CEPILLO PRINCIPAL	SPPV76062	SPPV76062
CEPILLOS LATERALES	SPPV76057	SPPV76057
<b>FILTROS</b>		
FILTRO	FTDP76066	FTDP76066

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

### CEPILLOS PRINCIPAL



### CEPILLOS LATERAL



### FILTRO



## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	AUTONOMÍA	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería placa tubular ácido (para 705 ET) - 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



SLSTM  
SISTEMA  
AUTO-  
NIVELADOR



DBLT™  
DOBLE VIDA  
DE LA  
BATERÍA



LIMPIEZA  
SUPERFICIES  
DELICADAS

### 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 con cepillo lateral	mm	1050	1050
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	6300	6300
Tensión	V	24	24
Potencia instalada	W /Hp	1000 W	1000 W / 5 Hp (motor Honda)
Capacidad del depósito	l	70	70
Sistema vaciado depósito		Bajo-Manual	Bajo-Manual
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	3,8	3,8
Tipo de filtro		Panel - papel	Panel - papel
Velocidad máx.	km/h	6	6
Pendiente máx.	%	16	16
Peso sin baterías	kg	173	230
Dimensiones (LxAxH)	mm	1400x816x1142	1400x816x1142

## EQUIPO ESTÁNDAR

	<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

12-24v



NO INCLUYE BATERÍA NI CARGADOR DE BATERÍAS

### ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



### INNOVACIONES



DUAL  
POWER



DBL™  
DOBLE VIDA  
DE LA  
BATERÍA



MENU  
SERVICIO



LIMPIEZA  
SUPERFICIES  
DELICADAS

### DETALLES



CUADRO DE MANDOS



FILTRO PLISADO



ALOJAMIENTO DE BATERÍAS  
(1250 E)



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		1250 E	1250 P
Código		MSUB00608	MSUB00612
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	680	680
Ancho de trabajo con cepillo lateral	mm	1200	1200
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	7440	7130
Tensión	V	24	12
Potencia instalada	W /HP	1530 W	6,5 Hp (motor Honda)
Capacidad del depósito	l	67	67
Sistema vaciado depósito		Bajo-Manual	Bajo-Manual
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	1,8	1,8
Tipo de filtro		Plisado	Plisado
Velocidad máx.	km/h	6	6,2
Pendiente máx.	%	16	16
Peso sin baterías	kg	258	325
Dimensiones (LxAxH)	mm	1615x905x1210	1615x905x1210

## EQUIPO ESTÁNDAR

	1250 E	1250 P
<b>CEPILLOS</b>		
CEPILLO PRINCIPAL	SPPV75791	SPPV75791
CEPILLOS LATERALES	2 x SPPV00018	2 x SPPV00018
<b>FILTROS</b>		
FILTRO	FTDP00214	FTDP00214

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

### CEPILLOS PRINCIPAL



### CEPILLOS LATERAL



### FILTRO PLISADO



## ACCESORIOS OPCIONALES:

CÓDIGO: KTRI02279  
KIT PARACHOQUES  
DELANTERO

CÓDIGO: KTRI02280  
KIT LUZ DELANTERA  
(PARA 1250 E)

CÓDIGO: KTRI05056  
KIT LUZ DELANTERA  
(PARA 1250 P)

CÓDIGO: KTRI04766  
FALDONES ANTIMARCAS

CÓDIGO: KTRI02348  
RUEDAS ANTIMARCAS

## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	AUTONOMÍA	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería IPC de gel - 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



LIMPIEZA  
SUPERFICIES  
DELICADAS

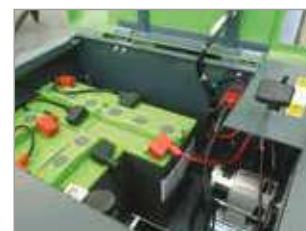
### DETALLES



SISTEMA HIDRÁULICO DE  
DESCARGA DEL DEPÓSITO



DUAL POWER (1280 DP-P)



ALOJAMIENTO DE BATERÍAS  
(1280 E)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		1280 E	1280 DP-P
Código		MSUB00609	MSUB00617
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	680	680
Ancho de trabajo con cepillo lateral	mm	1200	1200
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	7440	7440
Tensión	V	24	24
Potencia instalada	W /Hp	1530 W	1530 W + 6,5 Hp (motor Honda)
Capacidad del depósito	l	67	67
Sistema vaciado depósito	Tipo/mm	Hidráulico -1420	Hidráulico -1420
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	1,8	1,8
Tipo de filtro		Plisado	Plisado
Velocidad máx.	km/h	6	-
Pendiente máx.	%	12	12
Peso sin baterías	kg	336	379
Dimensiones (LxAxH)	mm	1615x905x1210	1615x905x1210

## EQUIPO ESTÁNDAR

	1280 E	1280 DP-P
<b>CEPILLOS</b>		
CEPILLO PRINCIPAL	SPPV75791	SPPV75791
CEPILLOS LATERALES	2 x SPPV00018	2 x SPPV00018
<b>FILTROS</b>		
FILTRO	FTDP00214	FTDP00214

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

### CEPILLOS PRINCIPAL



### CEPILLOS LATERAL



### FILTRO PLISADO



## ACCESORIOS OPCIONALES:

CÓDIGO: KTRI02279  
KIT PARACHOQUES  
DELANTERO

CÓDIGO: KTRI02280  
KIT LUZ DELANTERA

CÓDIGO: KTRI04766  
FALDONES ANTIMARCAS

CÓDIGO: KTRI02348  
RUEDAS ANTIMARCAS

## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	AUTONOMÍA	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería IPC de gel - 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	2	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



DBL™  
DOBLE VIDA  
DE LA  
BATERÍA



LIMPIEZA  
SUPERFICIES  
DELICADAS

### DETALLES



SISTEMA HIDRÁULICO DE  
DESCARGA DEL DEPÓSITO



DUAL POWER CON MOTOR  
DIESEL



3 PROGRAMAS DE TRABAJO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		1404 E	1404 DP-D
Código		MSUB00579	MSUB00575
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	800	800
Ancho de trabajo con cepillo lateral	mm	1450	1450
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	9100	9100
Tensión	V-Ah	24	24
Potencia instalada	W /HP	2620 W	2620 W + 6,9 Hp (motor Lombardini – Diesel)
Capacidad del depósito	l	150	150
Sistema vaciado depósito	Tipo/mm	Hidráulico -1430	Hidráulico -1430
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	6	6
Tipo de filtro		2X Papel-panel	2X Papel-panel
Velocidad máx.	km/h	6,5	6,5
Pendiente máx.	%	20	20
Peso sin baterías	kg	465	540
Dimensiones (LxAxH)	mm	1600x1080x1280	1600x1080x1280

## EQUIPO ESTÁNDAR

	1404 E	1404 DP-D
<b>CEPILLOS</b>		
CEPILLO PRINCIPAL	SPPV43840	SPPV43840
CEPILLOS LATERALES	2 x SPPV43844	2 x SPPV43844
<b>FILTROS</b>		
FILTRO	2 x FTDP48536	2 x FTDP48536

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

### CEPILLOS PRINCIPAL



### CEPILLOS LATERAL



### FILTRO



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI00101  
**KIT PROTECCIÓN  
 CONDUCTOR**

## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	AUTONOMÍA	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería IPC de gel - 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 INDUSTRIALES

NUEVO

155

PRODUCTIVIDAD MÁX.

10080 m<sup>2</sup>/h

ANCHO DE TRABAJO CEPILLO PRINCIPAL

750 mm

CAPACIDAD DE LA BATERÍA

12-36 v



NO INCLUYE BATERÍA NI CARGADOR DE BATERÍAS

ÁREA DE EMPLEO

INDUSTRIA

INDUSTRIA PESADA

EMPRESAS DE LIMPIEZA

SECTOR PÚBLICO

DETALLES



FILTRO DE PANEL



HERRAMIENTAS NO NECESARIAS PARA SUSTITUIR CEPILLO CENTRAL



CIRCUITO HIDRÁULICO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		155 B	155 P	155 LPG	155 D
Código		MSUB00457	MSUB00458	MSUB00460	MSUB00451
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	750	750	750	750
Ancho de trabajo cepillo lateral (1 cepillo)	mm	1140	1140	1140	1140
Ancho de trabajo cepillo lateral (2 cepillos)	mm	1440	1440	1440	1440
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	10080	10080	10080	10080
Tensión	V-Ah	36	12	12	12
Marca motor		METAL ROTA	SUBARU	SUBARU	LOMBARDINI
Potencia instalada	KW	2,5	6,6	6,6	10,5
Capacidad del depósito	l	220	220	220	220
Sistema vaciado depósito	Tipo/mm	Alto - Hidráulico -1325	Alto - Hidráulico -1325	Alto - Hidráulico -1325	Alto - Hidráulico -1325
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	6	6	6	6
Tipo de filtro		Plisado	Plisado	Plisado	Plisado
PM 10 filtración	%	99 - 3 Micron	99 - 3 Micron	99 - 3 Micron	99 - 3 Micron
Tracción		Trasera hidráulica	Trasera hidráulica	Trasera hidráulica	Trasera hidráulica
Velocidad máx.	km/h	7	7	7	7
Pendiente máx.	%	12	14	14	14
Peso sin baterías	kg	506	506	506	622
Dimensiones (LxAxH)	mm	1990X1230X1380	1990X1230X1380	1990X1230X1380	1990X1230X1380

## EQUIPO ESTÁNDAR

	155 B	155 P	155 LPG	155 D
<b>CEPILLOS</b>				
Cepillo Principal Ppl	SPPV02407	SPPV02418	SPPV02418	SPPV02429
Cepillos Laterales Ppl	SPPV02412	SPPV02423	SPPV02423	SPPV02434

## CEPILLOS

### CEPILLOS PRINCIPALES

Cepillo principal PPL (estándar)	SPPV02448
Cepillo principal PES	SPPV02472
Cepillo principal Nylon	SPPV02446
Cepillo principal PPL0,8/Moplen	SPPV02452
Cepillo principal Nylon/Acero	SPPV02450
Cepillo principal PPL/Acero	SPPV02447
Cepillo principal Moplen/PPL0,5	SPPV02473

### CEPILLOS LATERALES

Cepillo lateral PPL (estándar)	SPPV02445
Cepillo lateral Nylon	SPPV02449
Cepillo lateral Nylon/Acero	SPPV02451
Cepillo lateral PPL/Acero	SPPV02453

## ACCESORIOS OPCIONALES

	155 B	155 P	155 LPG	155 D
Kit cepillo lateral izquierdo	KTRI05522	KTRI05534	KTRI05534	KTRI05549
Cubierta cepillo derecho para control del polvo	KTRI05523	KTRI05535	KTRI05535	KTRI05550
Cubierta cepillo izquierdo para control del polvo	KTRI05524	KTRI05536	KTRI05536	KTRI05551
Manguera aspiración delantera	KTRI05525	KTRI05537	KTRI05537	KTRI05552
Doble cartucho (filtro aire de motor - prefiltro Vortex)	-	-	-	KTRI05553
Techo protección	KTRI05526	KTRI05538	KTRI05538	KTRI05554
Asiento con reposabrazos	KTRI05527	KTRI05539	KTRI05539	KTRI05555
Neumático delantero	-	KTRI05540	KTRI05540	KTRI05556
Rueda trasera superelástica	-	KTRI05541	KTRI05541	KTRI05557
Neumáticos delanteros rellenos de espuma	-	KTRI05542	KTRI05542	KTRI05558
Ruedas superelásticas antimarca	KTRI05528	KTRI05543	KTRI05543	KTRI05559
Contenedor suciedad de acero inoxidable (tiempo de entrega de 90 días laborables)	KTRI05529	KTRI05544	KTRI05544	KTRI05560
Sistema de luces completo	KTRI05530	KTRI05545	KTRI05545	KTRI05561
Cargador de baterías	KTRI05531	-	-	-
Sistema GLP (depósito no incluido)	-	KTRI05546	KTRI05546	-
Filtro textil Gore (5 años de garantía)	KTRI05532	KTRI05547	KTRI05547	KTRI05562
Tratamiento de protección (ambiente marítimo)	KTRI05533	KTRI05548	KTRI05548	KTRI05563

## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

Kit 6 baterías (6V 190Ah AGM) (solo con KTRI05531)	BAAC00182	-	-	-
Cargador de baterías 400 / 36V - 60 Ah (solo para BAAC00183)	BACA00261	-	-	-
Cofre baterías ácido 36V 320 Ah	BAAC00183	-	-	-
Cargador de baterías 230 / 36V - 25 Ah (solo para BAAC00182)	BACA00262	-	-	-



BARREDORAS INDUSTRIALES

NUEVO

165

PRODUCTIVIDAD MÁX.

11200 m<sup>2</sup>/h

ANCHO DE TRABAJO CEPILLO PRINCIPAL

900 mm

CAPACIDAD DE LA BATERÍA

12-36 v



NO INCLUYE BATERÍA NI CARGADOR DE BATERÍAS

ÁREA DE EMPLEO

INDUSTRIA

INDUSTRIA PESADA

LOGÍSTICA

SECTOR PÚBLICO

DETALLES



CEPILLO PRINCIPAL CON CERDAS EN FORMA DE V



MANDOS ROBUSTOS E INTUITIVOS



CIRCUITO HIDRÁULICO



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		165 B	165 D
Código		MSUB00456	MSUB00450
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	900	900
Ancho de trabajo cepillo lateral (1 cepillo)	mm	1250	1250
Ancho de trabajo cepillo lateral (2 cepillos)	mm	1600	1600
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	11200	11200
Tensión	V-Ah	36	12
Marca motor		BEST MOTOR	LOMBARDINI
Potencia instalada	KW	2,8	10,3
Capacidad del depósito	l	340	340
Sistema vaciado depósito	Tipo/mm	Alto - Hidráulico -1350	Alto - Hidráulico -1350
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	6	6
Tipo de filtro		Plisado	Plisado
PM 10 filtración	%	99 - 3 Micron	99 - 3 Micron
Tracción		Trasera hidráulica	Trasera hidráulica
Velocidad máx.	km/h	7	7
Pendiente máx.	%	12	14
Peso sin baterías	kg	616	662
Dimensiones (LxAxH)	mm	2220X1350X1455	2220X1350X1455

## EQUIPO ESTÁNDAR

	165 B	165 D
<b>CEPILLOS</b>		
Cepillo Principal PPL	SPPV02385	SPPV02396
Cepillos Laterales PPL	SPPV02390	SPPV02401

## CEPILLOS

### CEPILLOS PRINCIPALES

Cepillo principal PPL (estándar)	SPPV02385
Cepillo principal PES	SPPV02461
Cepillo principal Nylon	SPPV02457
Cepillo principal PPL0,8/Moplen	SPPV02455
Cepillo principal Nylon/Acero	SPPV02459
Cepillo principal PPL/Acero	SPPV02456
Cepillo principal Moplen/PPL/Acero	SPPV02458
Cepillo lateral Moplen/PPL0,5	SPPV02478

### CEPILLOS LATERALES

Cepillo lateral PPL (estándar)	SPPV02390
Cepillo lateral Nylon	SPPV02474
Cepillo lateral Nylon/Acero	SPPV02476
Cepillo lateral PPL/Acero	SPPV02477

## ACCESORIOS OPCIONALES

	165 B	165 D
Kit cepillo lateral izquierdo	KTRI05477	KTRI05489
Cubierta cepillo derecho para control del polvo	KTRI05478	KTRI05490
Cubierta cepillo izquierdo para control del polvo (solo con KTRI05477 y KTRI05478)	KTRI05479	KTRI05491
Manguera aspiración delantera	KTRI05480	KTRI05492
Doble cartucho (filtro aire de motor - prefiltro Vortex)	-	KTRI05493
Techo protección	KTRI05481	KTRI05494
Asiento con reposabrazos	KTRI05482	KTRI05495
Neumáticos delanteros rellenos de espuma	-	KTRI05496
Ruedas superelásticas antimarca	KTRI05483	KTRI05497
Contenedor suciedad de acero inoxidable (tiempo de entrega de 90 días laborables)	KTRI05484	KTRI05498
Sistema de luces completo	KTRI05485	KTRI05499
Filtro textil Gore (5 años de garantía)	KTRI05486	KTRI05520
Tratamiento de protección (ambiente marítimo)	KTRI05487	KTRI05521

## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

Cofre baterías acido 36V 320 Ah	BAAC00181	-
Cargador de baterías 400 / 36V - 60 Ah	BACA00260	-



BARREDORAS INDUSTRIALES

NUEVO

175

PRODUCTIVIDAD MÁX.

13500  
m<sup>2</sup>/h

ANCHO DE TRABAJO  
CEPILLO PRINCIPAL

900 mm

CAPACIDAD  
DE LA BATERÍA

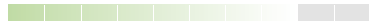
12-36 v



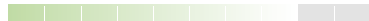
NO INCLUYE BATERÍA NI CARGADOR DE BATERÍAS

ÁREA DE EMPLEO

INDUSTRIA



INDUSTRIA PESADA



LOGÍSTICA



SECTOR PÚBLICO



INNOVACIONES



SLS™  
SELF  
LEVELING  
SYSTEM

DETALLES



PRESIÓN AUTOMÁTICA  
DEL CEPILLO



HERRAMIENTAS NO NECESARIAS  
PARA SUSTITUIR EL FILTRO



SISTEMA DE LUZ COMO  
ESTANDAR EQUIPO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		175 B	175 P	175 LPG	175 D
Código		MSUB00454	MSUB00455	MSUB00461	MSUB00449
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	900	900	900	900
Ancho de trabajo cepillo lateral (1 cepillo)	mm	1200	1200	1200	1200
Ancho de trabajo cepillo lateral (2 cepillos)	mm	1500	1500	1500	1500
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	9000	13500	13500	13500
Tensión	V-Ah	36	12	12	12
Marca motor		METAL ROTA	KUBOTA	KUBOTA	KUBOTA
Potencia instalada	KW	2,8	16,4	16,4	10,3
Capacidad del depósito	l	340	340	340	340
Sistema vaciado depósito	Tipo/mm	Alto - Hidráulico -1350	Alto - Hidráulico -1350	Alto - Hidráulico -1350	Alto - Hidráulico -1350
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	4,3	4,3	4,3	4,3
Tipo de filtro		Plisado	Plisado	Plisado	Plisado
PM 10 filtración	%	99 - 3 Micron	99 - 3 Micron	99 - 3 Micron	99 - 3 Micron
Tracción		Trasera hidráulica	Trasera hidráulica	Trasera hidráulica	Trasera hidráulica
Velocidad máx.	km/h	6	9	9	9
Pendiente máx.	%	13	18	18	18
Peso sin baterías	kg	363	703	703	692
Dimensiones (LxAxH)	mm	2030X1210X1455	2030X1210X1455	2030X1210X1455	2030X1210X1455

## EQUIPO ESTÁNDAR

	175 B	175 P	175 P/LPG	175 D
<b>CEPILLOS</b>				
Cepillo Principal PPL	SPPV02349	SPPV02361	SPPV02361	SPPV02373
Cepillos Laterales PPL	SPPV02355	SPPV02367	SPPV02367	SPPV02379

## CEPILLOS

### CEPILLOS PRINCIPALES

Cepillo principal PPL (estándar)	SPPV02385
Cepillo principal PES	SPPV02461
Cepillo principal Nylon	SPPV02457
Cepillo principal PPL0,8/Moplen	SPPV02455
Cepillo principal Nylon/Acero	SPPV02459
Cepillo principal PPL/Acero	SPPV02456
Cepillo principal Moplen/PPL/Acero	SPPV02458
Cepillo lateral Moplen/PPL0,5	SPPV02478

### CEPILLOS LATERALES

Cepillo lateral PPL (estándar)	SPPV02390
Cepillo lateral Nylon	SPPV02474
Cepillo lateral Nylon/Acero	SPPV02476
Cepillo lateral PPL/Acero	SPPV02477

## ACCESORIOS OPCIONALES

	175 B	175 P	175 P/LPG	175 D
Kit cepillo lateral izquierdo	KTRI05434	KTRI05448	KTRI05448	KTRI05462
Cubierta cepillo derecho para control del polvo	KTRI05435	KTRI05449	KTRI05449	KTRI05463
Cubierta cepillo izquierdo para control del polvo (solo con KTRI05434 y KTRI05435)	KTRI05436	KTRI05450	KTRI05450	KTRI05464
Manguera aspiración delantera	KTRI05437	KTRI05451	KTRI05451	KTRI05465
Doble cartucho (filtro aire de motor - prefiltro Vortex)	-	-	-	KTRI05466
Techo protección	KTRI05438	KTRI05452	KTRI05452	KTRI05467
Asiento con reposabrazos	KTRI05439	KTRI05453	KTRI05453	KTRI05468
Techo protección con parabrisas	KTRI05440	KTRI05454	KTRI05454	KTRI05469
Techo protección cerrado	KTRI05441	KTRI05455	KTRI05455	KTRI05470
Ruedas superelásticas	KTRI05442	KTRI05456	KTRI05456	KTRI05471
Neumáticos delanteros rellenos de espuma	KTRI05443	KTRI05457	KTRI05457	KTRI05472
Ruedas superelásticas antimarca	KTRI05444	KTRI05458	KTRI05458	KTRI05473
Contenedor suciedad de acero inoxidable (tiempo de entrega de 90 días laborables)	KTRI05445	KTRI05459	KTRI05459	KTRI05474
Filtro textil Gore (5 años de garantía)	KTRI05446	KTRI05460	KTRI05460	KTRI05475
Tratamiento de protección (ambiente marítimo)	KTRI05447	KTRI05461	KTRI05461	KTRI05476

## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

Cofre baterías acido 36V 320 Ah	BAAC00180	-	-	-
Cargador de baterías 400 / 36V - 60 Ah	BACA00259	-	-	-



BARREDORAS INDUSTRIALES

NUEVO

195

PRODUCTIVIDAD MÁX.

20500 m<sup>2</sup>/h

ANCHO DE TRABAJO CEPILLO PRINCIPAL

1200 mm

CAPACIDAD DE LA BATERÍA

12-48 v



NO INCLUYE BATERÍA NI CARGADOR DE BATERÍAS

ÁREA DE EMPLEO

INDUSTRIA

INDUSTRIA PESADA

LOGÍSTICA

SECTOR PÚBLICO

DETALLES



REGISTRO CONEXIÓN DE MANGUERA DE ASPIRACIÓN OPCIONAL



CABINA CON AIRE ACONDICIONADO



TERCER CEPILLO FRONTAL

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		195 B	195 P	195 LPG	195 D
Código		MSUB00452	MSUB00453	MSUB00462	MSUB00448
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	1200	1200	1200	1200
Ancho de trabajo con 1 cepillo lateral	mm	1500	1500	1500	1500
Ancho de trabajo con 2 cepillos laterales	mm	1800	1800	1800	1800
Ancho de trabajo con brazo 3er cepillo delantero	mm	2050	2050	2050	2050
Rendimiento teórico máx.	m <sup>2</sup> /h	16400/ 20500 m <sup>2</sup>	16400/ 20500 m <sup>2</sup>	16400/ 20500 m <sup>2</sup>	16400/ 20500 m <sup>2</sup>
Tensión	V-Ah	48	12	12	12
Marca motor		AMRE	KUBOTA	KUBOTA	KUBOTA
Potencia instalada	KW	10	23	23	25
Capacidad del depósito	l	450	450	450	450
Sistema vaciado depósito	Tipo/mm	Alto - Hidráulico -1500	Alto - Hidráulico -1500	Alto - Hidráulico -1500	Alto - Hidráulico -1500
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	10	10	10	10
Tipo de filtro		Plisado	Plisado	Plisado	Plisado
PM 10 filtración	%	99 - 3 Micron	99 - 3 Micron	99 - 3 Micron	99 - 3 Micron
Tracción		Trasera hidráulica	Trasera hidráulica	Trasera hidráulica	Trasera hidráulica
Velocidad máx.	km/h	8	10	10	10
Pendiente máx.	%	12	18	18	18
Peso sin baterías	kg	1252	1399	1399	1355
Dimensiones (LxAxH)	mm	2500x1560x1540	2500x1560x1540	2500x1560x1540	2500x1560x1540

## EQUIPO ESTÁNDAR

	195 B	195 P	195 LPG	195 D
<b>CEPILLOS</b>				
Cepillo Principal PPL	SPPV02309	SPPV02322	SPPV02322	SPPV02335
Cepillos Laterales PPL	SPPV02316	SPPV02329	SPPV02329	SPPV02342

## CEPILLOS

### CEPILLOS PRINCIPALES

Cepillo principal PPL (estándar)	SPPV02462
Cepillo principal PES	SPPV02479
Cepillo principal nylon	SPPV02465
Cepillo principal PPL0,8/Moplen	SPPV02463
Cepillo principal Nylon/Acero	SPPV02467
Cepillo principal PPL/Acero	SPPV02464
Cepillo principal Moplen/PPL/Acero	SPPV02466
Cepillo principal Moplen/PPL0,5	SPPV02485

### CEPILLOS LATERALES

Cepillo lateral PPL (estándar)	SPPV02481
Cepillo lateral Nylon	SPPV02480
Cepillo lateral Nylon/Acero	SPPV02482
Cepillo lateral PPL/Acero	SPPV02483
Cepillo lateral Acero	SPPV02448

## ACCESORIOS OPCIONALES

	195 B	195 P	195 LPG	195 D
Kit cepillo lateral izquierdo	KTRI05362	KTRI05383	KTRI05383	KTRI05407
3er cepillo lateral (solo para KTRI05379)	KTRI05363	KTRI05384	KTRI05384	KTRI05408
Cubierta cepillo derecho para control del polvo (sin KTRI05366 / KTRI05367)	KTRI05364	KTRI05385	KTRI05385	KTRI05409
Cubierta cepillo izquierdo para control del polvo (sin KTRI05366 / KTRI05367 / Con KTRI05362)	KTRI05365	KTRI05386	KTRI05386	KTRI05410
Sistema de humidificación para el cepillo lateral derecho con depósito de 80 l (con KTRI05379)	KTRI05366	KTRI05387	KTRI05387	KTRI05411
Sistema de humidificación para el cepillo lateral izquierdo (con KTRI05366 / KTRI05362)	KTRI05367	KTRI05388	KTRI05388	KTRI05412
Sistema de humidificación para el tercer cepillo (con KTRI05366 / KTRI05363)	KTRI05368	KTRI05389	KTRI05389	KTRI05413
Manguera aspiración delantera	KTRI05369	KTRI05390	KTRI05390	KTRI05414
Escape vertical	-	-	-	KTRI05415
Doble cartucho (filtro aire de motor - prefiltro Vortex)	-	-	-	KTRI05416
Indicador de obstrucción del filtro del motor	-	-	-	KTRI05417
Luz destellante naranja	KTRI05370	KTRI05391	KTRI05391	KTRI05418
Cabina completa con limpiaparabrisas, retrovisor y luz destellante	KTRI05371	KTRI05392	KTRI05392	KTRI05419
Cinturón de seguridad (con KTRI05371)	KTRI05372	KTRI05393	KTRI05393	KTRI05420
Sistema de presurización (con KTRI05371 / KTRI05379)	KTRI05373	KTRI05394	KTRI05394	KTRI05421
Sistema de presurización (con KTRI05371)	-	KTRI05395	KTRI05395	KTRI05422
Sistema de calefacción (solo con KTRI05371)	-	KTRI05396	KTRI05396	KTRI05423
Sistema de aire acondicionado (con KTRI05371 sin KTRI05373)	-	KTRI05397	KTRI05397	KTRI05424
Espejo retrovisor (sin KTRI053171)	KTRI05374	KTRI05398	KTRI05398	KTRI05425
Ruedas superelásticas delanteras	KTRI05375	KTRI05399	KTRI05399	KTRI05426
Neumáticos delanteros rellenos de espuma	KTRI05376	KTRI05400	KTRI05400	KTRI05427
Ruedas superelásticas antimarca	KTRI05377	KTRI05401	KTRI05401	KTRI05428
Contenedor suciedad de acero inoxidable (tiempo de entrega de 90 días laborables)	KTRI05378	KTRI05402	KTRI05402	KTRI05429
Sistema de luces completo	KTRI05379	KTRI05403	KTRI05403	KTRI05430
Luz destellante naranja (sin KTRI05370 o KTRI05371, con KTRI05379)	KTRI05380	KTRI05404	KTRI05404	KTRI05431
Filtro textil Gore (5 años de garantía)	KTRI05381	KTRI05405	KTRI05405	KTRI05432
Tratamiento de protección (ambiente marítimo)	KTRI05382	KTRI05406	KTRI05406	KTRI05433

## BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

Cofre baterías acido 48V 620Ah	BAAC00179	-	-	-
Cargador de baterías 400 / 48V 120 A	BACA00258	-	-	-



# VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

---

<b>TIGER 250</b>	478
------------------	-----

---

<b>TIGER 500</b>	478
------------------	-----

---

<b>TIGER 1000</b>	478
-------------------	-----





VEHÍCULO ELÉCTRICO  
**TIGER 250**

MOTOR

2/200  
n°/W

BATERÍA

2/12  
n°/V

AUTONOMÍA/TRABAJO  
DISCONTINUO

~3  
h



VEHÍCULO ELÉCTRICO  
**TIGER 500**

MOTOR

2/400  
n°/W

BATERÍA

2/12  
n°/V

AUTONOMÍA/TRABAJO  
DISCONTINUO

~4  
h



VEHÍCULO ELÉCTRICO  
**TIGER 1000**

MOTOR

1/1500  
n°/W

BATERÍA

4/6  
n°/V

AUTONOMÍA/TRABAJO  
DISCONTINUO

~6  
h

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

		<b>TIGER 250*</b>	<b>TIGER 500*</b>	<b>TIGER 1000 *</b>
Código		ELVC42020	ELVC42022	ELVC41890
<b>PRODUCTIVIDAD</b>				
Motor	N°/W	2/200	2/400	1/1500
Batería	N°/V	2x12V	2x12V	4x6V
Tensión de carga	V	24	24	24
Autonomía	h	~3	~4	~6
Tiempo de recarga batería	h	~8	~8	~8
Capacidad de arrastre en superficie plana	kg	140	170	170
Capacidad de arrastre en superficie plana + transporte	kg	150	270	340
Desnivel máximo superable	% máx	~5%	~12%	~20%
Velocidad en avance	km/h	0-12	0-12	0-12
Velocidad en retroceso	km/h	0-12	0-12	0-12
Dimensiones (LxAxH)	cm	120x65x115	140x80x122	140x80x122
Peso	kg	110	150	180

\* No incluye batería ni cargador de batería



## ACCESORIOS OPCIONALES TIGER 250

CÓDIGO: BAAC00139  
**BATERÍA 12V – 45A - 2 UDS.**  
 (197x165x170 mm - 14 kg)

IMAGENES  
NO  
DISPONIBLE

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

IMAGENES  
NO  
DISPONIBLE

CÓDIGO: KTRI45151  
**BASE CARRO 2 RUEDAS PARA  
 TRANSPORTE DE MATERIAL**  
 (DIM: 135x70x25 cm)  
 (PESO: 40 kg) (CAPACIDAD MÁX.:100 kg)



CÓDIGO: KTRI30043  
**BASE CARRO 4 RUEDAS PARA  
 TRANSPORTE DE MATERIAL**  
 (DIM: 80x60 cm)  
 (PESO: 22 kg) (CAPACIDAD MÁX.:60 kg)



CÓDIGO: KTRI30044  
**CESTA APTA PARA BASE CARRO  
 CON CÓDIGO KTRI3004**  
 (DIM: 78x59x80 cm)  
 (PESO: 11 kg) (CAPACIDAD MÁX.:55 kg)



CÓDIGO: KTRI30040  
**CESTA DELANTERA**  
 (DIM: 40x30x18 cm)  
 (PESO: 1,5 kg)



CÓDIGO: KTRI30041  
**KIT DE DOS CESTAS DE  
 TRANSPORTE LATERALES  
 TRASERAS** (DIM: 40x30x18 cm)  
 (PESO: 1,5 kg)



CÓDIGO: KTRI30042  
**CESTA TRASERA PARA  
 CARGA VOLUMINOSA  
 "MERCADO"** (DIM: 60x50x54 cm)  
 (PESO: 9,5 kg) (CAPACIDAD MÁX. 65 kg)



CÓDIGO: KTRI41464  
**KIT LUZ DE DESTELLO**  
 (DIM: 46x26x173 cm)  
 (PESO: 4 kg)



CÓDIGO: KTRI43036  
**MÓDULO MOPA**  
 (PESO: 13 kg)



CÓDIGO: KTRI01755  
**CARRO DE LIMPIEZA  
 PORTAHERRAMIENTAS**



CÓDIGO: KTRI01756  
**CARRO PARA TRANSPORTE  
 DE MATERIAL**



CÓDIGO: KTRI40041  
**GANCHOS PARA  
 CONEXIÓN CARROS**  
 (A UTILIZAR CON EL CARRO  
 CÓD.: KTRI01755-KTRI01756)

IMAGENES  
NO  
DISPONIBLE

## ACCESORIOS OPCIONALES TIGER 500

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

IMAGENES  
NO  
DISPONIBLE

CÓDIGO: BACA00230  
**CARGADOR ELECTRÓNICO  
 DE BATERÍA 24V 10A**

IMAGENES  
NO  
DISPONIBLE

CÓDIGO: KTRI30054  
**BASE CARRO 4 RUEDAS PARA  
 TRANSPORTE DE MATERIAL**  
 (DIM: 95x75 cm) (PESO: 27 kg)  
 (CAPACIDAD MÁX.:120 kg)



CÓDIGO: KTRI30055  
**CESTA APTA PARA BASE  
 CARRO CON CÓDIGO  
 KTRI30043/30054**  
 (DIM: 88x74x80 cm)  
 (PESO: 12 kg) (CAPACIDAD MÁX.: 70 kg)



CÓDIGO: KTRI30051  
**CESTA DELANTERA**  
 (DIM: 40x30x18 cm)(PESO:1,5 kg)



CÓDIGO: KTRI30052  
**KIT DE DOS CESTAS DE  
 TRANSPORTE LATERALES  
 TRASERAS** (DIM: 36x21x21 cm)  
 (PESO: 1,5 kg)



CÓDIGO: KTRI30053  
**CESTA TRASERA PARA  
 CARGA VOLUMINOSA  
 "MERCADO"** (DIM: 70x95x45 cm)  
 (PESO:9,5 kg) (CAPACIDAD MÁX.: 90 kg)



CÓDIGO: KTRI45231  
**BASE CARRO CON DOBLE  
 BANDEJA SIN ASIENTO**  
 (DIM: 136x80x55 cm)  
 (PESO: 70 kg) (CAPACIDAD MÁX.:200 kg)



CÓDIGO: KTRI43160  
**MÓDULO MOPA**  
 (PESO: 13 kg)



CÓDIGO: KTRI43848  
**KIT LUZ DE DESTELLO**  
 (DIM: 46x16x140 cm)  
 (PESO: 5 Kg)



CÓDIGO: KTRI31323  
**KIT LUZ DE DESTELLO**  
 (DIM: 71x68x106 cm) (PESO: 30 kg)



CÓDIGO: KTRI01755  
**CARRO PARA TRANSPORTE  
 DE EQUIPO DE LIMPIEZA**



CÓDIGO: KTRI01756  
**CARRO PARA TRANSPORTE  
 DE MATERIAL**



CÓDIGO: KTRI40041  
**GANCHOS PARA CONEXIÓN  
 CARROS (A UTILIZAR CON EL CARRO  
 CÓD.: KTRI01755-KTRI01756)**

IMAGENES  
NO  
DISPONIBLE

## ACCESORIOS OPCIONALES TIGER 1000

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

IMAGENES  
NO  
DISPONIBLE

CÓDIGO: BACA00134  
**CARGADOR PROGRAMABLE**

IMAGENES  
NO  
DISPONIBLE

CÓDIGO: KTRI30054  
**BASE CARRO 4 RUEDAS PARA  
 TRANSPORTE DE MATERIAL**  
 (DIM: 95x75 cm) (PESO: 22 kg)  
 (CAPACIDAD MÁX.:120 kg)



CÓDIGO: KTRI30055  
**CESTA APTA PARA BASE  
 CARRO CON CÓDIGO  
 KTRI30043/30054**  
 (DIM: 88x74x80 cm)  
 (PESO: 12 kg) (CAPACIDAD MÁX.: 70 kg)



CÓDIGO: KTRI30051  
**CESTA DELANTERA**  
 (DIM: 40x30x18 cm)  
 (PESO: 1,5 kg)



CÓDIGO: KTRI01755  
**CARRO PARA TRANSPORTE  
 DE EQUIPO DE LIMPIEZA**



CÓDIGO: KTRI01756  
**CARRO PARA TRANSPORTE  
 DE MATERIAL**



CÓDIGO: KTRI40041  
**GANCHOS PARA CONEXIÓN  
 CARROS (A UTILIZAR CON EL CARRO  
 CÓD.: KTRI01755-KTRI01756)**

IMAGENES  
NO  
DISPONIBLE

## ASPIRADORES

CÓDIGO	MODELO	Carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen 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	400	400	510	0,08	9,00
ASD015508	LP 1/12 ECO A	• std.	24	400	400	510	0,08	9,00
ASD015512	LP 1/16 LUXE	• std.	24	400	440	510	0,09	9,60
ASD015506	GP 1/16 ECO B	• std.	20	390	390	630	0,10	10,00
ASD015007	GP 1/16 ECO A	• std.	20	390	390	630	0,10	10,00
ASD015505	GS 1/18 ECO B LUX	• std.	20	390	390	630	0,10	12,00
ASD015004	GP 1/16 400HZ	• std.	20	390	390	630	0,10	12,00
ASD013094	LCC 14	-	-	-	-	-	-	-
ASD013095	LCC 16	-	-	-	-	-	-	-
ASD013090	HD 18	-	-	-	-	-	-	-
ASD013558	YP 1/5 BACKPACK	•	-	350	390	590	0,8	7,6
ASD012701	YP 1/20 W&D	• coloured	24	320	350	520	0,06	7,30
ASD015089	YS 1/20 W&D	• coloured	24	320	350	520	0,06	7,30
ASD015072	YP 1/27 W&D	• std.	15	390	390	790	0,12	9,50
ASD015078	YS 1/27 W&D	• std.	15	380	500	720	0,14	11,98
ASD015015	GP 1/27 W&D	• std.	15	390	390	790	0,12	12,80
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 UJET	• std.	4	580	740	930	0,40	31,00
ASD015100	GP 1/27 HEPA ISO5	• std.	15	380	500	720	0,14	11,30
ASID00096	GS 1/15 PHARMA ISO4	• std.	15	460	470	855	0,20	16,54
ASD015109	GS 1/41 OVEN	• std.	15	395	395	915	0,14	12,40
ASD013145	GS 2/62 ASH	• std.	4	580	740	930	0,40	26,00
ASD015106	GC 2/90 SUB	• std.	4	630	520	950	0,31	29,70
ASD015530	GC 2/107 SUB+	• std.	4	600	680	1220	0,50	36,70
ASD015555	SKYVAC INDUSTRIAL	• std.	4	600	800	1000	0,48	43,60

## ASPIRADORES

CÓDIGO	MODELO	Carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen 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
ASID00390	PLANET 200S	• std.	1	900	700	1800	1,13	103,70
ASID00422	PLANET 300 M	• std.	1	670	920	1690	1,01	98,70
ASID01000	PLANET 350S	• std.	1	900	700	1800	1,13	135,00
ASID00495	PLANET 730S	• std.	1	1160	665	1610	1,24	120,00
ASID00499	PLANET 740S	• std.	1	1160	665	1610	1,24	120,00
ASID00503	PLANET 755S	• std.	1	1160	665	1610	1,24	163,00
ASID00506	PLANET 775 AF	• std.	1	675	143	2015	0,19	265,00
ASID00386	PLANET 200 CJET	• std.	1	900	700	1800	1,13	65,00
ASID00402	PLANET 200 UJET	• std.	1	900	700	1800	1,13	65,00
ASID00430	PLANET 350 CJET	• std.	1	670	920	1690	1,04	65,00
ASID00434	PLANET 350 UJET	• std.	1	670	920	1690	1,04	65,00
ASID00498	PLANET 740 CJET	• std.	1	1160	665	1610	1,24	120,00
ASID00501	PLANET 740 UJET	• std.	1	1160	665	1610	1,24	120,00
ASID00668	PLANET 755 UJET	• std.	1	1160	665	1610	1,24	103,00
ASD015102	GS 1/33 H	• std.	10	415	415	810	0,14	12,78
ASD010288	GS 2/62 H	• std.	4	580	740	930	0,40	26,80
ASID00392	PLANET 200 H	• std.	1	670	920	1690	1,01	65,00
ASID00566	PLANET 22S ATEX	• std.	1	670	920	1690	1,04	40,58
ASID00379	PLANET 152 ATEX	• std.	1	670	920	1690	1,04	77,80
ASID00425	PLANET 300S ATEX	• std.	1	900	700	1800	1,13	104,10
ASID00602	PLANET 730S ATEX	• std.	1	1160	665	1610	1,24	120,00
ASID00603	PLANET 740S ATEX	• std.	1	1160	665	1610	1,24	120,00
ASID00605	PLANET 755S ATEX	• std.	1	1160	665	1610	1,24	163,00
ASID00507	PLANET 775 ATEX	• std.	1	675	143	2015	0,19	163,00
ASD015121	GS 3 MAXIBAG	• std.	2 o 4	675	595	1205	0,48	43,82
ASID00389	PLANET 200S MAXIBAG	• std.	1	900	700	1800	1,13	80,15
ASID00420	PLANET 300S MAXIBAG	• std.	1	900	700	1800	1,13	70,00
ASID00500	PLANET 740S MAXIBAG	• std.	1	1160	665	1610	1,24	120,00
PMVR06389	CYCLONE PRE-SEPARATOR MAXIBAG	• std. (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

## 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		
IDAF94304	PW-C22P I1508A M	•		15	410	930	380	0,14	25,00
IDAF94339	PW-C22P I1609AO M	•		15	410	930	380	0,14	25,00
IDAF94231	PW-C23P I1610 AO M	•		12	400	350	850	0,12	28,00
IDAF94361	PW-C21 I1310P M	•		24	500	300	410	0,06	22,60
IDAF94360	PW-C21 I1609P M	•		24	500	300	410	0,06	22,60
IDAF94166	PW-C25 I1509P M	•		6	480	370	950	0,17	33,60
IDAF94170	PW-C25P I1509P M	•		6	480	370	950	0,17	36,20
IDAF40913	PW-C45 DP1310P4 M	•		6	690	500	660	0,32	52,00
IDAF40914	PW-C45 DP1708P4 M	•		6	690	500	660	0,32	52,00
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
IDAF40932	IDROP ABSOLUTE-C S5022P T		•	1	1260	800	1170	1,18	186,00
IDAF99994	BENZ 165/10 SP95		•	-	-	-	-	-	-
IDAF99995	BENZ 180/12 SP95		•	-	-	-	-	-	-
IDAF40353	BENZ H2013Pi P		•	1	700	750	870	0,46	73,00
IDAF40354	BENZ H2515Pi P		•	1	700	750	870	0,46	82,80
IDAF40356	BENZ C L2216Pi P		•	1	700	750	870	0,46	86,80
IDAF40357	BENZ C L2021Pi P		•	1	700	750	870	0,46	89,80
IDAF40358	BENZ C L DL2217Pi P		•	1	700	750	870	0,46	87,30
IDAF40359	BENZ C L DL2021Pi P		•	1	700	750	870	0,46	87,40
IDAF40355	BENZ C H DL2515Pi P		•	1	700	750	870	0,46	79,80
IDAF40794	DIESEL-C L2017P D		•	1	1160	760	1100	0,97	134,20
CDVE45179	FIRE BOX 30		•	1	850	790	1090	0,73	119,50
CDVE45180	FIRE BOX 40		•	1	850	790	1090	0,73	129,00
CDVE40027	FIRE BOX 40/350		•	1	-	-	-	-	129,00

## HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - AGUA CALIENTE

CÓDIGO	MODELO	Carton	Pallet + carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen	Peso bruto
					L mm	A mm	H mm		
IDAC40574	PW-H10P I1408 A		•	1	770	540	940	0,39	58,20
IDAC40684	PW-H28/4 D1309P M		•	1	910	730	1010	0,67	94,40
IDAC40975	PW-H28/4 D1310P 4 M		•	1	910	730	1010	0,67	100,80
IDAC40685	PW-H28/4 D1713P T		•	1	910	730	1010	0,67	106,60
IDAC40878	PW-H50/4 D1310P4 M		•	1	1130	750	1110	0,94	128,00
IDAC40880	PW-H50/4 D1813P4 T		•	1	1130	750	1110	0,94	131,00
IDAC40882	PW-H50/4 D2017P4 T		•	1	1130	750	1110	0,94	159,20
IDAC40899	PW-H100/4P D2021P T		•	1	1130	750	1110	0,94	183,80
IDAC40897	PW-H100/4P D2515P T		•	1	1130	750	1110	0,94	178,00
IDAC49714	TWOCK-H D1341Pi		•	1	1600	1000	1660	2,66	498,60
IDAC49713	TWOCK-H D2030Pi		•	1	1600	1000	1660	2,66	532,00
IDAC49710	SKID FUEGO-H L1818Pi P		•	1	1200	940	1350	1,52	266,00
IDAC49711	V 200 MD-H 2015Pi D		•	1	1600	1000	1660	2,66	419,20
IDAC49712	V 200 MD SIL-H 2015Pi D		•	1	1600	1000	1660	2,66	508,00

## HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - ESTACIONARIAS

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

## HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - AGUA CALIENTE

CÓDIGO	MODELO	Carton	Pallet + carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen	Peso bruto
					L mm	A mm	H mm		
IDAC41121	PW-E100 D1710 P12 T	-	-	-	-	-	-	-	-
IDAC41122	PW-E100 D 1712 P24T	-	-	-	-	-	-	-	-
IDAC41123	PW-E100 D 1712 P36T	-	-	-	-	-	-	-	-
IDAC41134	IWD-E D1710 P12 T	-	-	-	-	-	-	-	-
IDAC41135	IWD-E D1712 P24 T	-	-	-	-	-	-	-	-
IDAC41136	IWD-E D1712 P36 T	-	-	-	-	-	-	-	-

## ESTACIONES DE AUTOLAVADO/ASPIRADORES SELF SERVICE

CÓDIGO	MODELO	Carton	Pallet + carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen	Peso bruto
					L mm	A mm	H mm		
IDAF28906	CAR WASH-KSC 610 T (PINTADO)		•	1	1100	730	2120	1,70	231,00
IDAF41257	CAR WASH-KSC 610 T (INOX)		•	1	1100	730	2120	1,70	210,00
IDAC28905	CAR WASH-KHC 610 T (PINTADO)		•	1	1100	730	2120	1,70	255,00
IDAC40836	CAR WASH-KHC 610 T (INOX)		•	1	1100	730	2120	1,70	255,00
ASSS24710	VACUUM SERVICE VS03 T		•	1	750	600	2200	0,99	139,50

## GENERADORES DE VAPOR

CÓDIGO	MODELO	Carton	Pallet + carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen	Peso bruto
					L mm	A mm	H mm		
GNVA40038	SG-10 S 6008 M	•		16	540	360	430	0,08	12,00
GNVA40017	SG-30 P 5510 M	•		12	570	400	650	0,15	18,94
GNVA40018	SG-40 5008 M	•		4	660	430	460	0,13	25,00
GNVA40043	SG-48			-	-	-	-	-	-
GNVA40024	SG-50 S 5008 M	•		4	560	390	850	0,19	33,50
GNVA40025	SG-50 S 5010 M	•		4	560	390	850	0,19	33,00
GNVA40028	SG-50 S 5014 T	•		4	560	390	850	0,19	37,85
GNVA40047	SG-55 8025 T	-	-	-	-	-	-	-	-
GNVA40042	SG-70 9536 T 400V	-	-	-	-	-	-	-	-
GNVA99675	OPTIMA STEAMER EST 12K		•	1	1130	810	1160	1,06	140,00
GNVA00015	OPTIMA STEAMER DMF		•	1	1130	810	1160	1,06	140,00

## NEBULIZADORES

CÓDIGO	MODELO	Carton	Pallet + carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen	Peso bruto
					L mm	A mm	H mm		
NBNB00003	LT.24	•		12	1010	370	380	0,14	14,00
NBNB00067	LT.S.24 Spray Foam	•		12	1010	370	380	0,14	15,20
NBNB00102	LT.X.24 Acero inox	•		12	1010	370	380	0,14	11,70
NBNB00133	LT.X.S 24 Acero inox Spray Foam	•		12	1010	370	380	0,14	13,00
NBNB00011	LT.50	•		12	1010	430	470	0,20	23,00
NBNB00070	LT.S.50 Spray Foam	•		12	1010	430	470	0,20	22,20
NBNB00103	LT.X.50 Acero inox	•		12	1010	430	470	0,20	19,80
NBNB00105	LT.X.S.50 Acero inox Spray Foam	•		12	1010	430	470	0,20	24,00

## SISTEMA DE LIMPIEZA CON AGUA PURA

CÓDIGO	MODELO	Carton	Pallet + carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen	Peso bruto
					L mm	A mm	H mm		
APTA40008	GTO	•		9	1580	360	350	0,20	18,40
APTA40009	GTE	•		9	1470	380	450	0,25	30,20
APTA40000	HPO		•	1	1300	590	660	0,50	44,60
APTA40016	HPB		•	1	1300	590	660	0,50	70,60
APTA40015	HPE		•	1	1300	590	660	0,50	66,00
APTA40012	HPG		•	1	1300	590	1220	0,93	67,20

## FREGADORAS PROFESIONALES

CÓDIGO	MODELO	Carton	Pallet + carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen m <sup>3</sup>	Peso bruto kg
					L mm	A mm	H mm		
LPTE00025	C25	-	-	-	-	-	-	-	
LPTE00517	CT15 C35	•		6	810	460	640	0,24	61,80
LPTB01229	CT15 B35 CB+B	•		6	810	460	640	0,24	43,50
LPTE00630	CT15 C35 R		•	1	810	460	640	0,24	61,80
LPTB02862	CT15 B35 R CB+B		•	1	810	460	640	0,24	66,60
LPTB02510	CT15 ECS CB+B		•	1	810	460	640	0,24	61,80
LPTE00531	CT30 C45		•	1	1000	650	960	0,62	65,00
LPTB02435	CT30 B45 CB+B		•	1	1000	650	960	0,62	100,00
LPTB01520	CT45 B50 50 CB+ B		•	1	1020	720	970	0,71	117,00
LPTB02695	CT45 BT50 CB+B		•	1	1020	720	970	0,71	122,00
LPTE01103	CT45 C50		•	1	1020	720	970	0,71	82,00
LPTB01805	CT46 B50 CB+B		•	1	1270	680	1130	0,98	169,00
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
LPTE00669	CT51 C50		•	1	1365	-	1146	-	-
LPTB01914	CT51 B50 CB+B		•	1	1365	695	1146	1,09	196,00
LPTB03027	CT51 BT55 CB+B		•	1	1335	780	1146	1,19	196,70
LPTB01915	CT51 XP55 R CB+B		•	1	1335	780	1146	1,19	-
LPTB01912	CT71 XP70 CB+B		•	1	1335	780	1146	1,19	187,20
LPTB01913	CT71 XP55 R CB+B		•	1	1335	780	1146	1,19	-
LPTB01920	CT71 BT70 CB+B		•	1	1335	780	1146	1,19	115,9
LPTB02557	CT90 BT85 CB+B		•	1	1530	950	1140	1,66	275,00
LPTB02874	CT105 BT105		•	1	1780	940	1250	2,09	248,00
LPTB02720	CT80 BT55 CB+B		•	1	1450	795	1141	10,39	241,00
LPTB02722	CT80 BT70 CB+B		•	1	1450	795	1141	10,39	241,00
LPTB02813	CT81 BT55 APC CB+B		•	1	1450	795	1141	10,39	238,20
LPTB02897	CT81 BT70 APC CB+B		•	1	1450	795	1141	10,39	307,20
LPTB02458	CT110 BT70 CB+B		•	1	1530	950	1460	2,12	373,00
LPTB02459	CT110 BT85 CB+B		•	1	1530	950	1460	2,12	383,00
LPTB02465	CT110 BT85 ECS CB+B		•	1	1530	950	1460	2,12	383,00
LPTB01591	CT160 BT85		•	1	1860	1130	1490	3,13	374,00
LPTB02987	CT160 BT85 CB+B		•	1	1860	1130	1490	3,13	680,00
LPTB01592	CT160 BT95		•	1	1860	1130	1490	3,13	376,00
LPTB02985	CT160 BT95 CB+B		•	1	1860	1130	1490	3,13	682,00
LPTB01787	CT160 BT95 CB+B		•	1	1860	1130	1490	3,13	791,00
LPTB02676	CT160 BT75 R		•	1	1860	1130	1490	3,13	364,00
LPTB01593	CT160 BT75 R SW		•	1	1860	1130	1490	3,13	389,50
LPTB02038	CT230 BT85		•	1	2000	1280	1610	4,12	439,00
LPTB02692	CT230 BT85 CB+B		•	1	2000	1280	1610	4,12	439,00
LPTB02045	CT230 BT105		•	1	2000	1280	1610	4,12	466,50
LPTB01491	CT230 BT105 CB+B		•	1	2000	1280	1610	4,12	879,00
LPTB02693	CT230 BT100 R SW CB+B		•	1	2000	1280	1610	4,12	-
LPTB01354	351 BF140		•	1	-	-	-	-	-
LPTB85603	71 BF72 ES +		•	1	-	-	-	-	-
LPTB85089	70 BEX 53		•	1	-	-	-	-	-

## FREGADORAS PROFESIONALES - LIMPIEZA ESCALERAS MECANICAS

CÓDIGO	MODELO	Carton	Pallet + carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen m <sup>3</sup>	Peso bruto kg
					L mm	A mm	H mm		
LPTE00658	ESCALATOR 350			-	-	-	-	-	
LPTE00659	ESCALATOR 550			-	-	-	-	-	

## ROTATIVAS

CÓDIGO	MODELO		Pallet + carton	Dimension			Volumen	Peso bruto
				L mm	A mm	H mm	m <sup>3</sup>	kg
LUMS00321	SD 13	body machine	•	450	450	230	0,04	25,00
		handle	•	1100	380	130	0,05	6,00
LUMS00322	SD 17	body machine	•	520	520	260	0,07	40,50
		handle	•	1140	450	130	0,067	8,65
LUMS00325	SD 20	body machine	•	560	560	280	0,088	48,00
		handle	•	1140	450	130	0,07	8,65
LUMS00326	SD 1500 HS		•	900	680	600	0,367	47,00

## BARREDORAS PROFESIONALES

CÓDIGO	MODELO	Carton	Pallet + carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen	Peso bruto
					L mm	A mm	H mm	m <sup>3</sup>	kg
MSUT00765	550 M	•		21	560	230	600	0,77	8,10
MSUT00645	510 M	•		4	780	920	420	0,30	28,00
MSUT00768	750 M	•		8	850	800	300	0,20	15,20
MSUT00647	464 CB+B	•		6	1130	990	1040	1,16	54,00
MSUT00651	664 CB	•		6	880	860	550	0,42	48,70
MSUT00644	ECOL 65		•	1	960	800	770	0,59	67,00
MSUT00643	ECOL 85 T		•	1	1050	970	810	0,82	88,00
MSUT00695	505 ET		•	1	1130	990	1040	1,16	91,00
MSUT00694	505 ST		•	1	1130	990	1040	1,16	106,00
MSUT00697	705 ET		•	1	1130	990	1040	1,16	110,00
MSUT00696	705 ST		•	1	1130	990	1040	1,16	128,50
MSUB00400	1050 E		•	1	1530	950	1460	2,12	210,60
MSUB00404	1050 DP-P		•	1	1530	950	1460	2,12	244,00
MSUB00608	1250 E		•	1	1730	1080	1360	2,54	341,00
MSUB00612	1250 P		•	1	1730	1080	1360	2,54	419,00
MSUB00609	1280 E		•	1	1880	1130	1470	3,12	395,00
MSUB00617	1280 DP-P		•	1	1730	1080	1360	2,54	438,00
MSUB00579	1404 E		•	1	1880	1130	1470	3,12	551,50
MSUB00575	1404 DP-D		•	1	1880	1130	1470	3,12	596,00
MSUB00457	155 B		•	1	1900	1150	1600	3,35	571,00
MSUB00458	155 P		•	1	1900	1150	1600	3,35	571,00
MSUB00460	155 LPG		•	1	1900	1150	1600	3,35	571,00
MSUB00451	155 D		•	1	1900	1150	1600	3,35	687,00
MSUB00456	165 B		•	1	2100	1350	1630	4,37	681,00
MSUB00450	165 D		•	1	2100	1350	1630	4,37	727,00
MSUB00454	175 B		•	1	2100	1350	1630	4,37	681,00
MSUB00455	175 P		•	1	2100	1350	1630	4,37	768,00
MSUB00461	175 LPG		•	1	2100	1350	1630	4,37	768,00
MSUB00449	175 D		•	1	2100	1350	1630	4,37	757,00
MSUB00452	195 B		•	1	2500	1650	1750	6,9	1319,00
MSUB00453	195 P		•	1	2500	1650	1750	6,9	1406,00
MSUB00462	195 LPG		•	1	2500	1650	1750	6,9	1406,00
MSUB00448	195 D		•	1	2500	1650	1750	6,9	1422,00

## VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

CÓDIGO	MODELO	Carton	Pallet + carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen	Peso bruto
					L mm	A mm	H mm	m <sup>3</sup>	kg
ELVC42020	TIGER 250		•	1	1270	690	1000	0,88	123
ELVC42022	TIGER 500		•	1	1450	800	1120	1,29	172
ELVC41890	TIGER 1000		•	1	1450	800	1120	1,29	212







## **IPC ESPAÑA**

c/Salvador Albert i Riera,7  
Parc 5.2 – Pol.Ind. Vallmorena  
08339 Vilassar de Dalt – Barcelona  
T. 937 530 206

## **IPC España Delegación de Madrid**

Calle Pico del Mulhacén, 24  
28500 Arganda del Rey - Madrid  
T. 916 901 057

## **IPC España Delegación de Valencia**

Calle Les Moreres, 17  
Pol. Ind. Cantavella  
46135 Albalat dels Sorells Valencia  
T. 937 530 206

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



