

SOLUCIONES DE LIMPIEZA

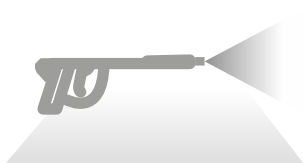
CATÁLOGO GENERAL 2022



IPC



MÁS DE 1000 ESPECIALISTAS DEDICADOS A "LA LIMPIEZA"



PORTOTECNICA

50.000 hidrolimpiadoras al año y 4500 m² de almacén.

Número de patentes: 12

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

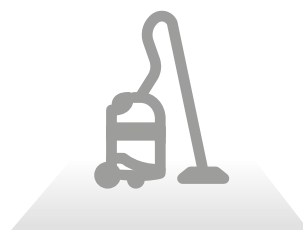


GANSOW

20.000 máquinas para cuidado de suelos al año y 7000 m² 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 m² de almacén.

Número de patentes: 8

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



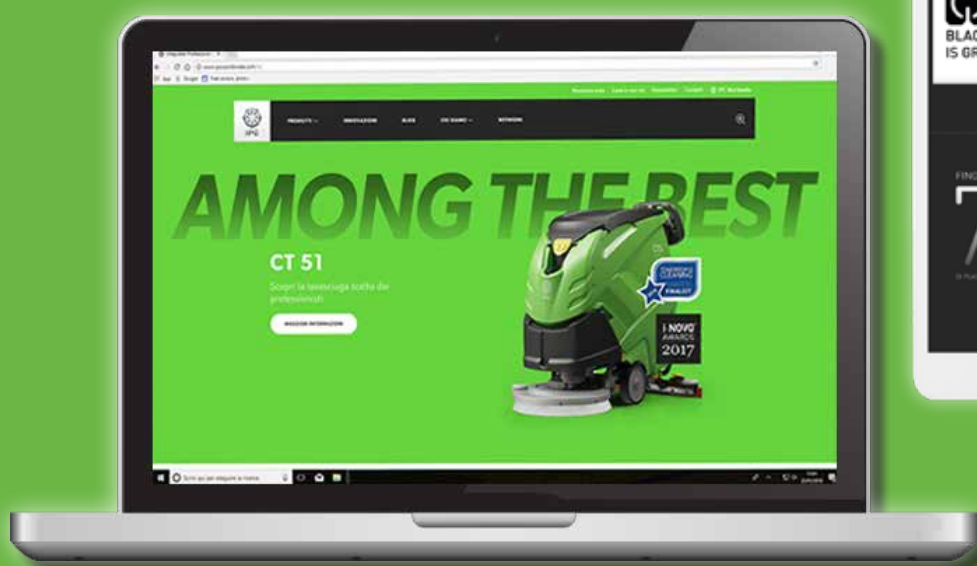
EUROMOP READYSYSTEM PULEX

7 millones de equipos de limpieza al año y 11.500 m² 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



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





IPC

UN P ADELANTE

DESAFIANDO NUEVOS RETOS DE LIMPIEZA

El concepto de limpieza evoluciona constantemente, así como los requisitos de higiene que son cada vez más exigentes y requieren soluciones más efectivas. IPC, consciente de los últimos desarrollos en las actividades de limpieza, se ha comprometido a encontrar soluciones integradas capaces de aumentar los estándares de higiene y responder a las últimas prácticas de limpieza preventiva, en particular en aquellas áreas y actividades que están evolucionando más rápidamente. Un paso adelante, con un compromiso renovado y una mirada hacia el futuro, para proteger a las comunidades de todo el mundo.



PASO ANTE





INDICE

VISIÓN GENERAL	24
ASPIRADORES	31
HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN	213
ESTACIONES DE AUTOLAVADO/ ASPIRADORES SELF-SERVICE	301
GENERADORES DE VAPOR	307
NEBULIZADORES	326
SISTEMA DE LIMPIEZA CON AGUA PURA	329
CUIDADO DE SUELOS	341
PACKAGING	460



ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO



ISY P. 44

ISY LI-ION P. 44



YP 1/5 BACKPACK P. 46



YP 1/6 ECO B P. 48



LP 1/12 ECO B P. 50

LP 1/12 HEPA UP P. 50



LP 1/12 ECO A P. 52



LP 1/16 LUXE P. 54



LP 1/16 LUXE E-BRUSH P. 56



GP 1/16 ECO B P. 58



GP 1/16 ECO A P. 60



GS 1/18 ECO B LUX P. 62



GP 1/16 400 HZ 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 1/41 W&D 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



GP 1/37 M TC SP13 DRY

P.120



PS 2/62 M TCPN

P.122



GS 2/50 OPT H TC PN

P.124



ASPIRADORES ESPECÍFICOS - SALAS BLANCAS



GP 1/27 HEPA ISO5 P. 136



GS 1/33 H ISO5 ULPA 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 INDUSTRIALES - LIGEROS



GS 3/50 OPT W&D MFS

P. 164



PLANET 1/50 OPT

P. 165



PLANET 115 GL

P. 166

PLANET 140 GL

P. 166



ASPIRADORES INDUSTRIALES - PESADOS



PLANET 200S

P. 170



PLANET 300 MONO

P. 171

PLANET 350S

P. 171



PLANET 730S

P. 172

PLANET 740S

P. 172

PLANET 755S

P. 172

PLANET 755S AD

P. 172



PLANET 775 AF

P. 173

ASPIRADORES INDUSTRIALES - MULTIFILTRACIÓN



**PLANET 200 CYC
MULTISEPARATOR**

P. 174



ASPIRADORES INDUSTRIALES ALTA FILTRACIÓN - **POLVO TÓXICO**



GS 1/33 H

P.178



GS 2/62 H

P.178



PLANET 200 TSH

P.179

ASPIRADORES INDUSTRIALES - **ATEX**



PLANET 22S ATEX

P. 184



PLANET 1/50 OPT ATEX

P. 185



PLANET 300S ATEX

P. 186



PLANET 740S ATEX

P. 187



PLANET 775 ATEX

P. 188

PLANET 755S ATEX

P. 187



ASPIRADORES INDUSTRIALES - MAXIBAG



GS 3 MAXIBAG

P.192

ASPIRADORES INDUSTRIALES - ACEITE Y VIRUTAS



GC 1/35 OIL

P. 196



GS 3/78 OIL

P. 197



GS 2/50 FM OPT OIL

P. 198



PLANET OIL 3-PHASE

P. 199



HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN - PROFESIONALES - AGUA FRÍA



PW-C22P

P. 230



PW-C23P

P. 232



PW-C21

P. 234



PW-C25 / PW-C25 PLUS

P. 236



PW-C45 PREMIUM

P. 238



PW-C55 PREMIUM

P. 240

HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN - INDUSTRIALES - AGUA FRÍA



PW-C85

P. 242



ABSOLUTE-C

P. 244



HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN - PROFESIONALES AUTÓNOMAS - AGUA FRÍA



BENZ 165/10 SP95 P. 246



BENZ 180/12 SP95 P. 248



BENZ-C P. 250



DIESEL-C P. 252

GENERADORES DE AGUA CALIENTE



FIRE BOX P. 254



HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN - PROFESIONALES - AGUA CALIENTE



PW-H10 PLUS

P. 260



PW-H28

P. 262



PW-H50/4

P. 264



PW-H100/4 PLUS

P. 266



PW-H100 HTM

P. 268

HIDROLIMPIADORAS INDUSTRIALES - LIMPIEZAS ESPECIALES - AGUA CALIENTE



TWOCK

P. 270



SKID FUEGO

P. 272



HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - ESTACIONARIAS - AGUA FRÍA



MLC-C

P. 278



MLCMP

P. 280



ML-C

P. 282



SML-C

P. 284

HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - ESTACIONARIAS - AGUA CALIENTE



IWD-H

P. 286



HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - CALDERA ELÉCTRICA - AGUA CALIENTE



PW-E100

P. 290



IWD-E

P. 292

SISTEMA HERBICIDA POR AGUA CALIENTE



GREEN JET 1010

P. 296



GREEN JET 7510

P. 298

ESTACIONES DE AUTOLAVADO / ASPIRADORES SELF-SERVICE



CAR WASH

P. 302



CAR WASH INOX

P. 302



VACUUM SERVICE

P. 304



GENERADORES DE VAPOR



SG-10

P. 312



SG-30

P. 314



SG-48

P. 316



SG-50 M *

P. 318



SG-55

P. 322

SG-50 T *

P. 320



NEBULIZADORES



LT24 / LT50

P. 327

LIMPIEZA PROFESIONAL EN ALTURA- **HIGH PURE**



HPO HIGH PURE

P. 334



HPB HIGH PURE

P. 335



HPE HIGH PURE

P. 336



HPG HIGH PURE

P. 337



FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE



CT5 P. 366



B40 P. 368



CT15 P. 370



CT30 P. 372



CT45 P. 374



CT46 P. 376



CT51 P. 378



CT71 P. 380



CT90 P. 382



FREGADORAS PROFESIONALES - SISTEMA NEBULIZADOR MODULAR 4 EN 1



SISTEMA NEBULIZADOR
MODULAR 4 EN 1 P. 384

FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A BORDO



CT80 P. 386



CT81 P. 388



CT110 P. 390



CT160 P. 392



CT160 R P. 392



CT160 R SWEEP P. 392



CT230 P. 394



CT230 R SWEEP P. 394



351 BF 140 P. 396



FREGADORAS PROFESIONALES - ESPECIFICAS



51 BEX 50

P.400



71 BF 72 ES+

P.402

FREGADORAS PROFESIONALES - LIMPIEZA ESCALERAS MECANICAS



ESCALATOR 350

P.405



ESCALATOR 550

P.405

ROTATIVAS



SD 13

P.407



SD 17

P.408



SD 20

P.410



SD 1500 HS

P.411



BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE



550M

P. 422



510M

P. 424



750M

P. 426



464

P. 428



664

P. 430



ECOL 65

P. 432



ECOL 85 T

P. 434



505

P. 436



705

P. 438



BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A BORDO



1050

P. 440



1250

P. 442



1280

P. 444



1404

P. 446



155

P. 448



165

P. 450



175

P. 452



195

P. 454



VEHÍCULOS ELÉCTRICOS



TIGER 250

P. 464



TIGER 500

P. 464



TIGER 1000

P. 464



ASPIRADORES

INNOVACIONES	32
CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS	34
ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO	37
ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO/LÍQUIDOS	67
MAQUINAS DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN	99
ASPIRADORES - TELECONTROL	111
ASPIRADORES - APLICACIONES ESPECIALES	127
ASPIRADORES INDUSTRIALES	157

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



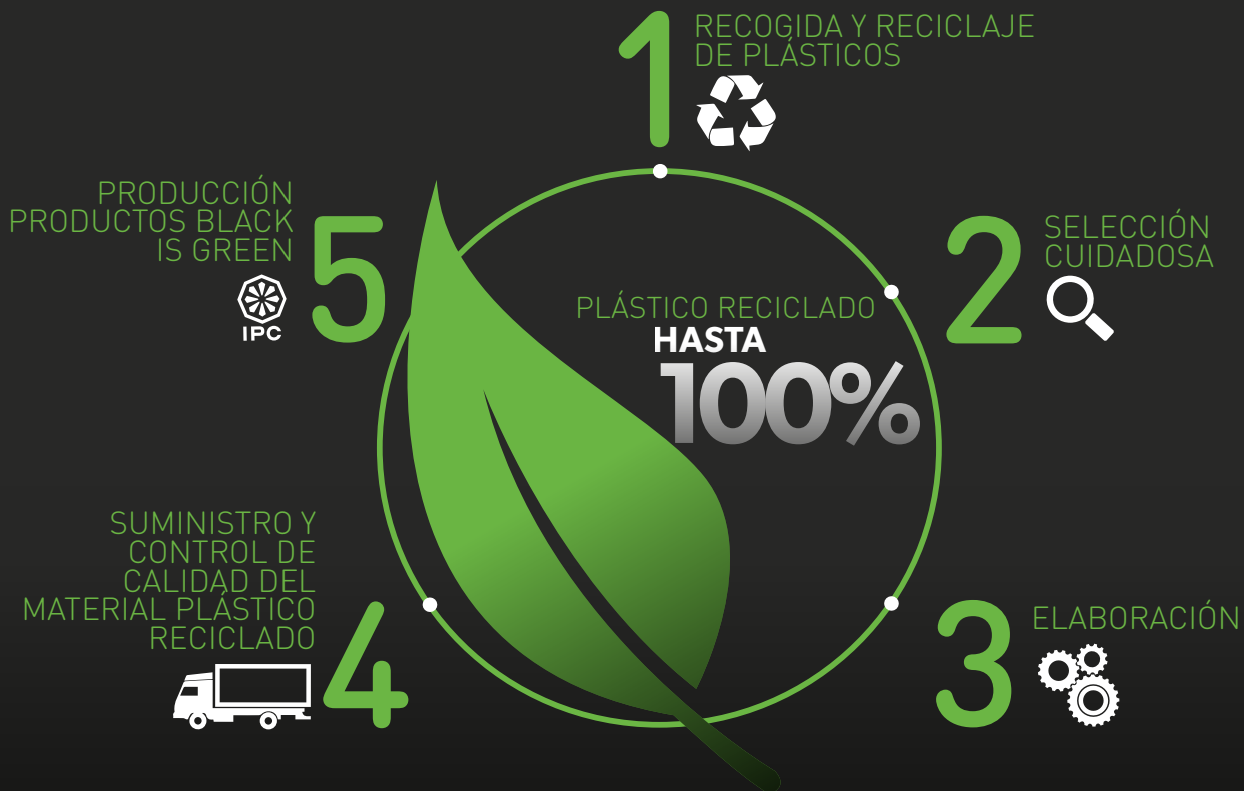
**BLACK
IS
GREEN™**

HASTA UN 100% DE PLÁSTICO RECICLADO

Nuestros diseñadores han desarrollado una gama de productos innovadora y totalmente equipada, ideal para la limpieza profesional.

La certificación del contenido de plástico reciclado en nuestros productos es consecuencia de una documentación transparente y el alto control de la cadena de suministro, el procesamiento y la producción de nuestros productos.

A través de la tecnología exclusiva de IPC black is green, estos nuevos productos ecológicos han sido creados con plástico reciclado de alta calidad, promoviendo el desarrollo sostenible y la protección del medio ambiente.



CÓMO SABER EL CONTENIDO DE PLÁSTICO RECICLADO

El porcentaje de plástico reciclado puede variar de un producto a otro o según su configuración.

El contenido de plástico reciclado en los productos Black is Green IPC puede variar desde un mínimo del 15% hasta un máximo del 100%.

Es posible solicitar documentación sobre el contenido de plástico reciclado indicando el producto específico de interés.

BENEFICIOS

- 01 El plástico reciclado Black is Green TM es una materia prima elaborada a partir de los mejores residuos plásticos estrictamente seleccionados. Black is Green TM es el resultado de un proceso innovador que garantiza las características del plástico de alta calidad, en el total respeto del medio ambiente
- 02 El plástico reciclado no produce residuos, es reciclable y cumple con las directrices RoHS y REACH
- 03 El contenido mínimo de plástico reciclado en los productos y el proceso de producción del plástico "Black is Green" están certificados por una tercera parte, en cumplimiento de la normativa internacional
- 04 El uso del contenido de plástico reciclado en los productos de limpieza se reconoce en las licitaciones públicas como un requisito ecológico gratificante requisito verde

LA IMPORTANCIA DEL SISTEMA DE FILTRACIÓN PARA CONTROLAR LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE

La limpieza evoluciona constantemente, ya que buscamos cumplir con los estándares de higiene más altos de manera cada vez más efectiva. IPC trabaja duro para encontrar nuevas soluciones a los retos siempre cambiantes a los que se enfrenta el mundo de la limpieza profesional. Ofrecemos soluciones y medios filtrantes de alta eficiencia con este objetivo específico. A continuación puede encontrar más detalles sobre los filtros HEPA/ULPA y las aspiradoras de clase LMH.

¿POR QUÉ ELEGIR UN ASPIRADOR HEPA / ULPA?

Los filtros **HEPA** (filtro de alta eficiencia de partículas de aire) y **ULPA** (filtro de aire de penetración ultrabaja) están clasificados por la normativa EN 1822. Estos filtros, si se diseñan correctamente, pueden **garantizar un flujo de aire estéril**.




La eficiencia de la filtración se basa en el recuento del tamaño de las partículas, por lo que la entrada es mayor en el rango entre 0.02 y 0.5 micrones (MPPS).

TIPO	CLASIFICACIÓN	EFICIENCIA	ENTRADA	
EPA	E10	>85%		"SEMI-ABSOLUTO" FILTROS DE ALTA EFICIENCIA
	E11	>95%		
	E12	>99,5%		
HEPA	H13	>99,95%	≤0,05%	"FILTROS ABSOLUTOS" CON MUY ALTA EFICIENCIA
	H14	>99,995%	≤0,005%	
ULPA	U15	>99,9995%	≤0,0005%	"FILTROS ABSOLUTOS" CON MUY BAJA PENETRACIÓN
	U16	>99,99995%	≤0,00005%	
	U17	>99,999995%	≤0,000005%	

¿POR QUÉ ELEGIR UN ASPIRADOR L / M / H PARA POLVO PELIGROSO?

La normativa internacional en términos de aspiradores profesionales (IEC 60335-2-69 Anexo AA) define todas las protecciones y actuaciones que se requieren al aspirar **sustancias peligrosas**. Diseño de la estructura, filtrado, seguridad y los sistemas de protección han sido identificados por comités técnicos internacionales con el fin de restringir la exposición profesional OEL a 3 clases de aspiración **L (riesgo bajo > 1 mg / mc)** - **M (riesgo medio > 0,1 mg / mc)** - **H (riesgo alto < 0,1 mg / mc)** según el límite de concentración de contaminantes que pueden ser inhalados con cualquier riesgo para la salud.

60335-2-69 ANEXO AA DEFINE LOS 3 NIVELES DE PELIGRO DEL POLVO:

	L (RIESGO BAJO)	Polvo que se considera peligroso para la salud humana si está presente en el aire, en concentración superior a 1 mg / mc.	Ejemplos: polvo fino con un valor límite más bajo que el polvo general de 3 mg/mc, polvo mineral que contiene hidróxido de aluminio.
	M (RIESGO MEDIO)	Polvo considerado peligroso para la salud humana si está presente en el aire, en concentración superior o igual a 0,1 mg / mc.	Ejemplos: polvo de madera, polvo de pintura, polvo de yeso.
	H (RIESGO ALTO)	Polvo considerado peligroso para salud humana si está presente en el aire, en concentración inferior a 0,1 mg / mc.	Ejemplos: polvo de amianto, polvo con contenido de pah, cromato de zinc, moho.



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

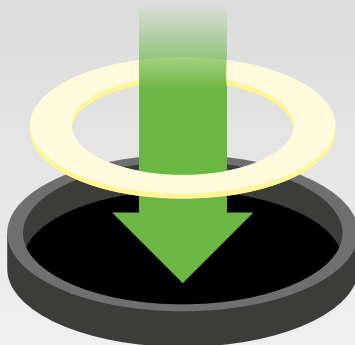
Acción inmediata y eficaz sobre el material aspirado, evita la presencia de bacterias en el aire de salida

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

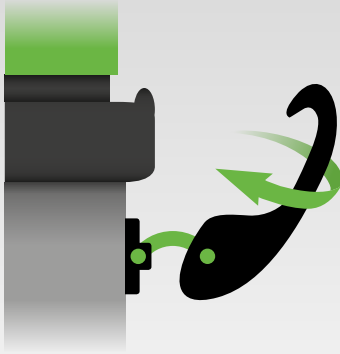
Estanqueidad máxima: no se pierde aire durante la aspiración

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

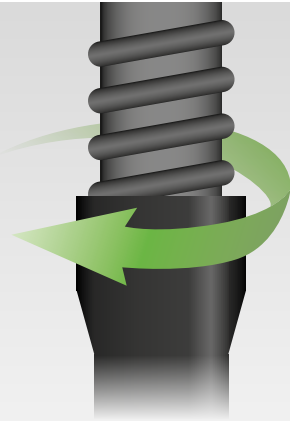
Súper flexibles

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

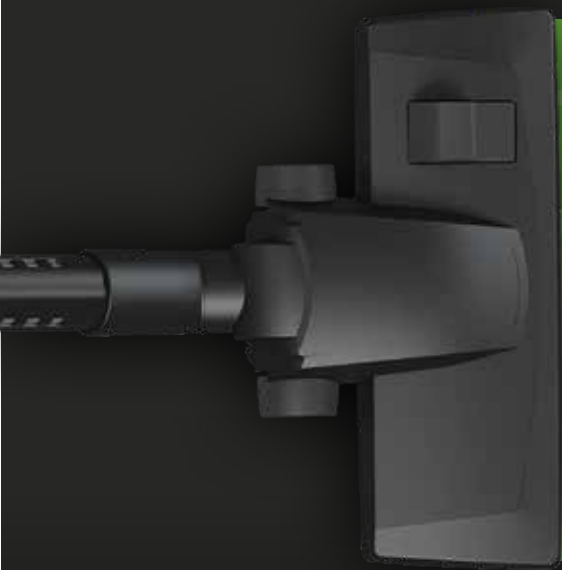
INNOVACIONES	39
CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS	40
ÁREAS DE EMPLEO	42
ISY	44
ISY LI-ION	44
YP 1/5 BACKPACK	46
YP 1/6 ECO B	48
LP 1/12 ECO B	50
LP 1/12 HEPA UP	50
LP 1/12 ECO A	52
LP 1/16 LUXE	54
LP 1/16 LUXE E-BRUSH	56
GP 1/16 ECO B	58
GP 1/16 ECO A	60
GS 1/18 ECO B LUX	62
GP 1/16 400 HZ	64



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

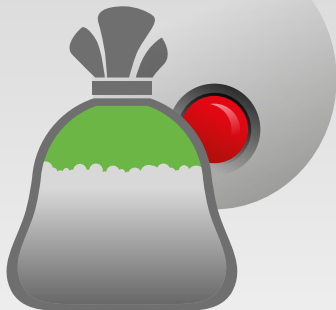
Permite ajustar las rpm del motor (nivel sonoro) cuando es necesario

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.

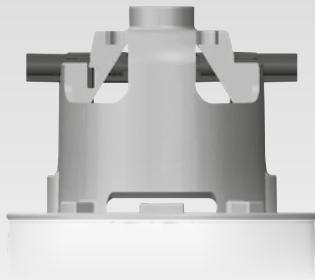
BENEFICIOS

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

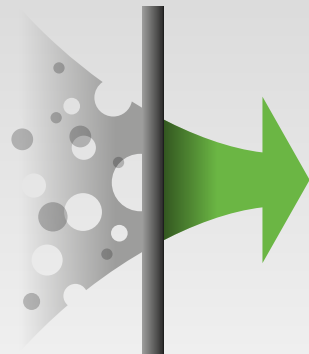
Las nuevas boquillas ofrecen una alta eficiencia de limpieza. Diseñadas especialmente para un bajo consumo de energía y el mínimo esfuerzo del operario.

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

ISY

ISY LI-ION

VERSIÓN A BATERIAS

POTENCIA MÁX	DEPRESIÓN	CAUDAL	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO
200 W	1105 mmH ₂ O	59 m ³ /h	5 l

VERSIÓN CON CABLE

POTENCIA MÁX	DEPRESIÓN	CAUDAL	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO
1000 W	1770 mmH ₂ O	97 m ³ /h	5 l

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ IDEAL PARA ASPIRAR PEQUEÑOS RESIDUOS, POLVO FINO Y CENIZA FRIA
- ▶ APTO PARA LA LIMPIEZA DESPUÉS DE UNA PEQUEÑA REFORMA O TRABAJOS DE MANTENIMIENTO
- ▶ VERSIÓN DE BATERÍA DISPONIBLE (ISY LI-ION)
- ▶ LIGERO Y COMPACTO
- ▶ SISTEMA DE LIMPIEZA DE FILTROS
- ▶ SOPLADOR (SÓLO PARA ISY)



CARGADOR BATERÍAS INCLUIDO

ÁREAS DE EMPLEO



DETALLES



PRESIONAR EL BOTÓN PARA LIMPIAR EL FILTRO



BATERÍA DE LI-ION 30 MINUTOS DE USO



LIGERO Y COMPACTO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		ISY ASD013776	ISY LI-ION ASD013777
Código			
Uso		POLVO	POLVO
Motor		1	Batería
Potencia	W	1000	200
Voltaje	V	220-240	DC 18V - 4Ah
Depresión	mmH ₂ O	1770	1105
Caudal	m ³ /h	97	59
Autonomía batería - 1 ciclo	min	-	30
Tiempo carga batería	h	-	2
Capacidad del depósito/material	L	5 / plástico	5 / plástico
Longitud del cable	m	5	-
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	72	73
Dimensión accesorios estándar	mm	32	32
Dimensione (LxAxH)	mm	250x170x340	250X170X340
Peso	Kg	3	2,4

ACCESORIOS ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX01314
MANGUERA EXTENSIBLE
1m-2.5 MÁX. Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02594
CEPILLO REDONDO
Ø32 mm



CÓDIGO: MPVR12754
BOQUILLA PLANA
Ø32 mm



CÓDIGO: PVVR00433
CORREA DE TRANSPORTE



CÓDIGO: FTDP00831
FILTRO



CÓDIGO: BAAC00199
BATERÍA
(SOLO PARA ISY LI-ION)



CÓDIGO: MPVR12738
TUBOS DE PLÁSTICO
Ø32 mm (3 UDS.)



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: MPVR07311
TUBO TELESCÓPICO
Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02191
BOQUILLA DOBLE USO
Ø32 mm





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

YP 1/5 BACKPACK

POTENCIA MOTOR DE ASPIRACIÓN

900
W

CAUDAL

2468
mmH₂O

DEPRESIÓN

166
m³/h

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

5
l



CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ ASPIRADOR DE MOCHILA
- ▶ 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 ₂ O	2468
Caudal	m ³ /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: SPPV01754
BOQUILLA TAPICERIA Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV01736
CEPILLO REDONDO Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV01756
BOQUILLA PLANA Ø32 mm



CÓDIGO: FTDP00804
CARTUCHO FILTRO (FILTR. SURF. 0,42 m²)



CÓDIGO: FTDP00805
FILTRO TELA



CÓDIGO: -
BOLSA TELA



CÓDIGO: -
BOLSA PAPEL



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: FTDP00806
CARTUCHO FILTRO HEPA (FILTR. SURF. 0,42 m²)



CÓDIGO: KTRI05630
PAQUETE BOLSAS DE PAPEL DE 10 UDS.



CÓDIGO: KTRI05631
PAQUETE BOLSAS DE TELA DE 10 UDS.





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

YP 1/6 ECO B

POTENCIA MÁX.

900
W

DEPRESIÓN

2200
mmH₂O

CAUDAL

108
m³/h

CAPACIDAD DEL
DEPÓSITO

10
l



CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

BOLSA DE PAPEL INCLUIDA

ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



COMERCIO MINORISTA



OFICINAS



EDUCACIÓN



SUMINISTRO INDUSTRIAL



LÓGISTICA Y TRANSPORTE



INNOVACIONES



DISEÑO ECOLÓGICO PARA PROFESIONALES

DETALLES



CLIP PORTA ACCESORIOS



NUEVA BOQUILLA CON ALTA EFICACIA DE LIMPIEZA



INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO ACCIONABLE CON EL PIE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		YP 1/6 ECO B
Código		ASD015507
Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	900
Voltaje	V	220-240
Depresión	mm H ₂ O	2200
Caudal	m ³ /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: KTRI05997
PAQUETE BOLSAS
UNIVERSALES DE
MICROFIBRA DE 10 UDS.



X10



ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

LP 1/12 ECO B

LP 1/12 HEPA UP

POTENCIA MÁX.

900
W

DEPRESIÓN

2260
mmH₂O

CAUDAL

158
m³/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

		LP 1/12 ECO B	LP 1/12 HEPA UP
Código		ASD015509	ASD013912
Uso		POLVO	POLVO
Motor		1	1
Potencia	W	840-900 máx.	840-900 máx.
Voltaje	V	220-240	220-240
Depresión	mm H ₂ O	2260	2260
Caudal	m ³ /h	158	158
Capacidad del depósito	l	12/plástico	12/plástico
Longitud del cable	m	8,5	8,5
Nivel sonoro [EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69]	dB(A)	63	63
Nivel de potencia acústica [EN 60704-1; EN 60704-2-1; Reg. 665/2013, 666/2013]	dB(A)	79	79
Dimensión accesorios estándar	mm	36/32	36/32
Dimensiones (LxAxH)	mm	400x400x510	400x400x510
Peso	kg	5,8	5,8

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00755
FILTRO PRINCIPAL DE POLIÉSTER 850 cm²



CÓDIGO: FTDP00604
CARTUCHO SUPERIOR HEPA H14 2.385 cm² (SOLO PARA HEPA UP)



CÓDIGO: -
BOLSA DE MICROFIBRA 11 l



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: KTRI05997
PAQUETE DE BOLSAS DE MICROFIBRA UNIVERSALES DE 10 UDS.



X10

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



X5

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



CÓDIGO: SPPV01756
BOQUILLA PLANA Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV01736
CEPILLO REDONDO Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV01754
BOQUILLA TAPICERÍAS Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02577
BOQUILLA TURBO Ø32 mm



CÓDIGO: MPVR10281
PORTA ACCESORIOS



CÓDIGO: LAFN08321
TUBO TELESCÓPICO CROMADO Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02579
BOQUILLA DOBLE USO 32mm





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

LP 1/12 ECO A

POTENCIA MÁX.

870
W

DEPRESIÓN

2420
mmH₂O

CAUDAL

183
m³/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

		LP 1/12 ECO A
Código		ASD015508
Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	770-870
Voltaje	V	220-240
Depresión	mm H ₂ O	2420
Caudal	m ³ /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 cm²



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: LAFN11295
(PARA 1 UD.)
TUBOS CROMADOS
50 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: KTRI05997
PAQUETE DE BOLSAS
DE MICROFIBRA
UNIVERSALES DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: FTDP00604
CARTUCHO HEPA H14
INFERIOR 2.385 cm²



CÓDIGO: FTDP40009
FILTRO REDUCCIÓN RUIDO



CÓDIGO: MPVR10281
PORTA ACCESORIOS



CÓDIGO: LAFN08321
TUBO TELESCÓPICO
CROMADO Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02577
BOQUILLA TURBO
Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02579
BOQUILLA DOBLE USO
32mm





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

LP 1/16 LUXE

POTENCIA MÁX.

870
W

DEPRESIÓN

2420
mmH₂O

CAUDAL

183
m³/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

		LP 1/16 LUXE
Código		ASD015512
Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	770-870
Voltaje	V	220-240
Depresión	mm H ₂ O	2420
Caudal	m ³ /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 cm²



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: KTRI05997
PAQUETE DE BOLSAS
DE MICROFIBRA
UNIVERSALES DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: FTDP00604
CARTUCHO HEPA H14
INFERIOR 2.385 cm²



CÓDIGO: FTDP40009
FILTRO REDUCCIÓN RUIDO



CÓDIGO: MPVR10281
PORTA ACCESORIOS



CÓDIGO: SPPV02577
BOQUILLA TURBO
Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02579
BOQUILLA DOBLE USO
32mm





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

LP 1/16 LUXE E-BRUSH

POTENCIA MÁX.

870
W

DEPRESIÓN

2420
mmH₂O

CAUDAL

183
m³/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
- ▶ BOQUILLA TURBO ELÉCTRICA
- ▶ APAGADO AUTOMÁTICO CUANDO ESTÁ VERTICAL EN POSICIÓN DE ESTACIONAMIENTO



ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



OFICINAS



SECTOR SANITARIO



EDUCACIÓN



INNOVACIONES



DETALLES



INDICADOR SATURACIÓN DE FILTRO, REGULADOR DE VELOCIDAD Y ENCHUFE ADICIONAL



BOQUILLA TURBO ELÉCTRICA, APAGADO AUTOMÁTICO CUANDO ESTÁ EN VERTICAL EN POSICIÓN DE ESTACIONAMIENTO



CABLE DESENCHUFABLE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		LP 1/16 LUXE E-BRUSH ASD013775
Código		
Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	770-870 Max (enchufe adicional: 250 w max)
Voltaje	V	220-240
Depresión	mm H ₂ O	2420
Caudal	m ³ /h	186
Capacidad del depósito	l	16/Plástico
Longitud del cable	m	12/Desenchufable (naranja)
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
Dimensiones (LxAxH)	mm	400x400x330
Peso	Kg	5,8

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00756
FILTRO DOBLE DE TELA
850 cm²



CÓDIGO: -
BOLSA MICROFIBRA



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



CÓDIGO: TBFX00971
MANGUERA FLEXIBLE 2 m
Ø36 mm



CÓDIGO: LAFN85073
ASA CON REGULADOR DE
AIRE Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR06274
TUBO TELESCÓPICO
CROMADO Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV72275
BOQUILLA ELÉCTRICA
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV01990
BOQUILLA DE DOBLE USO
ECO Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28242
BOQUILLA PLANA
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28243
CEPILLO REDONDO
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR00141
BOQUILLA TAPICERÍAS
Ø36 mm



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI05997
PAQUETE BOLSAS
UNIVERSALES DE
MICROFIBRA DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: FTDP00604
CARTUCHO HEPA H14
INFERIOR 2.385 cm²



CÓDIGO: FTDP40009
FILTRO REDUCCIÓN RUIDO



CÓDIGO: MPVR10281
PORTA ACCESORIOS



CÓDIGO: LAFN06340
TUBO CROMADO Ø36 mm



CÓDIGO: KTRI05271
BOQUILLA SUELO DURO Y
PARQUET Ø36 mm



CÓDIGO: TBFX01227
MANGUERA FLEXIBLE
3,5 m Ø32 mm





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

GP 1/16 ECO B

POTENCIA MÁX.

900
W

DEPRESIÓN

2260
mmH₂O

CAUDAL

158
m³/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
- ▶ CONEXIÓN PARA BOLSA DE MICROFIBRA



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

		GP 1/16 ECO B
Código		ASD015506
Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	840-900
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2260
Caudal	m ³ /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 (1 UD.)
TUBOS ALUMINIO/
PLÁSTICO 50 cm
Ø36 mm (la máquina
incluye 2 uds.)



CÓDIGO: LAFN85073
ASA CON REGULADOR DE
AIRE Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV01990
BOQUILLA ECOLÓGICA
DOBLE USO Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28242
BOQUILLA PLANA
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28243
CEPILLO REDONDO
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR00141
BOQUILLA TAPICERÍAS
Ø36 mm



CÓDIGO: KTRI03023
KIT DE FILTRACIÓN



CÓDIGO: -
BOLSA DE MICROFIBRA



X1

ACCESORIOS OPCIONALES

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



X10

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



X10

CÓDIGO: LAFN06340
TUBO CROMADO Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR06274
TUBO TELESCÓPICO
CROMADO Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV02588
BOQUILLA TURBO
Ø36 mm



CÓDIGO: KTRI05271
BOQUILLA SUELO DURO Y
PARQUET Ø36 mm





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

GP 1/16 ECO A

POTENCIA MÁX.

870
W

DEPRESIÓN

2420
mmH₂O

CAUDAL

183
m³/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



BLACK
IS
GREEN™



DISEÑO
ECOLÓGICO PARA
PROFESIONALES

DETALLES



NUEVA BOQUILLA CON ALTA EFICACIA DE LIMPIEZA



GANCHO PARA CABLE



GANCHOS MUY FLEXIBLES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		GP 1/16 ECO A
Código		ASD015007
Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	770-870
Voltaje	V	220-240
Depresión	mm H ₂ O	2420
Caudal	m ³ /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 (1 UD.)
TUBOS ALUMINIO/
PLÁSTICO 50 cm
Ø36 mm (la máquina
incluye 2 uds.)



CÓDIGO: SPPV02588
BOQUILLA TURBO
Ø36 mm



CÓDIGO: KTRI05271
BOQUILLA SUELO DURO Y
PARQUET Ø36 mm





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

GS 1/18 ECO B LUX

POTENCIA MÁX.

900
W

DEPRESIÓN

2260
mmH₂O

CAUDAL

158
m³/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

		GS 1/18 ECO B LUX
Código		ASD015505
Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	840-900 max
Voltaje	V	220-240
Depresión	mm H ₂ O	2260
Caudal	m ³ /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: SPPV02588
**BOQUILLA TURBO
Ø36 mm**



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



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



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



CÓDIGO: KTRI05034
KIT PAD MULTIUSO 10 UDS.



X10

CÓDIGO: KTRI05035
KIT PAD PARQUET 10 UDS.



X10



ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

GP 1/16 400 HZ

POTENCIA MÁX.	DEPRESIÓN	CAUDAL	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO
1150 W	2870 mmH ₂ O	210 m ³ /h	16 l



CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

PARA AVIONES

ÁREAS DE EMPLEO

LOGISTIC & TRANSPORT

INNOVACIONES



DETALLES



GANCHO PARA CABLE



ASA ERGONÓMICA



PORTACCESORIOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		GP 1/16 400 HZ
Código		ASD015004
Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	1000 - 1150 máx.
Voltaje	V	120 V ~ 50-400 Hz
Depresión	mm H ₂ O	2870
Caudal	m ³ /h	210
Capacidad del depósito	l	16/plástico polipropileno
Longitud cable	m	8,5
Nivel sonoro	dB	69
Dimensión accesorios estándar	mm	36
Dimensiones (LxAxH)	mm	380x380x500
Peso	kg	8

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX00704
MANGUERA FLEXIBLE 2 m
Ø36 mm



CÓDIGO: LAFN28238 (1 UD.)
TUBOS ALUMINIO/
PLÁSTICO 50 cm
Ø36 mm (la máquina
incluye 2 uds.)



CÓDIGO: LAFN85073
ASA CON REGULADOR DE
AIRE Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV01771
BOQUILLA DOBLE USO
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR00141
BOQUILLA TAPICERÍAS
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28242
BOQUILLA PLANA
Ø36 mm



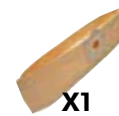
CÓDIGO: SPPV28243
CEPILLO REDONDO
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR09568
KIT FILTRACIÓN



CÓDIGO: -
BOLSA DE PAPEL X1



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI02639
PAQUETE BOLSAS DE
PAPEL DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: KTRI04794
PAQUETE DE BOLSAS
MICROFIBRA DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: MPVR11015
BOQUILLA TURBO



CÓDIGO: SPPV02588
BOQUILLA TURBO
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR06274
TUBO TELESCÓPICO
CROMADO Ø36 mm





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO/LÍQUIDOS

INNOVATIONS 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 1/41 W&D 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



LAS MÁS ALTAS
PRESTACIONES MOTORES
DE DOBLE ETAPA

FIABLE Y DURADERO

Los aspiradores IPC Wet & Dry están equipados con los mejores motores de doble etapa del mercado, para una mayor fiabilidad, también en aplicaciones pesadas, y un uso intensivo con una larga vida útil.

ALTO RENDIMIENTOS MÁXIMA FIABILIDAD Y DURABILIDAD



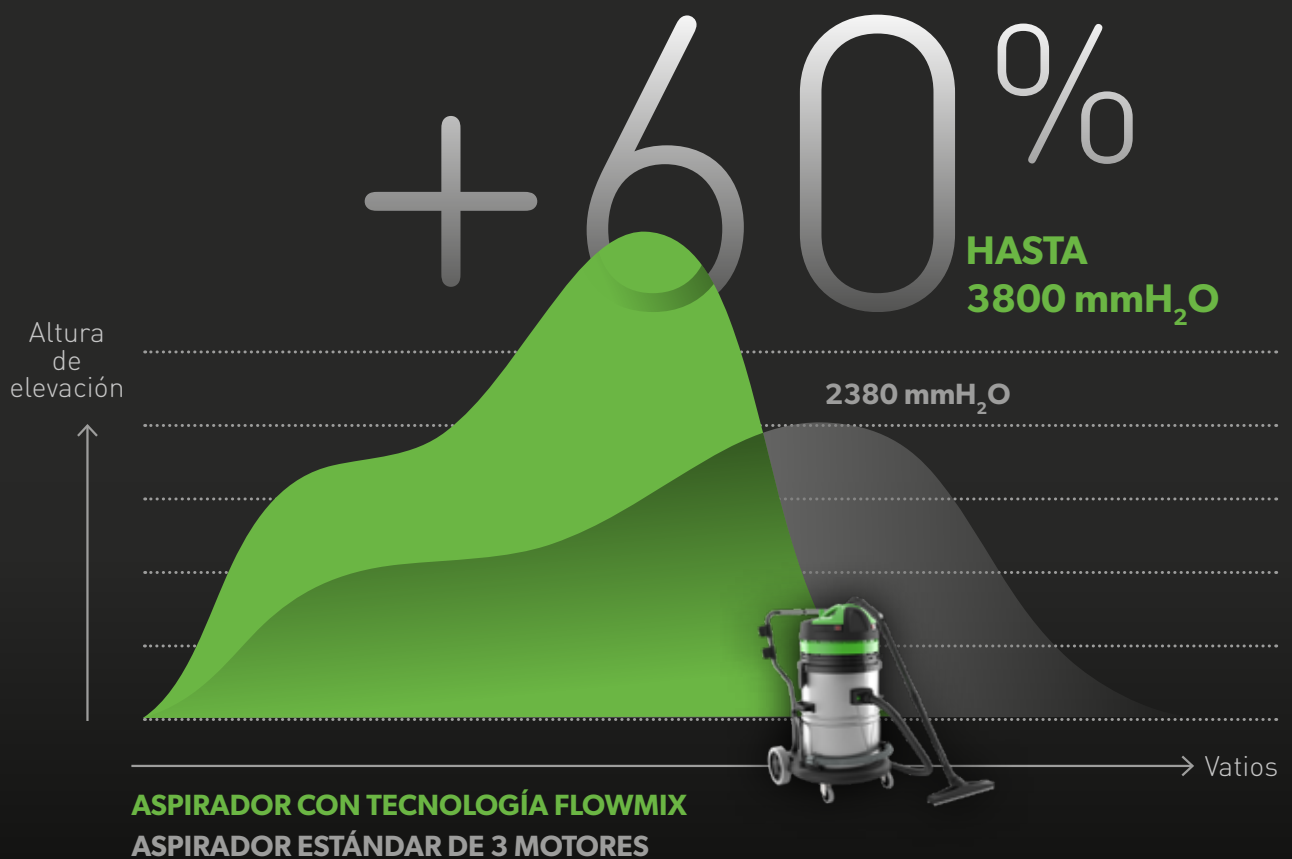
BENEFICIOS

- 01 Motor diseñado con doble ventilador de serie, para lograr una mayor depresión, hasta 2470 mmH₂O
- 02 El motor by-pass más conocido y utilizado del mercado con excelentes resultados comprobados
- 03 Motor de altísimo rendimiento durante toda su vida útil, hasta 800 horas



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 mmH₂O) 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

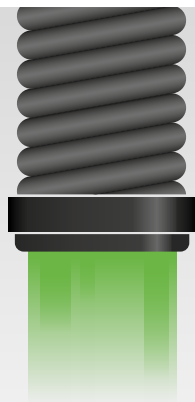
El flotador detecta el nivel de agua y bloquea la aspiración cuando el depósito está lleno

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



**DFS HEPA
DUAL
FILTRATION
SYSTEM**



SOLO UN SISTEMA DE FILTRADO HEPA LÍQUIDO/POLVO

El cartucho de filtro especial superior, hecho con una capa de poliéster resistente a los líquidos y media filtración HEPA H14, recoge partículas sólidas que podrían escapar durante la recolección de líquidos.

BENEFICIOS

01
DFS es un sistema práctico y útil: no es necesario quitar el filtro cuando se aspiran líquidos

02
DFS es versátil: puede aspirar tanto polvo como líquidos

03
La filtración media HEPA H14 detiene partículas o aerosoles para proteger motores, operarios y medio ambiente

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
mmH₂O

CAUDAL

108
m³/h

CAPACIDAD DEL
DEPÓSITO

20
l



CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

BOLSA DE PAPEL INCLUIDA

ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



COMERCIO MINORISTA



AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



SUMINISTRO INDUSTRIAL



LOGÍSTICA Y TRANSPORTE



AUTOMOCIÓN



DETALLES



DISPOSITIVO DE SOPLADO



GANCHO PARA CABLE



CLIP PORTA ACCESORIOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	YP 1/20 W&D		YS 1/20 W&D	
	ASD012701		ASD015089	
Uso	POLVO / LÍQUIDOS		POLVO / LÍQUIDOS	
Motor	1		1	
Potencia	W	1200 - 1400 máx.	1200 - 1400 máx.	
Voltaje	V	220 - 240	220 - 240	
Depresión	mmH ₂ O	1735	1735	
Caudal	m ³ /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: KTRI04795
**PAQUETE DE BOLSAS DE
MICROFIBRA DE 10 UDS.**



X10

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





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

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

POTENCIA MÁX.

1500
W

DEPRESIÓN

2230
mmH₂O

CAUDAL

255
m³/h

CAPACIDAD DEL
DEPÓSITO

27
l



CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

ÁREAS DE EMPLEO

HORECA

COMERCIO MINORISTA

SECTOR SANITARIO

EDUCACIÓN

AGRICULTURA

CONSTRUCCIÓN

INDUSTRIA PESADA

LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

AUTOMOCIÓN

INNOVACIONES



DETALLES



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.	1200-1350 máx.
Voltaje	V	220 - 240	220 - 240
Depresión	mmH ₂ O	2230	2230
Caudal	m ³ /h	255	255
Capacidad del depósito/material	l	27/plástico	27/plástico
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 (1 UD.)
TUBOS ALUMINIO/
PLÁSTICO 50 cm
Ø36 mm (la máquina
incluye 2 uds.)



CÓDIGO: LAFN85073
ASA CON REGULADOR DE
AIRE Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV01771
BOQUILLA DOBLE USO
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28245
BOQUILLA PARA LÍQUIDOS
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28242
BOQUILLA PLANA
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28243
CEPILLO REDONDO
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR00141
BOQUILLA TAPICERÍAS



CÓDIGO: KTRI02133
KIT DE FILTRACIÓN



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI03035
PAQUETE DE BOLSAS DE
PAPEL DE 10 UDS.



X10

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



X10

CÓDIGO: FTDP00222
PREFILTRO
POLICARBONATO



CÓDIGO: MPVR28723
DISCO BLOQUEO PARA
FILTRO DE CARTUCHO Y
REJILLA



CÓDIGO: FTDP44260
CARTUCHO LAVABLE
3.000 cm²



CÓDIGO: FTDP28844
CARTUCHO HEPA H13
3.000 cm²



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: KTRI02734
KIT ACCESORIOS
CONDUCTIVOS Ø 36 mm
(PARA YS1/27 W&D)



CÓDIGO: KTRI03005
KIT FILTRACIÓN PARA
CARTUCHOS



CÓDIGO: KTRI06273
KIT FILTRACIÓN LÍQUIDOS
3D PARA MEZCLAS





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

GP 1/27 W&D

POTENCIA MÁX.

1200
W

DEPRESIÓN

2470
mmH₂O

CAUDAL

210
m³/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
- ▶ CONEXIÓN PARA BOLSA DE MICROFIBRA



ÁREAS DE EMPLEO

HORECA

COMERCIO MINORISTA

SECTOR SANITARIO

EDUCACIÓN

AGRICULTURA

CONSTRUCCIÓN

INDUSTRIA PESADA

LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

AUTOMOCIÓN

INNOVACIONES



BLACK
IS
GREEN™



LAS MÁS ALTAS
PRESTACIONES
MOTORES DE
DOBLE ETAPA

DETALLES



GANCHOS MUY FLEXIBLES



GANCHO PARA CABLE



LA MANGUERA SE FIJA DE
FORMA FIABLE Y SEGURA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		GP 1/27 W&D
Código		ASD015015
Uso		POLVO / LÍQUIDOS
Motor		1
Potencia	W	1000 -1200 max
Voltaje	V	220 - 240
Depresión	mmH ₂ O	2470
Caudal	m ³ /h	210
Capacidad del depósito/material	l	27/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	36
Dimensiones (LxAxH)	mm	380x380x650
Peso	kg	10,5

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX00704
MANGUERA FLEXIBLE 2 m
Ø36 mm



CÓDIGO: LAFN28238 (1 UD.)
TUBOS ALUMINIO/
PLÁSTICO 50 cm
Ø36 mm (la máquina
incluye 2 uds.)



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: KTRI02943
KIT DE FILTRACIÓN



ACCESORIOS OPCIONALES

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



X10

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



X10

CÓDIGO: FTDP00222
PREFILTRO
POLICARBONATO



CÓDIGO: MPVR28723
DISCO BLOQUEO PARA
FILTRO DE CARTUCHO Y
REJILLA



CÓDIGO: KTRI06273
KIT FILTRACIÓN LÍQUIDOS
3D PARA MEZCLAS



CÓDIGO: FTDP44260
CARTUCHO LAVABLE



CÓDIGO: FTDP28844
CARTUCHO HEPA H13
3.000 cm²



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: MPVR11566
BOQUILLA PLANA 35 cm
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR11567
BOQUILLA PLANA
FLEXIBLE 60 cm Ø36 mm



CÓDIGO: KTRI03005
KIT FILTRACIÓN PARA
CARTUCHOS





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

GS 1/41 W&D

POTENCIA MÁX.

1300
W

DEPRESIÓN

2470
mmH₂O

CAUDAL

210
m³/h

CAPACIDAD DEL
DEPÓSITO

41
l

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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



ÁREAS DE EMPLEO

HORECA

COMERCIO MINORISTA

SECTOR SANITARIO

EDUCACIÓN

AGRICULTURA

CONSTRUCCIÓN

INDUSTRIA PESADA

LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

AUTOMOCIÓN

INNOVACIONES



LAS MÁS ALTAS
PRESTACIONES
MOTORES DE
DOBLE ETAPA

DETALLES



JUNTA INNOVADORA



SISTEMA ANTIESPUMA
INTEGRADO



TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO LIGEROS
Y EXTREMADAMENTE ROBUSTOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		GP 1/41 W&D	
Código		ASD015039	
Uso		POLVO / LÍQUIDOS	
Motor		1	
Potencia	W	1100 - 1300 máx.	
Voltaje	V	220-240	
Depresión	mmH ₂ O	2470	
Caudal	m ³ /h	210	
Capacidad del depósito/material	l	41/acero	
Longitud del cable	m	8,5	
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	70	
Dimensión accesorios estándar	mm	38	
Dimensiones (LxAxH)	mm	380x380x900	
Peso	kg	13,0	

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX00542
MANGUERA FLEXIBLE
2,5 m Ø38 mm



CÓDIGO: LAFN43048 (1 UD.)
**TUBOS ALUMINIO/
PLÁSTICO 50 cm**
Ø38 mm (la máquina
incluye 2 uds.)



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



X10

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



X10

CÓDIGO: FTDP00222
**PREFILTRO
POLICARBONATO**



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



CÓDIGO: KTRI06273
**KIT FILTRACIÓN LÍQUIDOS
3D PARA MEZCLAS**



CÓDIGO: FTDP44260
CARTUCHO LAVABLE



CÓDIGO: FTDP28844
CARTUCHO HEPA H13
3.000 cm²



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: SPPV01336
BOQUILLA MOQUETA
Ø38 mm



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



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



CÓDIGO: KTRI03005
**KIT FILTRACIÓN PARA
CARTUCHOS**





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

YP 2/62 W&D

POTENCIA MÁX.	DEPRESIÓN	CAUDAL	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO
2800 W	2230 mmH ₂ O	510 m ³ /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

		YP 2/62 W&D
Código		ASD015074
Uso		POLVO / LÍQUIDOS
Motor		2
Potencia	W	2400 - 2800 máx.
Voltaje	V	220 - 240
Depresión	mmH ₂ O	2230
Caudal	m ³ /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 (1 UD.)
**TUBOS ALUMINIO/
PLÁSTICO 50 cm**
Ø38 mm (la máquina
incluye 2 uds.)



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



X10

CÓDIGO: FTDP00223
**PREFILTRO
POLICARBONATO**



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



CÓDIGO: FTDP44260
CARTUCHO LAVABLE



CÓDIGO: FTDP28844
CARTUCHO HEPA H13
3.000 cm²



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: SPPV01336
BOQUILLA MOQUETA
Ø38 mm



CÓDIGO: KTRI06274
**KIT FILTRACIÓN LÍQUIDOS
3D PARA MEZCLAS**



CÓDIGO: KTRI06214
KIT DFS HEPA H14





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

GP 2/62 W&D

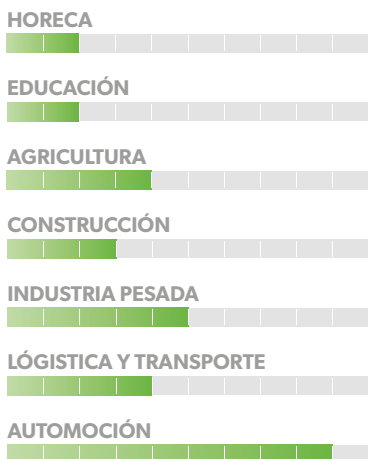
POTENCIA MÁX.	DEPRESIÓN	CAUDAL	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO
2400 W	2470 mmH ₂ O	420 m ³ /h	62 l

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
- ▶ CONEXIÓN PARA BOLSA DE MICROFIBRA



ÁREAS DE EMPLEO



INNOVACIONES



LAS MÁS ALTAS PRESTACIONES MOTORES DE DOBLE ETAPA

DETALLES



MANGUERA DE DRENAJE



DEPÓSITO CON ASA



RUEDAS DE GRAN DIMENSIÓN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		GP 2/62 W&D
Código		ASD015022
Uso		POLVO / LÍQUIDOS
Motor		2
Potencia	W	2000 - 2400 máx.
Voltaje	V	220 - 240
Depresión	mmH ₂ O	2470
Caudal	m ³ /h	420
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	550x600x960
Peso	kg	20,0

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX00542
MANGUERA FLEXIBLE
2,5 m Ø38 mm



CÓDIGO: LAFN43048 (1 UD.)
**TUBOS ALUMINIO/
PLÁSTICO 50 cm**
Ø38 mm (la máquina
incluye 2 uds.)



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: FTDP44260
CARTUCHO LAVABLE



CÓDIGO: FTDP28844
CARTUCHO HEPA H13
3.000 cm²



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: 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: KTRI06214
KIT DFS HEPA H14



CÓDIGO: KTRI06274
KIT FILTRACIÓN LÍQUIDOS
3D PARA MEZCLAS



CÓDIGO: MPVR10391
PORTA ACCESORIOS





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

GS 2/62 FM

POTENCIA MÁX.	DEPRESIÓN	CAUDAL	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO
2600 W	3800 mmH ₂ O Flowmix on	400 m ³ /h Flowmix off	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



INNOVACIONES



DETALLES



FLOWMIX - PARA AUMENTAR LA DEPRESIÓN EN UN 60%.



MANGUERA DE DRENAJE



SISTEMA ANTIESPUMA INTEGRADO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		GS 2/62 FM
Código		ASD015047
Uso		POLVO / LÍQUIDOS
Motor		2
Potencia	W	2200 - 2600 máx.
Voltaje	V	220 - 240
Depresión	mmH ₂ O	2380 (FM OFF) 3800 (FM ON)
Caudal	m ³ /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 (1 UD.)
**TUBOS ALUMINIO/
PLÁSTICO 50 cm**
Ø38 mm (la máquina
incluye 2 uds.)



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: FTDP44260
CARTUCHO LAVABLE



CÓDIGO: FTDP28844
CARTUCHO HEPA H13
3.000 cm²



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: 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
3300 W	2470 mmH ₂ O	630 m ³ /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

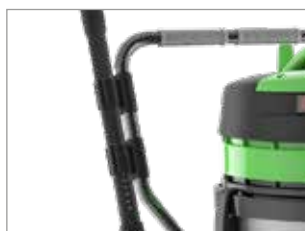


INNOVACIONES



LAS MÁS ALTAS PRESTACIONES MOTORES DE DOBLE ETAPA

DETALLES



CLIP PORTA ACCESORIOS



PORTACCESORIOS INDUSTRIAL (OPCIONAL)



SISTEMA ANTIESPUMA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		GP 3/62 W&D	GS 3/62 W&D
Código		ASD015025	ASD015043
Uso		POLVO / LÍQUIDOS	POLVO / LÍQUIDOS
Motor		3	3
Potencia	W	2900 - 3300 máx.	2900 - 3300 máx.
Voltaje	V	220 - 240	220 - 240
Depresión	mmH ₂ O	2470	2470
Caudal	m ³ /h	630	630
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)	76	76
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 (1 UD.)
**TUBOS ALUMINIO/
PLÁSTICO 50 cm**
Ø38 mm (la máquina
incluye 2 uds.)



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: FTDP44260
CARTUCHO LAVABLE



CÓDIGO: FTDP28844
CARTUCHO HEPA H13
3.000 cm²



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: 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



CÓDIGO: KTRI06274
KIT FILTRACIÓN LÍQUIDOS
3D PARA MEZCLAS



CÓDIGO: KTRI06214
KIT DFS HEPA H14





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

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

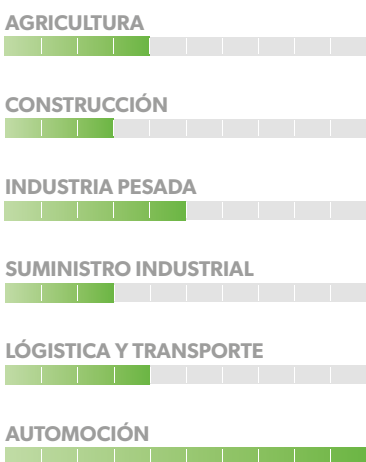
POTENCIA MÁX.	DEPRESIÓN	CAUDAL	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO
3300 W	2470 mmH ₂ O	630 m ³ /h	72 l 78 l

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
- ▶ PREINSLACIÓN PARA DFS HEPA H14 SISTEMA RECOGIDA SIMULTANEA DE LIQUIDOS Y POLVO
- ▶ MOTORES POTENTES DE DOBLE ETAPA



ÁREAS DE EMPLEO



INNOVACIONES

BLACK IS GREEN™

LAS MÁS ALTAS PRESTACIONES MOTORES DE DOBLE ETAPA

DETALLES

DEPÓSITO BASCULANTE

CARRO CON ASA

INTERRUPTORES CON INDICADORES LUMINOSOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		GP 3/72 W&D	GS 3/78 W&D
Código		ASD015029	ASD015044
Uso		POLVO / LÍQUIDOS	POLVO / LÍQUIDOS
Motor		3	3
Potencia	W	2900 - 3300 máx.	2900 - 3300 máx.
Voltaje	V	220 - 240	220 - 240
Depresión	mmH ₂ O	2470	2470
Caudal	m ³ /h	630	630
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)	76	76
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 (1 UD.)
**TUBOS ALUMINIO/
PLÁSTICO 50 cm**
Ø38 mm (la máquina
incluye 2 uds.)



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: FTDP44260
CARTUCHO LAVABLE



CÓDIGO: FTDP28844
CARTUCHO HEPA H13
3.000 cm²



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: 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 GP 3/72 W&D)



CÓDIGO: MPVR85383
CONEXIÓN BOQUILLA
PARA TUBO DOBLE CURVA



CÓDIGO: KTRI06274
KIT FILTRACIÓN LÍQUIDOS
3D PARA MEZLAS (PARA
GP 3/72 W&D)



CÓDIGO: KTRI06214
KIT DFS HEPA H14 (PARA
GP 3/72 W&D)



CÓDIGO: KTRI06275
KIT DFS HEPA H14 (PARA
GS 3/78 W&D)





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

GC 1/35 W&D

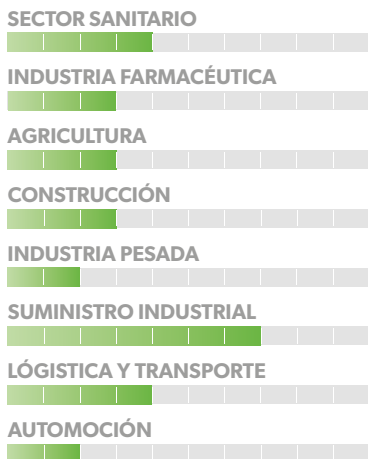
POTENCIA MÁX.	DEPRESIÓN	CAUDAL	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO
1200 W	2470 mmH ₂ O	210 m ³ /h	35 l



CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

ÁREAS DE EMPLEO



INNOVACIONES



DETALLES



DEPÓSITO DE PLÁSTICO ALTAMENTE RESISTENTE



SISTEMA ANTIESPUMA



LA MANGUERA SE FIJA DE FORMA FIABLE Y SEGURA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		GC 1/35 W&D
Código		ASD015048
Uso		POLVO / LÍQUIDOS
Motor		1x 2-etapas
Potencia	W	1000 - 1200 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2470
Caudal	m ³ /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 (1 UD.)
**TUBOS ALUMINIO/
PLÁSTICO 50 cm**
Ø38 mm (la máquina
incluye 2 uds.)



CÓDIGO: MPVR43047
ASA CON REGULADOR DE
AIRE Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV43050
BOQUILLA PARA POLVO
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV43051
BOQUILLA PARA LÍQUIDOS
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV00156
BOQUILLA PLANA Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV43052
CEPILLO REDONDO Ø38 mm



CÓDIGO: MPVR43049
ADAPTADOR



CÓDIGO: KTRI02943
KIT DE FILTRACIÓN



ACCESORIOS OPCIONALES

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



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



CÓDIGO: FTDP00222
PREFILTRO
POLICARBONATO



CÓDIGO: MPVR28723
DISCO BLOQUEO PARA
FILTRO DE CARTUCHO Y
REJILLA



CÓDIGO: FTDP44260
CARTUCHO LAVABLE



CÓDIGO: FTDP28844
CARTUCHO HEPA H13
3.000 cm²



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: SPPV01336
BOQUILLA MOQUETA
Ø38 mm





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

GC 2/90 W&D

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

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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



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

		GC 2/90 W&D
Código		ASD015051
Uso		POLVO / LÍQUIDOS
Motor		2x 2-etapas
Potencia	W	2000-2400 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2470
Caudal	m ³ /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 (1 UD.)
**TUBOS ALUMINIO/
PLÁSTICO 50 cm**
Ø38 mm (la máquina
incluye 2 uds.)



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: FTDP44260
CARTUCHO LAVABLE



CÓDIGO: FTDP28844
CARTUCHO HEPA H13
3.000 cm²



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: SPPV01336
BOQUILLA MOQUETA



CÓDIGO: KTRI06274
KIT FILTRACIÓN LÍQUIDOS
3D PARA MEZLAS



CÓDIGO: KTRI06214
KIT DFS HEPA H14



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
mmH₂O

CAUDAL

630
m³/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
- ▶ CONEXIÓN PARA BOLSA DE MICROFIBRA



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

		GC 3/107 W&D
Código		ASD015055
Uso		POLVO / LÍQUIDOS
Motor		3x 2-etapas
Potencia	W	2900-3300 máx.
Voltaje	V	220 - 240
Depresión	mmH ₂ O	2470
Caudal	m ³ /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 (1 UD.)
**TUBOS ALUMINIO/
PLÁSTICO 50 cm**
Ø38 mm (la máquina
incluye 2 uds.)



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: FTDP00583
CARTUCHO LAVABLE



CÓDIGO: FTDP28844
CARTUCHO HEPA H13
3.000 cm²



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: 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: KTRI06214
KIT DFS HEPA H14



CÓDIGO: KTRI06274
KIT FILTRACIÓN LÍQUIDOS
3D PARA MEZLAS





MAQUINAS DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN

INNOVACIONES	100
ÁREAS DE EMPLEO	103
GP 1/27 EXT	104
GS 1/33 EXT	106
GS 2/62 EXT	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
mmH₂O

CAUDAL

210
m³/h

CAPACIDAD DEL
DEPÓSITO

27
l

POTENCIA BOMBA

48
W



CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



COMERCIO MINORISTA



MANTENIMIENTO



EDUCACIÓN



AUTOMOCIÓN



INNOVACIONES



BLACK
IS
GREEN™



NUEVA
MANGUERA
FLEXIBLE
ANTIDESGARROS

DETALLES



DEPÓSITO DE DETERGENTE
INTERNO



BOQUILLA PARA MOQUETAS Y
SUELO



GANCHO PARA CABLE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		GP 1/27 EXT
Código		ASD015060
Uso		POLVO / LÍQUIDOS
Motor		1x 2-etapas
Potencia	W	1000 - 1200 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2470
Caudal	m ³ /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 (1 UD.)
CLIPS PARA FIJAR LA MANGUERA CON HIDROLÍTICA (la máquina incluye 4 uds.)



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

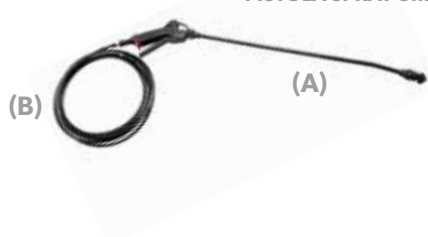


ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI06196 KIT SPRAY, COMPONENTES:

CÓDIGO: LCLC00027
PISTOLA SPRAY 600 mm
(A)

CÓDIGO: TBBP00738
MANGUERA PARA PISTOLA SPRAY 5m (B)





MÁQUINAS DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN

GS 1/33 EXT

POTENCIA MÁX.

1200
W

DEPRESIÓN

2470
mmH₂O

CAUDAL

210
m³/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

		GS 1/33 EXT
Código		ASD015062
Uso		POLVO / LÍQUIDOS
Motor		1x 2-etapas
Potencia	W	1000 - 1200 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2470
Caudal	m ³ /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 (1 UD.)
TUBOS ALUMINIO/ PLÁSTICO 50 cm
Ø36 mm (la máquina incluye 2 uds.)



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI06196 KIT SPRAY, COMPONENTES:

CÓDIGO: LCLC00027
PISTOLA SPRAY 600 mm
(A)

CÓDIGO: TBBP00738
MANGUERA PARA PISTOLA SPRAY 5m
(B)





MÁQUINAS DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN

GS 2/62 EXT

POTENCIA MÁX.

2400
W

DEPRESIÓN

2470
mmH₂O

CAUDAL

420
m³/h

CAPACIDAD DEL
DEPÓSITO

62
l

POTENCIA BOMBA

90
W



CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

ÁREAS DE EMPLEO

HOECA



MANTENIMIENTO



EDUCACIÓN



AUTOMOCIÓN



INNOVACIONES



DETALLES



DEPÓSITO DETERGENTE EXTERNO



MANGUERA DE DRENAJE



BOQUILLA PARA MOQUETA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		GS 2/62 EXT
Código		ASD015065
Uso		POLVO / LÍQUIDOS
Motor		2x 2-etapas
Potencia	W	2000-2400 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2470
Caudal	m ³ /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 (1 UD.)
TUBOS ALUMINIO/ PLÁSTICO 50 cm
Ø38 mm (la máquina incluye 2 uds.)



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: KTRI06274
KIT FILTRACIÓN LÍQUIDOS 3D PARA MEZCLAS



CÓDIGO: KTRI06214
KIT DFS HEPA H14



CÓDIGO: SPPV72118
LIMPIASUELOS CON 4 INYECTORES



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



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



CÓDIGO: KTRI06196 KIT SPRAY, COMPONENTES:

CÓDIGO: LCLC00027
PISTOLA SPRAY 600 mm
(A)

CÓDIGO: TBBP00738
MANGUERA PARA PISTOLA SPRAY 5m
(B)





ASPIRADORES - TELECONTROL

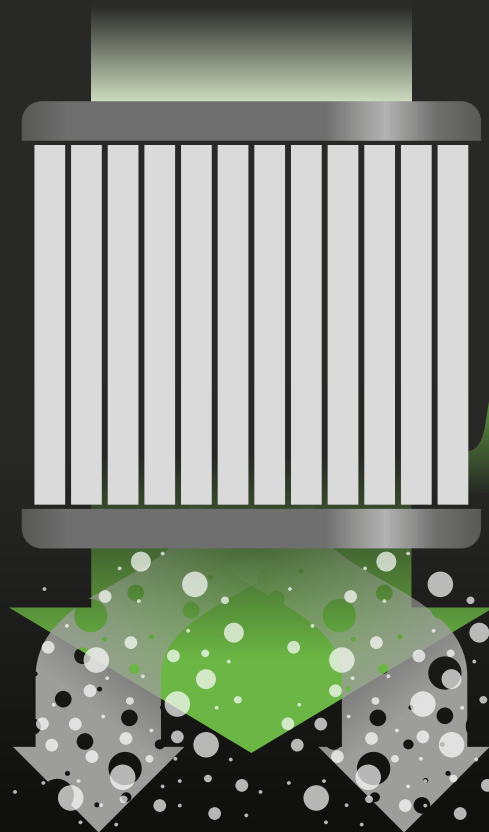
CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS	114
ÁREAS DE EMPLEO	116
YS 1/20 W&D TC	118
GP 1/37 M TC SP13 DRY	120
PS 2/62 M TCPN	122
GS 2/50 OPT H TC PN	124



SISTEMA DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA CONTINUA DE LOS FILTROS CON AIRE COMPRIMIDO

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

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



JET

ULTRAJET

tanque de suministro de aire accionado

COMPRESSJET

depósito de aire alimentado por compresor interno

BENEFICIOS

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



TELECONTROL



TELECONTROL

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

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

BENEFICIOS

01

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

02

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

03

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

04

Sistema de funcionamiento versátil y de doble uso:
1. Función de arranque automático de accesorio eléctrico;
2. Limpieza de aspiración estándar



CERTIFICACIÓN M



FILTRACIÓN DE MEDIA EFICIENCIA

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

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

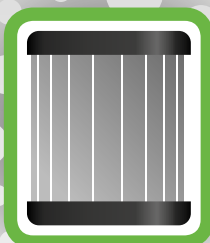
BENEFICIOS

01

Útil para polvo peligroso



PREFILTRO POLICARBONATO



PROTECCIÓN DEL CARTUCHO

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

BENEFICIOS

01

El prefiltro de Policarbonato permite la dispersión de cargas electrostáticas

02

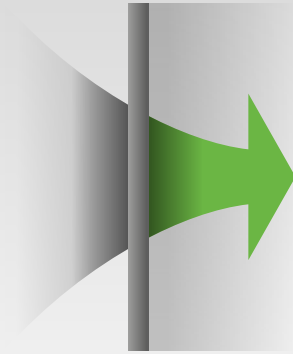
El prefiltro de Policarbonato evita que el filtro estándar se atasque rápidamente

03

El Policarbonato es fácil de lavar y recupera rápidamente su eficiencia



BOLSA DE MICROFIBRA



FILTRACIÓN DE ALTA EFICIENCIA

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

BENEFICIOS

01

Excelente resistencia a roturas y desgarros

02

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

03

Reducción de la reemisión de polvo en el ambiente



PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO



SENCILLEZ MÁXIMA Y AHORRO

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

BENEFICIOS

01

Una gama completa de productos para cualquier aplicación

02

Producción estandarizada y entrega rápida

03

Filtros, piezas de repuestos y kits de accesorios intercambiables fácilmente



DISIPACIÓN ELECTROSTÁTICA



SISTEMA DE DISIPACIÓN ELECTROSTÁTICA

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

BENEFICIOS

01

Ningún shock durante la aspiración de polvo fino

02

Protección de dispositivos electrónicos

CONSTRUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN

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

RENOVACIÓN

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

REGENERACIÓN

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

SUMINISTRO INDUSTRIAL Y AUTOMOCIÓN



BRICOLAJE

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

DISEÑO DE INSTALACIONES

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

REPARACIÓN Y FABRICACIÓN DE COCHES

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

SUMINISTRO INDUSTRIAL



FABRICANTES DE PUERTAS Y VENTANAS

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

FABRICANTES DE MUELES

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

NÁUTICA Y AVIACIÓN

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

TALLERES Y FÁBRICAS



MANTENIMIENTO GENERAL

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

INTERVENCIÓN DE EMERGENCIA

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



ASPIRADORES TELECONTROL

YS 1/20 W&D TC

POTENCIA MÁX.

1400
W

DEPRESIÓN

1735
mmH₂O

CAUDAL

108
m³/h

CAPACIDAD DEL
DEPÓSITO

20
l



CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

ÁREAS DE EMPLEO

CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA PESADA



SUMINISTRO INDUSTRIAL



AUTOMOCIÓN



DETALLES



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



BOLSA DE MICROFIBRA



DISPOSITIVO DE SOPLADO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		YS 1/20 W&D TC	
Código		ASD013049	
Uso		POLVO / LÍQUIDOS	
Motor		1	
Potencia	W	1200-1400 máx. (conector adicional 2000 W)	
Voltaje	V	220-240	
Depresión	mmH ₂ O	1735	
Caudal	m ³ /h	108	
Capacidad del depósito/material	l	20/acero	
Longitud del cable	m	5	
Superficie filtrante	cm ²	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

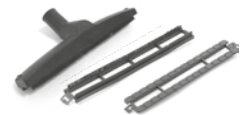
CÓDIGO: TBFX00994
MANGUERA FLEXIBLE
1,5 m CON TUBO
CURVADO Ø32 mm



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: KTRI05962
BOLSA DE MICROFIBRA
5 UDS.



X5

CÓDIGO: MPVR11542
RECOGEDOR POLVO DE
TALADRO





ASPIRADORES TELECONTROL-PROFESIONALES

GP 1/37 M TC SP13 DRY

POTENCIA MÁX.	DEPRESIÓN	CAUDAL	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO
1200 W	2480 mmH ₂ O	250 m ³ /h	37 l

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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



ÁREAS DE EMPLEO

CONSTRUCCIÓN



SUMINISTRO INDUSTRIAL



INDUSTRIA PESADA



AUTOMOCIÓN



INNOVACIONES



DETALLES



SACUDIDOR DE FILTRO ELÉCTRICO



CONECTOR PARA ACCESORIO ELÉCTRICO CON ARRANQUE/ PARADA AUTOMÁTICO



LED ADVERTENCIA PARA CONTROL VELOCIDAD > 20 M/S

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

ACCESORIOS ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00367
CARTUCHO POLIESTER
5.000 cm²



CÓDIGO: -
BOLSA MICROFIBRA
CLASE M



PMDT01261 KIT ACCESORIOS Ø36 MM COMPONENTES:

CÓDIGO: TBFX01500
MANGUERA FLEXIBLE
CONDUCTIVA 4 m



CÓDIGO: MPVR85407 (1UD.)
TUBO DE PLÁSTICO 50 cm
(el kit incluye 2 uds.)



CÓDIGO: LAFN10880
ASA CONDUCTIVA CON
REGULADOR DE AIRE



CÓDIGO: SPPV01771
BOQUILLA DOBLE USO



CÓDIGO: SPPV28242
BOQUILLA PLANA



CÓDIGO: SPPV28243
CEPILLO REDONDO



CÓDIGO: MPVR06998
ADAPTADOR



ACCESORIOS OPCIONALES

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



X10

CÓDIGO: MPVR11542
RECOGEDOR POLVO DE
TALADRO



CÓDIGO: PMDT00411
KIT ELÉCTRICO Ø29 mm





ASPIRADORES TELECONTROL

PS 2/62 M TCPN

POTENCIA MÁX.

2400
W

DEPRESIÓN

2470
mmH₂O

CAUDAL

420
m³/h

CAPACIDAD DEL
DEPÓSITO

62
l

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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



ÁREAS DE EMPLEO

CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA



SUMINISTRO INDUSTRIAL



AUTOMOCIÓN



INNOVACIONES



DETALLES



BANDEJA PARA HERRAMIENTAS



BOLSA DE MICROFIBRA



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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		PS 2/62 M TC PN	
Código		ASD015105	
Uso		POLVO	
Motor		2	
Potencia	W	2000-2400 máx. (conector adicional 1300 W)	
Voltaje	V	220-240	
Depresión	mmH ₂ O	2470	
Caudal	m ³ /h	420	
Capacidad del depósito/material	l	62/acero	
Longitud del cable	m	8,5	
Superficie filtrante	cm ²	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 (1 UD.)
CLIPS (la máquina incluye 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

GS 2/50 OPT H TC PN

POTENCIA MÁX.	DEPRESIÓN	CAUDAL	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO
2000 W	2300 mmH ₂ O	390 m ³ /h	50 l

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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



ÁREAS DE EMPLEO

INDUSTRIA FARMACÉUTICA



AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



SUMINISTRO INDUSTRIAL



LOGÍSTICA Y TRANSPORTE



INNOVACIONES



DETALLES



FILTRO CARTUCHO HEPA H14



DEPÓSITO EXTRAIBLE



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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		GS 2/50 OPT H TC PN	
Código		ASD013654	
Uso		POLVO	
Motor		2	
Potencia	W	2000 (conector adicional 1300 W)	
Voltaje	V	220-240 / 50-60	
Depresión	mmH ₂ O	2300	
Caudal	m ³ /h	390	
Capacidad del depósito/material	l	50/acero	
Longitud del cable	m	8	
Superficie filtrante	cm ²	12.000	
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	74	
Dimensión accesorios estándar	mm	38	
Dimensiones (LxAxH)	mm	580x700x1150	
Peso	kg	70	

ACCESORIOS ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI06268
CARTUCHO HEPA H14
 12.000 cm²



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



CÓDIGO: PMVR06734
TAPA SEGURIDAD



CÓDIGO: PMVR06689
CONO RECOGIDA POLVO



PMDT00026 KIT ACCESORIOS Ø38 PARA MODELOS CLASE H:

CÓDIGO: TBFX00794
MANGUERA FLEXIBLE
CONDUCTIVA 4 m Ø38



CÓDIGO: LAFN28240
DOBLE CURVA DE ACERO
Ø38



CÓDIGO: SPPV37133
BOQUILLA DE POLVO Ø38



CÓDIGO: MPVR00152
TUBO PLÁSTICO 50 cm
Ø38



CÓDIGO: SPPV00156
BOQUILLA PLANA Ø38



CÓDIGO: SPPV43052
CEPILLO REDONDO Ø38



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI04157
KIT CONO RECOGIDA
LÍQUIDOS



CÓDIGO: PMDT01227
KIT ACCESORIOS
MULTIUSO 3 m
Ø38-60 mm

CÓDIGO: PMDT01001
KIT ACCESORIOS
CONDUCTIVOS TC-PN
Ø36 mm



ASPIRADORES - APLICACIONES ESPECIALES

ASPIRADORES ESPECÍFICOS SALAS BLANCAS Y ALTA FILTRACIÓN	129
ASPIRADORES ESPECÍFICOS ALTA TEMPERATURA	141
ASPIRADORES ESPECÍFICOS ZONAS INUNDADAS	149





ASPIRADORES ESPECÍFICOS - SALAS BLANCAS Y ALTA FILTRACIÓN

INNOVACIONES	131
CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS	132
ÁREAS DE EMPLEO	134
GP 1/27 HEPA ISO5	136
GS 1/33 H ISO5 ULPA	138

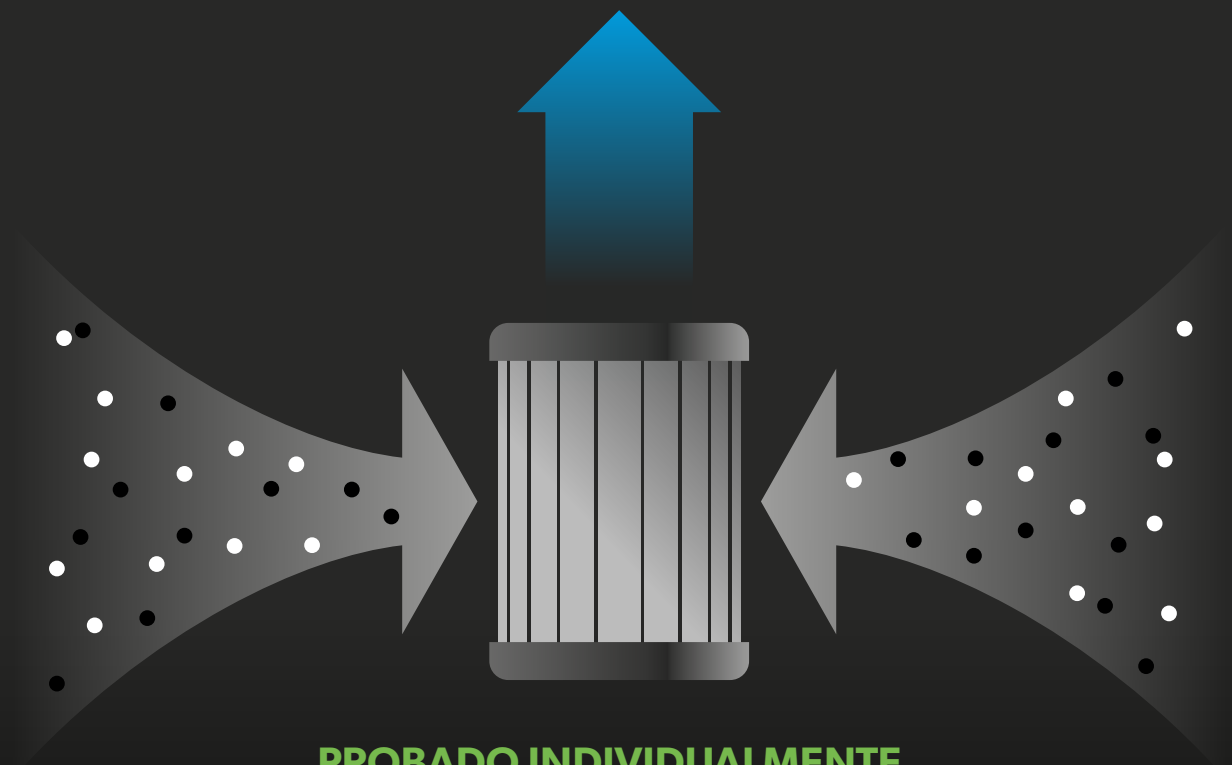


CARTUCHO PROBADO INDIVIDUALMENTE

MAYOR SEGURIDAD CON "CLASE H"

Todos los aspiradores IPC «clase H», diseñados específicamente para la recuperación de polvo peligroso, han sido notablemente mejorado.

Se han realizado mejoras importantes en los filtros de cartucho, IPC ahora puede ofrecer una prueba de rendimiento para cada filtro de cartucho.



PROBADO INDIVIDUALMENTE
EMBALAJE SEGURO
TRAZABILIDAD GARANTIZADA
FILTRACIÓN DE ALTA EFICIENCIA Y DE LARGA DURACIÓN

BENEFICIOS

- 01 Todos los cartuchos «H» son de grado H14.
- 02 El material innovador es más resistente a la manipulación y a los aerosoles.
- 03 Cada filtro de cartucho está marcado con un número de serie exclusivo.
- 04 Cada filtro de cartucho individual debe pasar una prueba de integridad/fugas antes de llegar a nuestro stock. Los resultados de la prueba serán almacenado, vinculado a cada filtro a través del número de serie y disponible bajo petición del cliente.
- 05 Cada cartucho de repuesto se embala individualmente para evitar daños durante la manipulación y el transporte.
- 06 Estos filtros de cartucho de repuesto probados individualmente se pueden comprar y utilizar para evitar problemas y los aspiradores de clase «H» se vuelven a probar anualmente, aún cumpliendo con las regulaciones.



PLÁSTICO ANTIBACTERIANO

EFICACIA ANTIBACTERIANA

El masterbatch es un aditivo sólido que se utiliza para conferir propiedades a los plásticos.

El masterbatch antibacteriano de IPC se basa en poliolefinas, aditivos antimicrobianos, pigmentos y lubricantes, formulados específicamente para el moldeo por inyección de PE y PP.

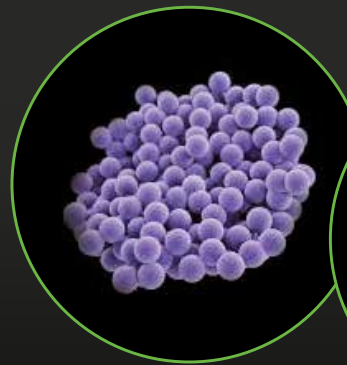
El aditivo antimicrobiano del masterbatch garantiza una protección eficaz del polímero contra infestaciones microbianas. Todos los productos químicos utilizados cumplen con la norma RoHS2 (Dir. EC/2011/65) y no están presentes en la lista SVHC actualizada.

ACCIÓN ANTIBACTERIANA



DEMOSTRADO EN:

Escherichia
coli



Staphylococcus
aureus

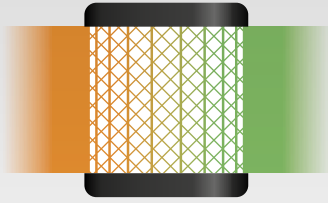


BENEFICIOS

- 01 En las pruebas bacterianas cuantitativas, las placas de polietileno que contienen este materbath muestran, cuando comparado con una muestra de polietileno no tratada, reducciones de presencia bacteriana superiores al 99,9%.



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

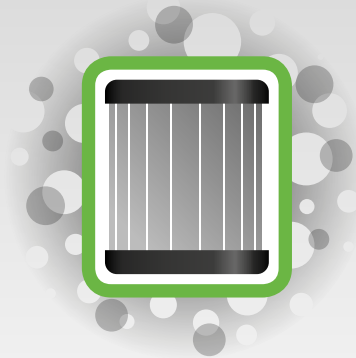
01

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 AEROESPACIAL

- ▶ 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 ₂ O	210 m ³ /h	27 l

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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



ÁREAS DE EMPLEO

SECTOR SANITARIO



INDUSTRIA FARMACÉUTICA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



AUTOMOCIÓN



INNOVACIONES



PLÁSTICO ANTIBACTERIANO

DETALLES



CARTUCHO HEPA CON PREFILTRO DE POLICARBONATO



PLÁSTICO ANTIBACTERIANO



INDICADOR LUMINOSO SATURACIÓN DE BOLSA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		GP 1/27 HEPA ISO5	
Código		ASD015100	
Uso		POLVO	
Motor		1	
Potencia	W	1300	
Voltaje	V	220-240	
Depresión	mmH ₂ O	2870	
Caudal	m ³ /h	210	
Capacidad del depósito/material	l	27/plástico antibacteriano	
Longitud del cable	m	8,5	
Superficie filtrante	cm ²	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: KTRI06268
CARTUCHO HEPA H14 INFERIOR 12.000 cm²



CÓDIGO: FTDP00592
CARTUCHO HEPA H14 SUPERIOR 2.300 cm²



CÓDIGO: FTDP40016
PREFILTRO DE POLICARBONATO



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



PMDT00096 KIT ACCESORIOS ANTIBACTERIANOS* Ø36 MM:

CÓDIGO: TBFX00715
MANGUERA FLEXIBLE ANTIBACTERIANA 2 m



CÓDIGO: MPVR10117 (1 UD.)
TUBO ANTIBACTERIANO ALUMINIO-PLÁSTICO 50 CM (EL KIT INCLUYE 2 UDS.)



CÓDIGO: MPVR10102
ASA DE PLÁSTICO ANTIBACTERIANO CON REGULADOR DE AIRE



CÓDIGO: SPPV01942
BOQUILLA PARA POLVO



CÓDIGO: MPVR06277
BOQUILLA PLANA



CÓDIGO: MPVR06276
BOQUILLA TAPICERÍAS



ACCESORIOS OPCIONALES

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



X10

CÓDIGO: SPPV01771
BOQUILLA DOBLE USO Ø36 mm



*a excepción de la boquilla plana y boquilla tapicerías.



ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ALTA FILTRACIÓN

GS 1/33 H ISO5 ULPA

POTENCIA MÁX.

DEPRESIÓN

CAUDAL

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

1300

W

2870

mmH₂O

210

m³/h

33

l

UN PASO
ADELANTE

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ PREFILTRO POLICARBONATO
- ▶ BOLSA DE MICROFIBRA
- ▶ SISTEMA DE BLOQUEO
- ▶ FILTRACIÓN MULTITAPA
- ▶ CERTIFICACIÓN H
- ▶ CERTIFICACIÓN ISO5
- ▶ CERTIFICACIÓN PARA SECTOR ELECTROMÉDICO
- ▶ FILTRACIÓN ULPA
- ▶ FILTRO HEPA H14
- ▶ SISTEMA DE VACIADO SEGURO



ÁREAS DE EMPLEO

EMPRESAS DE LIMPIEZA

COMUNIDADES

HORECA

EDUCACIÓN

SECTOR SANITARIO

INNOVACIONES



DETALLES



CARTUCHO INFERIOR ULPA H15



SISTEMA DE BLOQUEO PARA TRANSPORTE SEGURO



TAPA DE SEGURIDAD INTEGRADA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		GS 1/33 H ISO5 ULPA	
Código		ASD013903	
Uso		POLVO	
Motor		1	
Potencia	W	1300	
Voltaje	V	220-240	
Depresión	mmH ₂ O	2870	
Caudal	m ³ /h	210	
Capacidad del depósito/material	l	33 / acero inoxidable AISI 304	
Longitud del cable	m	8,5	
Superficie filtrante	cm ²	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	12	

ACCESORIOS ESTÁNDAR

CÓDIGO:
**BOLSA MICROFIBRA
CLASE M**



CÓDIGO: FTDP00844
**CARTUCHO INFERIOR
ULPA U15**



CÓDIGO: FTDP00592
**CARTUCHO SUPERIOR
HEPA H14 2.300 cm²**



CÓDIGO: FTDP40016
**PREFILTRO DE
POLICARBONATO**



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



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



CÓDIGO: LAFN28238 (1 PC)
**TUBO ALUMINIO/PLÁSTICO
50 cm Ø36 mm (la máquina
incluye 2 uds.)**



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



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



CÓDIGO: SPPV28242
**BOQUILLA PLANA
Ø36 mm**



CÓDIGO: MPVR00141
**BOQUILLA TAPICERÍA
Ø36 mm**



CÓDIGO: SPPV28243
**CEPILLO REDONDO
Ø36 mm**



ACCESORIOS OPCIONALES

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



X10

CÓDIGO: MISC00019
**BOLSA POLITENO PARA
ELIMINACIÓN SEGURA
0,1X80X100mm**



CÓDIGO: FSVR00152
CIERRE PARA BOLSA



CÓDIGO: MISC00025
LONGOPAC™





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



**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
mmH₂O

CAUDAL

210
m³/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

		GS 1/41 OVEN
Código		ASD015109
Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	1300-1600 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2795
Caudal	m ³ /h	210
Capacidad del depósito/material	l	41/acero
Longitud del cable	m	8,5
Superficie filtrante	cm ²	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
2.300 cm²



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



Los accesorios para el horno, en metal y nylon, junto con el filtro de tela para altas temperaturas, permiten el uso en el horno hasta 200 grados (sólo durante algunos segundos). No es adecuado para la aspiración de brasas ardientes.

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 TAPICERÍA
CONDUCTIVA ESD





ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ALTA TEMPERATURA

GS 2/62 ASH

POTENCIA MÁX.	DEPRESIÓN	CAUDAL	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO
2800 W	2795 mmH ₂ O	420 m ³ /h	62 l



CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



INDUSTRIA FARMACÉUTICA



SUMINISTRO INDUSTRIAL



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

INNOVACIONES



DETALLES



FILTRO RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA



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



CARTUCHO HEPA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		GS 2/62 ASH
Código		ASD013145
Uso		POLVO
Motor		2
Potencia	W	2400-2800 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2795
Caudal	m ³ /h	420
Capacidad del depósito/material	l	62/acero
Longitud del cable	m	8,5
Superficie filtrante	cm ²	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
3.000 cm²**



ACCESORIOS OPCIONALES

El kit de accesorios para el horno, todo en metal y nylon, junto con el filtro de tela para altas temperaturas, permiten el uso en el horno hasta 200 grados (sólo durante algunos segundos). No es adecuado para la aspiración de brisas ardientes.

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

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



**BOMBA
SUMERGIBLE**



PARA RESIDUOS MOJADOS Y ZONAS INUNDADAS

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

BENEFICIOS

01

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

02

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

HORECA Y SECTOR SANITARIO



DRENAJE DE INUNDACIONES

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

SUMINISTRO INDUSTRIAL Y AGRICULTURA



MANTENIMIENTO GENERAL

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



ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ASPIRACIÓN Y VACIADO CONTINUO DE ZONAS INUNDADAS

GC 2/90 SUB

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

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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



BOMBA DE AGUA AL INTERIOR

ÁREAS DE EMPLEO



INNOVACIONES



DETALLES



BOMBA SUMERGIBLE PROFESIONAL



RACOR SALIDA DE AGUA EN LATÓN



2 MOTORES INDEPENDIENTES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		GC 2/90 SUB
Código		ASD015106
Uso		LÍQUIDOS
Motor		2x2 etapas
Potencia	W	2400 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2470
Caudal	m ³ /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 Ø38 MM:

CÓDIGO: TBFX28237
MANGUERA FLEXIBLE
2,5 m



CÓDIGO: LAFN43048 (1 UD.)
TUBOS DE ALUMINIO/
PLÁSTICO 50 cm Ø 38 mm
(el kit incluye 2 uds.)



CÓDIGO: MPVR43047
ASA CON REGULADOR
DE AIRE



CÓDIGO: SPPV43051
BOQUILLA PARA LÍQUIDOS
Ø 38 mm



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: PMVR06680
KIT POLY DFS





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.	DEPRESIÓN	CAUDAL	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO
2400 W	2470 mmH ₂ O	420 m ³ /h	107 l

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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



BOMBA DE AGUA INOX AL INTERIOR

ÁREAS DE EMPLEO



INNOVACIONES



DETALLES



BOMBA SUMERGIBLE DE ACERO INOXIDABLE DE ALTA EFICIENCIA PARA APLICACIÓN INDUSTRIAL



CONEXIÓN MANGUERA DRENAJE



DEPÓSITO BASCULANTE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		GC 2/107 SUB+
Código		ASD015530
Uso		LÍQUIDOS
Motor		2x2 etapas
Potencia	W	2400 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2470
Caudal	m ³ /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 Ø38 MM:

CÓDIGO: TBFX28237
MANGUERA FLEXIBLE
2,5 m



CÓDIGO: LAFN43048 (1 UD.)
TUBOS DE ALUMINIO/
PLÁSTICO 50 cm Ø 38 mm
(el kit incluye 2 uds.)



CÓDIGO: MPVR43047
ASA CON REGULADOR
DE AIRE



CÓDIGO: SPPV43051
BOQUILLA PARA LÍQUIDOS
Ø 38 mm



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: PMVR06680
KIT POLY DFS





ASPIRADORES INDUSTRIALES

ASPIRADORES INDUSTRIALES - LIGEROS	161
ASPIRADORES INDUSTRIALES - PESADOS	167
ASPIRADORES INDUSTRIALES ALTA FILTRACIÓN - POLVO TÓXICO	175
ASPIRADORES INDUSTRIALES - ATEX	180
ASPIRADORES INDUSTRIALES - MAXIBAG	189
ASPIRADORES INDUSTRIALES - ACEITE Y VIRUTAS	193
KIT ACCESORIOS OPCIONALES PARA ASPIRADORES INDUSTRIALES	201



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

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS	162
GS 3/50 OPT W&D MFS	164
PLANET 1/50 OPT	165
PLANET 115 GL	166
PLANET 140 GL	166



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.

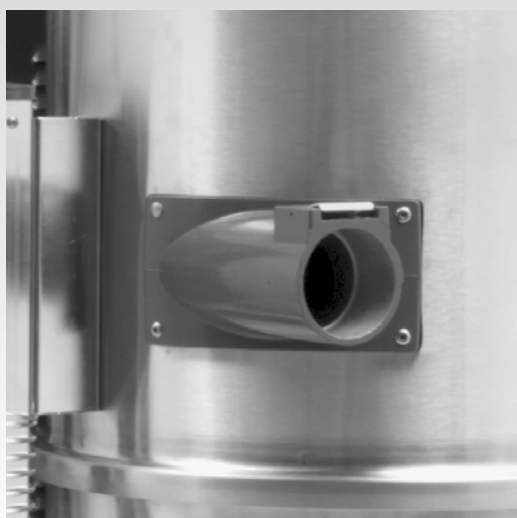
Carro ergonómico y robusto que facilita el desplazamiento, incluso en suelos irregulares.



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.

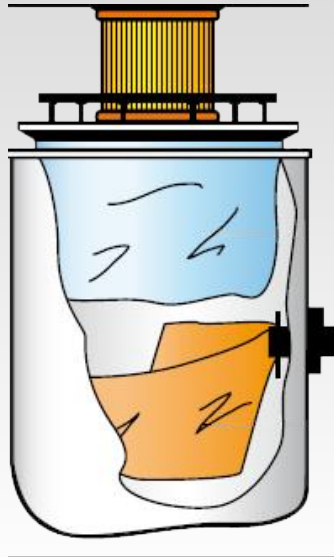


ENTRADA TANGENCIAL DE METAL

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.

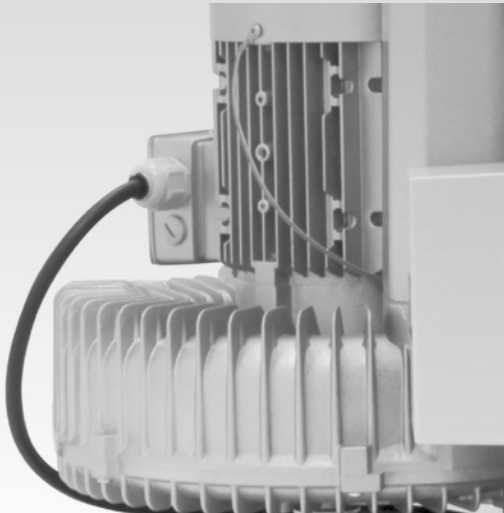


FILTRACIÓN MULTIETAPA

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 W&D MFS

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

GS 3/50 OPT W&D MFS

ASD013653

Código

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP88585
 FILTRO PRINCIPAL DE
 POLIÉSTER 12.000 cm²



CÓDIGO: FTDP00223
 PREFILTRO DE
 POLICARBONATO



CÓDIGO: FTDP00553
 CARTUCHO HEPA H14
 2.200 cm²



CÓDIGO: PMVR06689
 CONO RECOGIDA POLVO



CÓDIGO: KTRI04157
 KIT CONO RECOGIDA
 LÍQUIDOS



CÓDIGO: -
 BOLSA TEJIDO CLASE M



ACCESORIOS OPCIONALES

Filtro rejilla	FTDP28755	Kit accesorios multiuso entrada Ø38-60 mm (3 m)	PMDT01227
Disco de bloqueo	MPVR28723	Kit accesorios multiuso entrada Ø50-60 mm (4 m)	PMDT01228
Filtro estrella clase M 12.000 cm ² - resistente 150°C	KTRI02483	Kit accesorios antiestáticos entrada Ø50-60 mm	PMDT01192
Cartucho de poliéster lavable 3.000 cm ²	FTDP44260	Kit accesorios resistentes al aceite Ø38-60 mm (4 m)	PMDT00928
Bolsa microfibra 10 uds.	KTRI05204	Kit accesorios antiestáticos Ø38-60 mm	PMDT00326



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 ₂ O	1800
Caudal	m ³ /h	220
Capacidad del depósito	l	50
Diámetro de entrada	mm	60
Superficie filtrante	cm ²	12.000
Nivel sonoro	dB(A)	74
Dimensiones (LxAxH)	mm	600x660x1600
Peso	kg	65

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP88585
FILTRO PRINCIPAL DE POLIÉSTER 12.000 cm²



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 115 GL 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
- ▶ FILTRO HEPA H13

	PLANET 115 GL ASID00349	PLANET 140 GL ASID00364
Código		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Uso	POLVO / LÍQUIDOS	POLVO / LÍQUIDOS
Número de fases	monofásico	trifásico
Voltaje	V/Hz 220-240	400/50
Nº y tipo de turbina	1 x 1 etapa	1 x 1 etapa
Potencia	W 1500	4000
Depresión	mmH ₂ O 2000	3000
Caudal	m ³ /h 200	330
Capacidad del depósito	l 90	90
Diámetro de entrada	mm 60	60
Superficie filtrante	cm ² 12.000 + 13.900	12.000 + 13.900
Nivel sonoro	dB(A) 74	76
Dimensiones (LxAxH)	mm 580x700x1350	1130x680x1360
Peso	kg 72	72

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP88585
FILTRO PRINCIPAL
DE POLIÉSTER
12.000 cm²

CÓDIGO: FTDP00317
FILTRO DE
CARTUCHO HEPA
H13 13.900 cm²

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

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

KTRI85443 KIT DE ACCESORIOS:

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

CÓDIGO: SPPV00156
BOQUILLA PLANA 2 UDS.

CÓDIGO: SPPV43052
CEPILLO REDONDO



ACCESORIOS OPCIONALES

Kit de accesorios básicos Ø38-60 mm	PMDT00325
Kit accesorios antiestáticos Ø38-60 mm	PMDT00326
Kit de accesorios básicos Ø50-60 mm	PMDT00443
Kit accesorios antiestáticos Ø50-60 mm	PMDT00436
Cartucho poliéster	FTDP00316

ASPIRADORES INDUSTRIALES - PESADOS

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS	168
PLANET 200S	170
PLANET 300 MONO	171
PLANET 350S	171
PLANET 730S	172
PLANET 740S	172
PLANET 755S	172
PLANET 755S AD	172
PLANET 775 AF	173
PLANET 200 CYC MULTISEPARATOR	174



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 20.000cm² 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.

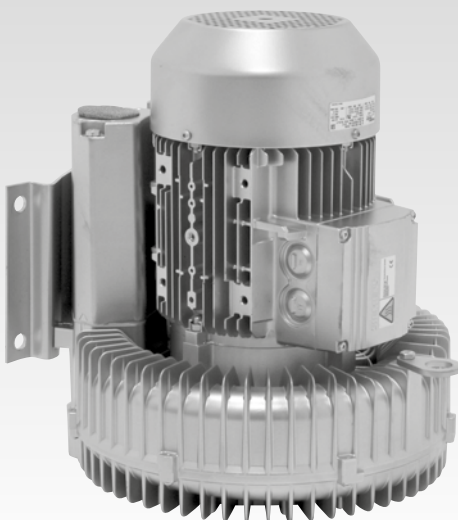
Esta acción permite la eliminación de polvo o desechos de la superficie del filtro y restaura la eficiencia y el rendimiento de la filtración, sin necesidad de quitar el grupo motor o de tener contacto con filtros sucios, evitando la dispersión del polvo en las áreas de trabajo.



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 ₂ O	2795
Caudal	m ³ /h	630
Capacidad del depósito	L	100
Diámetro de entrada	l	70
Superficie filtrante	cm ²	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 ²	FTDP00800
Kit boquilla fija	SPPV49605
Kit rejilla para instalación bolsa de plástico	KTRI02498
Filtro estrella para alta temperatura	KTRI04595



PLANET 300 MONO PLANET 350S

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

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

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI04597
KIT DE FILTRACIÓN



CÓDIGO: FTDP40014
PREFILTRO
POLICARBONATO (PARA
PLANET 350)



ACCESORIOS OPCIONALES

Kit de accesorios básicos Ø50-70 mm	PMdT00444
Kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm	PMdT00426
Kit accesorios resistentes al aceite Ø50-70 mm	PMdT00448
Kit cono recogida para líquidos para planet 100 lt	KTRI03124
Cartucho hepa 20.000 Cm ²	PMVR06436
Kit boquilla fija	SPPV49605
Kit rejilla para instalación bolsa de plástico	KTRI02498
Filtro estrella para alta temperatura	KTRI04595



PLANET 730S PLANET 740S PLANET 755S PLANET 755S AD

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	PLANET 755S AD ASID00690
Código	ASID00495	ASID00499	ASID00503	ASID00690
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
Uso	POLVO	POLVO	POLVO	POLVO
Número de fases	trifásico	trifásico	trifásico	trifásico
Voltaje	V/Hz	400	400	400
Turbina	1 etapa	1 etapa	2 etapas	2 etapas
Potencia	W	2200	4000	5500
Depresión	mmHzO	2000	2600	3200
Caudal	m³/h	275	410	510
Capacidad del depósito/material	l	100	100	100
Diámetro de entrada	mm	70	70	70
Superficie filtrante	cm²	19.500 + 10.000	19.500 + 10.000	19.500 + 10.000
Nivel sonoro	dB(A)	74	75	76
Dimensiones (LxAxH)	mm	670x1150x1270	670x1150x1270	670x1150x1450
Peso	kg	126	134	164

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRIO4597
KIT DE FILTRACIÓN



CÓDIGO: FTDP00375
CARTUCHO DE POLIÉSTER
10.000 cm²



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	KTRIO3124
Cartucho hepa 20.000 cm²	FTDP00509
Kit rejilla para instalación bolsa de plástico	KTRIO49559
Filtro estrella para alta temperatura	KTRIO4595



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		1 etapa
Potencia	W	7500
Depresión	mmH ₂ O	2700
Caudal	m ³ /h	700
Capacidad del depósito/material	l	100
Diámetro de entrada	mm	70
Superficie filtrante	cm ²	35000+17000
Nivel sonoro	dB(A)	76
Dimensiones (LxAxH)	mm	670x1400x1960
Peso	kg	265

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP40000
KIT DE FILTRACIÓN



CÓDIGO: FTDP00408
CARTUCHO POLIÉSTER
17.000 cm²



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 ²	FTDP00569
Kit rejilla para instalación bolsa de plástico	KTRI49559



PLANET 200 CYC MULTISEPARATOR

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

Código

PLANET 200 CYC MULTISEPARATOR

ASID00519

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Uso		POLVO
Número de fases		trifásico
Voltaje	V	220-240
Potencia	W	4000-4700
Depresión	mmH ₂ O	3820
Caudal	m ³ /h	520
Capacidad del depósito	l	100
Longitud cable	m	8,5
Superficie filtrante	cm ²	19.500+8.340
Diámetro de entrada	mm	70
Nivel sonoro	dB(A)	75
Dimensiones (LxAxH)	mm	1250x900x1630
Peso	kg	105

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI04597
KIT DE FILTRACIÓN

CÓDIGO: FTDP00359
CARTUCHO HEPA H13
8.340 cm²



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

ASPIRADORES INDUSTRIALES ALTA FILTRACIÓN - POLVO TÓXICO

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS	176
GS 1/33 H	178
GS 2/62 H	178
PLANET 200 TSH	179



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.



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 H14
- ▶ INDICADOR DE SOBREPRESIÓN Y SATURACIÓN DEL FILTRO
- ▶ SISTEMA DE VACIADO SEGURO
- ▶ ESTRUCTURA RESISTENTE Y TAPA EN LA ENTRADA PARA TRANSPORTE SEGURO



GS 2/62 H

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ CLASIFICACIÓN FILTRO M & H
- ▶ BOLSA DE MICROFIBRA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ FILTRACIÓN MULTITAPA
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ CERTIFICACIÓN H (FILTRACIÓN ALTA EFICIENCIA)
- ▶ FILTRO HEPA H14
- ▶ INDICADOR DE SOBREPRESIÓN Y SATURACIÓN DEL FILTRO
- ▶ SISTEMA DE VACIADO SEGURO
- ▶ ESTRUCTURA RESISTENTE Y TAPA EN LA ENTRADA PARA TRANSPORTE SEGURO

	GS 1/33 H	
Código	ASD015102	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Uso	POLVO	
Motor	1	
Potencia	W	1000-1200 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmHz0	2470
Caudal	m³/h	210
Capacidad del depósito/material	l	33/acero
Longitud del cable	m	8,5
Superficie filtrante	cm²	12.000
Nivel sonoro (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	
Código	ASD015103	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Uso	POLVO	
Motor	2	
Potencia	W	2000-2400 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmHz0	2470
Caudal	m³/h	420
Capacidad del depósito/material	l	62/acero
Longitud del cable	m	8,5
Superficie filtrante	cm²	10.500
Nivel sonoro (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

CÓDIGO: KTRI06268
CARTUCHO HEPA H14
12.000 cm²



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



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



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



PMDT00565 KIT DE ACCESORIOS Ø38 MM:

CÓDIGO: TBFX28237
MANGUERA
FLEXIBLE 2,5 m



CÓDIGO: LAFN43048 (1 UD.)
TUBOS DE ALUMINIO/
PLÁSTICO 50 cm Ø 38
mm (la máquina incluye
2 uds.)



CÓDIGO: MPVR43047
ASA CON REGULADOR
DE AIRE



CÓDIGO: SPPV43050
BOQUILLA PARA
POLVO



CÓDIGO: SPPV00156
BOQUILLA PLANA



CÓDIGO: SPPV43052
CEPILLO REDONDO



CÓDIGO: MPVR43049
ADAPTADOR



ACCESORIOS OPCIONALES

Paquete de bolsas de microfibras de 10 uds.

KTRI05204

ACCESORIOS OPCIONALES

Paquete de bolsas de microfibras de 10 uds.

KTRI04796



PLANET 200 TSH

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ CLASIFICACIÓN FILTRO M & H
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304 CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE RECOGIDA
- ▶ PREFILTRO POLICARBONATO Y CARTUCHO HEPA
- ▶ CERTIFICACIÓN H (FILTRACIÓN ALTA EFICIENCIA)
- ▶ FILTRO HEPA H14
- ▶ 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 ₂ O	3260
Caudal	m ³ /h	465
Capacidad del depósito	l	100
Diámetro de entrada	mm	70
Superficie filtrante	cm ²	36.200
Nivel sonoro	dB(A)	76
Dimensiones (LxAxH)	mm	660x990x1630
Peso	kg	70

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00850
CARTUCHO HEPA H14
 36.200 cm²



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

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS	182
PLANET 22S ATEX	184
PLANET 1/50 OPT ATEX	185
PLANET 300S ATEX	186
PLANET 740S ATEX	187
PLANET 755S ATEX	187
PLANET 775 ATEX	188

POR QUÉ ELEGIR LA ASPIRADORES ATEX PARA POLVO COMBUSTIBLE



¿Qué significa ATEX? **ATEX es acrónimo de "Atmosphères Explosibles"**. Las Directivas ATEX y las normas de la Comunidad Europea para la protección contra el **peligro de explosión en la presencia de gases y / o polvos inflamables**. ¿Qué es un área Ex? **Las zonas Ex**, según IECEx, puede ser conocidas por diferentes nombres como "Lugares peligrosos", "Áreas peligrosas", "**Atmósferas Explosivas**", y similares y se relacionan con áreas donde hay **líquidos, vapores, gases o combustibles inflamables en cantidades suficientes para provocar un incendio o una explosión**. La automatización moderna de la industria ha significado una mayor necesidad de utilizar equipos en áreas Ex, es decir, **equipos Ex**. Las áreas Ex y los equipos Ex se clasifican según la Directiva Atex en relación a la presencia de polvo.

PRESENCIA DE POLVO	ZONA	ASPIRADOR
PERMANENTE	ZONA 20	CATEGORÍA 1D
NORMAL	ZONA 21	CATEGORÍA 1D - CATEGORÍA 2D
ACCIDENTAL	ZONA 22	CATEGORÍA 1D - CATEGORÍA 2D - CATEGORÍA 3D

ETIQUETA TÍPICA DE PRODUCTOS ATEX (EJEMPLO DE ETIQUETA DE CATEGORÍA 3)

Todos los productos con certificación ATEX deben tener una etiqueta ATEX que explique los criterios que cumple.

C E

II 3 D
Ex
tc
IIIB
T135°C
Dc
IP55

Conforme con
Directiva de la UE

Símbolo de explosión
Proteccion

Grupo del
equipo

categoría
del equipo

Ambiente
D Polvo

Proteccion
Explosión

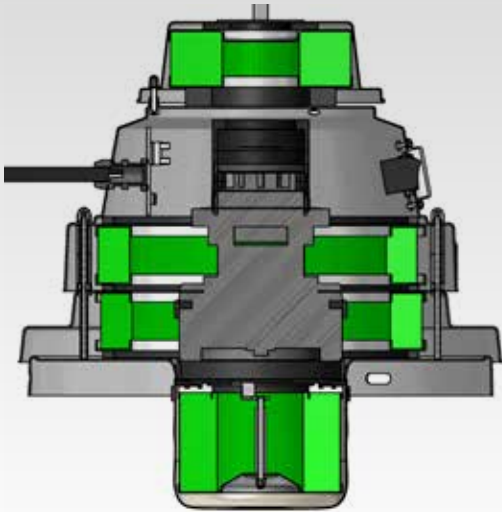
Tipo de
Protección

Grupo del
Polvo

Clase de
temperatura

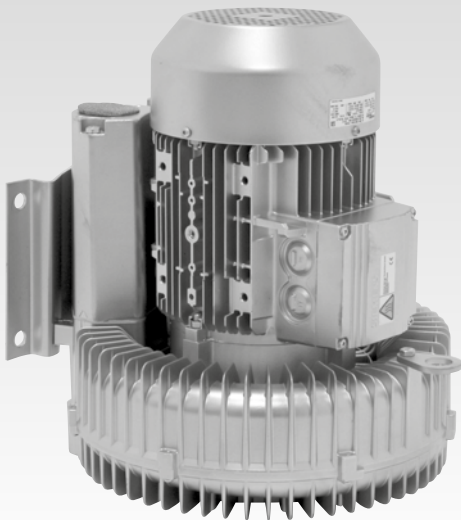
Nivel de
Protección Equipo

Nivel de IP de
protección



NUEVO CONCEPTO DE PROTECCIÓN PARA LA ZONA ATEX 22

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



TURBINAS A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

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

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

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

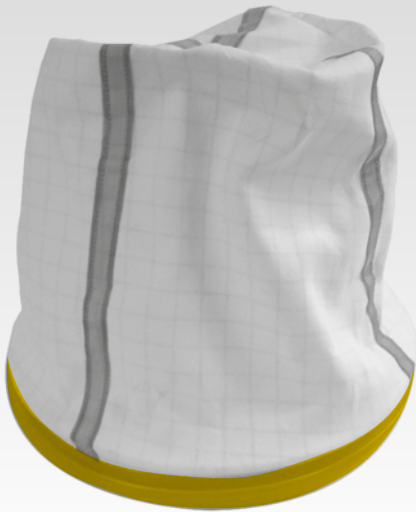


DISEÑO APTO PARA ZONAS ATEX 22

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

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

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



FILTROS ANTIESTÁTICOS

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



BOLSAS CONDUCTIVAS DE POLÍMERO CON CINTA DE SEGURIDAD

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

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

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



PREFILTRO POLICARBONATO Y CARTUCHO ADICIONAL

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



PLANET 22S ATEX

CE EX II 3D Ex tc IIIB T200°C Dc IP6X

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ CLASIFICACIÓN FILTRO M & H
- ▶ FILTRACIÓN TOTAL
- ▶ CERTIFICACIÓN H
- ▶ CONFORMIDAD ESD
- ▶ FILTRACIÓN MULTITAPA
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ TURBINA A PRUEBA DE EXPLOSIÓN Y DISEÑO PARA ZONA ATEX 22
- ▶ RUEDAS CONDUCTIVAS CON FRENOS
- ▶ FILTROS ANTIESTÁTICOS
- ▶ BOLSAS CONDUCTIVAS DE POLÍMERO CON CINTA DE SEGURIDAD
- ▶ PREFILTRO POLICARBONATO Y CARTUCHO ADICIONAL
- ▶ CERTIFICACIÓN H (FILTRACIÓN ALTA EFICIENCIA)
- ▶ FILTRO HEPA H14
- ▶ INDICADOR DE SOBREPRESIÓN Y SATURACIÓN DEL FILTRO
- ▶ SISTEMA DE VACIADO SEGURO
- ▶ ESTRUCTURA RESISTENTE Y TAPA EN LA ENTRADA PARA TRANSPORTE SEGURO

PLANET 22S ATEX
ASID00566

Código

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	1000-1200 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2470
Caudal	m ³ /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 H14
INFERIOR 3.700 cm²



CÓDIGO: KTRI04688
BOLSA CONDUCTIVA DE
DRALÓN



CÓDIGO: KTRI04687
BOLSA CONDUCTIVA DE
POLYLINER



CÓDIGO: FTDP00401
CARTUCHO HEPA PARA
SALIDA DE AIRE



ACCESORIOS OPCIONALES

Kit accesorios conductivos Ø38/60 mm	PMDT00015
Limpieza en altura ATEX	Ver pág. 215
Kit accesorios antiestáticos Ø38-60 mm	PMDT00326

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



PLANET 1/50 OPT ATEX

CE EX II 3D Ex t IIIB T135°C Dc IP55

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

Código

PLANET 1/50 OPT ATEX

ASID00697

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

EQUIPO ESTÁNDAR

 CÓDIGO: KTRI03141
 KIT FILTRACIÓN
 CONDUCTIVO

 CÓDIGO: FTDP00223
 PREFILTRO DE
 POLICARBONATO

 CÓDIGO: KTRI03681
 KIT CARTUCHO HEPA
 H13 3.080 cm²


ACCESORIOS OPCIONALES

Kit accesorios antiestáticos Ø50-60 mm	PMDT00436
Kit accesorios antiestáticos Ø38-60 mm	PMDT00326
Limpieza en altura ATEX	Ver pág. 215
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 ₂ O	2500
Caudal	m ³ /h	304
Capacidad del depósito/material	l	100
Diámetro de entrada	mm	70
Superficie filtrante	cm ²	19.500
Nivel sonoro	dB(A)	76
Dimensiones (LxAxH)	mm	660x900x1730
Peso	kg	85

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI04594

KIT FILTRACIÓN
CONDUCTIVO
19.500 cm²

CÓDIGO: FTDP40014

PREFILTRO DE
POLICARBONATO

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm	PMDT00426
Limpieza en altura ATEX	Ver pág. 215
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 ²	PMVR06436



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 740S ATEX	PLANET 755S ATEX
Código	ASID00603	ASID00605
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Uso	POLVO	POLVO
Número de fases	trifásico	trifásico
Voltaje	V/Hz	400/50
Turbina	1 etapa	1 etapa
Potencia	W	4000
Depresión	mmHzO	2300
Caudal	m³/h	410
Capacidad del depósito/material	l	100
Diámetro de entrada	mm	70
Superficie filtrante	cm²	19.500 + 10.000
Nivel sonoro	dB(A)	75
Dimensiones (LxAxH)	mm	670x1150x1450
Peso	kg	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. 215
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 ₂ O	2700
Caudal	m ³ /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 17.000 cm²



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)	PVVR00419
Accesorios para limpieza en altura	Ver pág. 215
Kit cartucho Hepa H14 20.000 cm ²	FTDP00509
Kit cartucho Hepa 40.000 Cm ²	FTDP00569

ASPIRADORES INDUSTRIALES - MAXIBAG

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS 190

GS 3 MAXIBAG 192



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

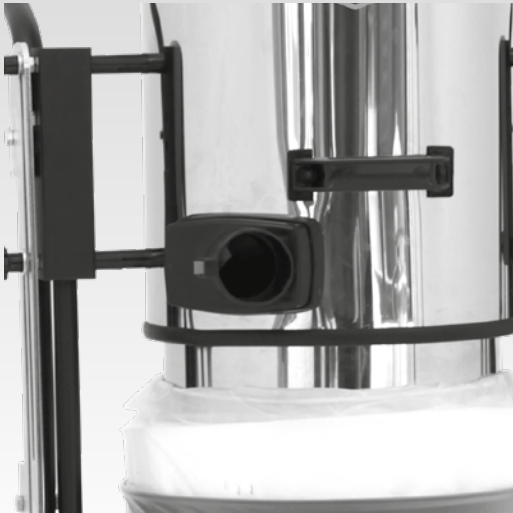
Un sistema sencillo e inmediato con cerradura de seguridad permite una sustitución fácil y rápida de un LONGOPAC de 20 mts.



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 ₂ O	2470
Caudal	m ³ /h	630
Capacidad de la bolsa	m	20
Diámetro de entrada	mm	60
Superficie filtrante	cm ²	12.000
Nivel sonoro	dB(A)	76
Dimensiones (LxAxH)	mm	590x590x1120/1450
Peso	kg	44

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00489
CARTUCHO DE POLIÉSTER
(12.000 cm²)



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 ²	FTDP00800

ASPIRADORES INDUSTRIALES - ACEITE Y VIRUTAS

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS	194
GC 1/35 OIL	196
GS 3/78 OIL	197
GS 2/50 FM OPT OIL	198
PLANET OIL 3-PHASE	199



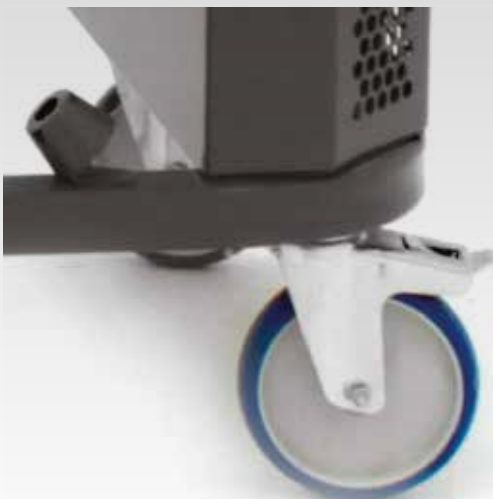
ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304 CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE

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



SISTEMA DE CESTA CON TAMIZ Y FLOTADOR ANTI ATASCAMIENTO

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



RUEDAS ANTIDESLIZANTES CON FRENOS

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



INDICADOR DE LLENADO

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

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



VÁLVULAS DE SEGURIDAD Y SISTEMA DE DRENAJE

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



FUNCIÓN "CORRIENTE INVERTIDA"

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



GC 1/35 OIL

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

GC 1/35 OIL
ASD013709

Código

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP44002
CARTUCHO POLIÉSTER
2750 cm²



CÓDIGO: FTDP28755
FILTRO REJILLA



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



CÓDIGO: TBFX01318
MANGUERA FLEXIBLE
CONDUCTIVA PU
Ø38 mm 3 m



CÓDIGO: MPVR00152
TUBO PLÁSTICO 50 cm
Ø38 mm



CÓDIGO: LAFN28240
DOBLE CURVA DE
ALUMINIO COMPLETA
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV00156
BOQUILLA PLANA
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV43052
CEPILLO REDONDO
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV01217
CEPILLO Ø38 mm
CON BORDES
INTERCAMBIABLES





GS 3/78 OIL

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

GS 3/78 OIL

ASD015122

Código

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00285
CARTUCHO DE POLIÉSTER

CÓDIGO: FTDP28755
FILTRO REJILLA

CÓDIGO: SECC00116
CESTA SEPARADORA



ACCESORIOS OPCIONALES

Kit accesorios resistentes al aceite Ø38-60 mm (4m)	PMDT00928
Kit accesorios resistentes al aceite Ø50-60 mm (3m)	PMDT00447
Kit accesorios multiusos Ø38-60 mm (3 m)	PMDT01227
Kit pre-separador 2" conector Y para llenado depósito	KTRI05973



GS 2/50 FM OPT OIL

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

GS 2/50 FM OPT OIL

ASD013655

Código

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: MPVR10591
CONO RECOGIDA PARA EFECTO CYCLON



CÓDIGO: FTDP00285
CARTUCHO POLIÉSTER 2.960 cm²



CÓDIGO: SECC00187
CESTA METÁLICA 30L



CÓDIGO: FTDP28755
FILTRO REJILLA



CÓDIGO: MPVR28723
DISCO BLOQUEO PARA FILTRO DE CARTUCHO Y REJILLA



ACCESORIOS OPCIONALES

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

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



PLANET OIL 3-PHASE

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

PLANET OIL 3-PHASE

ASID00522

Código

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Uso	POLVO / LÍQUIDOS	
Número de fases	trifásico	
Voltaje	V	400
Frecuencia	Hz	50
Nº y tipo de turbina	1 x 1 etapa	
Potencia	W	3000
Depresión	mmH ₂ O	2500
Caudal	m ³ /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 cm²)

 CÓDIGO: FTC00011
 FILTRO DE NYLON
 (PA 200 µ)

 CÓDIGO: SECC00113
 CESTA REJILLA


ACCESORIOS OPCIONALES

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

PMDT00449



KIT ACCESORIOS OPCIONALES PARA ASPIRADORES INDUSTRIALES

KIT DE ACCESORIOS BÁSICOS

KIT DE ACCESORIOS BÁSICOS PARA ENTRADA Ø60 MM - PMDT00325

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



CÓDIGO: LAFN28240
DOBLE CURVA DE ACERO
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV37133
BOQUILLA POLVO
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV72080
BOQUILLA PLANA
CROMADA
Ø38 mm



KIT DE ACCESORIOS BÁSICOS PARA ENTRADA Ø60 MM - PMDT00443

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



CÓDIGO: LAFN49581
DOBLE CURVA DE
ALUMINIO COMPLETA
Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01960
BOQUILLA SUELO
Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49600
BOQUILLA PLANA
CROMADA Ø50 mm



CÓDIGO: MPVR40232
RECAMBIO PARA
BOQUILLA SUELO X2



KIT DE ACCESORIOS BÁSICOS PARA ENTRADA Ø70 MM - PMDT00444

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



CÓDIGO: LAFN49581
DOBLE CURVA DE
ALUMINIO COMPLETA
Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01960
BOQUILLA SUELO
Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49600
BOQUILLA PLANA
CROMADA Ø50 mm



CÓDIGO: MPVR40232
RECAMBIO PARA
BOQUILLA SUELO X2



KIT CONDUCTIVO PARA 2 OPERARIOS Ø38-60 MM - KTRIO5290

CÓDIGO: TBFX01272
MANGUERA FLEXIBLE
CONDUCTIVA Ø38



CÓDIGO: LAFN11307
CONEXIÓN EN Y
Ø38-60 mm



KIT DE ACCESORIOS BÁSICOS (PARA INYECCIÓN-EXTRACCIÓN Ø36 MM) - PMDT01003

CÓDIGO: TBFX01183
MANGUERA FLEXIBLE
Ø36 mm 2 m



CÓDIGO: MPVR85445
CLIP PARA FIJAR
MANGUERA POR
HIDROLÍTICA



CÓDIGO: SPPV85446
BOQUILLA MOQUETAS Y
SUELO Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV40311
BOQUILLA PARA SOFÁS



KIT ACCESORIOS BÁSICOS (PARA INYECCIÓN-EXTRACCIÓN Ø38 MM) - PMDT01013

CÓDIGO: TBFX01189
MANGUERA FLEXIBLE
Ø38 mm 2 m



CÓDIGO: SPPV28251
BOQUILLA PARA SOFÁS



CÓDIGO: SPPV28781
BOQUILLA PARA
MOQUETA 2 INYECTORES
Ø38 mm



KIT DE ACCESORIOS ANTIESTÁTICOS

OBLIGATORIO PARA MODELOS ATEX



KIT DE ACCESORIOS CONDUCTIVOS PARA ENTRADA Ø60 mm (3 m) - PMDT00015

CÓDIGO: TBFX01067
KIT MANGUERA CONDUCTIVA
Ø38 mm 3 m



CÓDIGO: PMDT00909
DOBLE CURVA CROMADA
Ø38 mm



CÓDIGO: PMDT00908
BOQUILLA PARA SUELO DE
PLÁSTICO CONDUCTIVO Y
CERDAS CONDUCTIVAS DE
NYLON Ø38 mm



CÓDIGO: PMDT00907
REDUCTOR CÓNICO ALUMINIO
Ø38-32 mm



CÓDIGO: PMDT00905
BOQUILLA PLANA DE PLÁSTICO
CONDUCTIVO Ø32 mm



CÓDIGO: PMDT00906
CEPILLO REDONDO DE PLÁSTICO
CONDUCTIVO Ø32 mm



CÓDIGO: PMDT00904
BOQUILLA TAPICERÍAS DE
PLÁSTICO CONDUCTIVO Ø32 mm



KIT ACCESORIOS ANTIESTÁTICOS PARA ENTRADA Ø60 mm (4,5 m) - PMDT00326

CÓDIGO: TBFX00872
MANGUERA FLEXIBLE
CONDUCTIVA Ø38-60 mm
CON MANGUITO 4,5 m



CÓDIGO: LAFN28240
DOBLE CURVA DE ACERO
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV37133
BOQUILLA POLVO Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV72080
BOQUILLA PLANA CROMADA
Ø38 mm



KIT ACCESORIOS ANTIESTÁTICOS ENTRADA Ø60 mm (5 m) - PMDT01192

CÓDIGO: TBFX01270
MANGUERA FLEXIBLE
CONDUCTIVA Ø50 mm 5 m



CÓDIGO: LAFN49581
DOBLE CURVA DE ALUMINIO
COMPLETA Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01960
BOQUILLA SUELO Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49597
BOQUILLA PLANA DE GOMA
Ø50 mm



KIT ACCESORIOS ANTIESTÁTICOS PARA ENTRADA Ø60 mm (3 m) - PMDT00436

CÓDIGO: TBFX00931
MANGUERA FLEXIBLE
CONDUCTIVA Ø50-60 mm 3 m
CON MANGUITO



CÓDIGO: LAFN49581
DOBLE CURVA DE ALUMINIO
COMPLETA Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01960
BOQUILLA SUELO Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49597
BOQUILLA PLANA DE GOMA
Ø50 mm



KIT ACCESORIOS ANTIESTÁTICOS PARA ENTRADA Ø70 mm (3 m) - PMDT00426

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



CÓDIGO: LAFN49581
DOBLE CURVA DE ALUMINIO
COMPLETA Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01960
BOQUILLA SUELO Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49597
BOQUILLA PLANA DE GOMA
Ø50 mm



KIT ACCESORIOS MULTIUSO

KIT ACCESORIOS MULTIUSO Ø38 mm (ENTRADA Ø 60) (3 m) - PMDT01227

CÓDIGO: TBFX01075
MANGUERA FLEXIBLE
CONDUCTIVA PU
Ø38 mm 3 m



CÓDIGO: MPVR00152
TUBO PLÁSTICO 50
CM Ø38 mm



CÓDIGO: LAFN28240
DOBLE CURVA DE
ALUMINIO COMPLETA
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV00156
BOQUILLA PLANA
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV43052
CEPILLO REDONDO
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV01217
CEPILLO Ø38 mm
CON BORDES
INTERCAMBIABLES



KIT ACCESORIOS MULTIUSO Ø50 mm (ENTRADA Ø 60) (4 m) - PMDT01228

CÓDIGO: TBFX01302
MANGUERA FLEXIBLE
CONDUCTIVA PU D.50 4 m



CÓDIGO: LAFN49581
DOBLE CURVA DE
ALUMINIO COMPLETA
Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49597
BOQUILLA PLANA DE
GOMA Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01960
BOQUILLA SUELO Ø50 mm



CÓDIGO: MPVR40232 (1UD.)
RECAMBIO PARA
BOQUILLA SUELO (EL KIT
INCLUYE 2 UDS.)



KIT ACCESORIOS MULTIUSO COMPLETO POLVO (ENTRADA Ø70 MM) - PMDT00425

CÓDIGO: TBFX49522
MANGUERA FLEXIBLE
CONDUCTIVA PU
Ø50 mm 3 m



CÓDIGO: LAFN49581
DOBLE CURVA DE
ALUMINIO COMPLETA
Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01960
BOQUILLA SUELO
Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49600
BOQUILLA PLANA
CROMADA Ø50 mm



KIT ACCESORIOS MULTIUSO COMPLETO LÍQUIDOS (ENTRADA Ø70 MM) - PMDT00429

CÓDIGO: TBFX49522
MANGUERA FLEXIBLE
CONDUCTIVA PU
Ø50 mm 3 m



CÓDIGO: LAFN49581
DOBLE CURVA DE
ALUMINIO COMPLETA
Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49592
BOQUILLA LÍQUIDOS
Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49600
BOQUILLA PLANA
CROMADA Ø50 mm



KIT ACCESORIOS RESISTENTES AL ACEITE Y VIRUTAS

KIT ACCESORIOS RESISTENTE AL ACEITE PARA ENTRADA Ø60 mm (4 m) - PMDT00928

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



CÓDIGO: LAFN28240
DOBLE CURVA DE ACERO Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV01217
CEPILLO Ø38 mm CON BORDES INTERCAMBIABLES



CÓDIGO: SPPV72080
BOQUILLA PLANA CROMADA Ø38 mm



KIT ACCESORIOS RESISTENTE AL ACEITE PARA ENTRADA Ø60 mm (3 m) - PMDT00447

CÓDIGO: 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 (3 m) - 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 (3 m) - 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



CONECTORES Y PARA DOS OPERARIOS

CÓDIGO: RCVR72032

CONECTOR Y PARA 2 OPERARIOS
- CONEXIÓN ASPIRADOR 38 mm
- CONEXIÓN ACCESORIO 36 mm



CÓDIGO: LAFN11307

CONECTOR Y PARA 2 OPERARIOS
- CONEXIÓN ASPIRADOR 60 mm
- CONEXIÓN ACCESORIO 38 mm



CÓDIGO: LAFN49567

CONECTOR Y PARA 2 OPERARIOS
- CONEXIÓN ASPIRADOR 70 mm
- CONEXIÓN ACCESORIO 38 mm



CÓDIGO: LAFN49568

CONECTOR Y PARA 2 OPERARIOS
- CONEXIÓN ASPIRADOR 70 mm
- CONEXIÓN ACCESORIO 50 mm



ADAPTADORES

MANGUERA FLEXIBLE ESTÁNDAR

CONEXIÓN ASPIRADOR 40 mm
CONEXIÓN ACCESORIO 32 mm

CÓDIGO:
MPVR07485

CONEXIÓN ASPIRADOR



CONEXIÓN ASPIRADOR 40 mm
CONEXIÓN ACCESORIO 38 mm

CÓDIGO: MPVR07479 CÓDIGO: RCVR72221

CONEXIÓN ASPIRADOR

CONEXIÓN ACCESORIO



CONEXIÓN ASPIRADOR 60 mm
CONEXIÓN ACCESORIO 38 mm

CÓDIGO: MPVR72132 CÓDIGO: RCVR72221

CONEXIÓN ASPIRADOR

CONEXIÓN ACCESORIO



CONEXIÓN ASPIRADOR 60 mm
CONEXIÓN ACCESORIO 50 mm

CÓDIGO: MPVR41815 CÓDIGO: MPVR72086

CONEXIÓN ASPIRADOR

CONEXIÓN ACCESORIO



CONEXIÓN ASPIRADOR 70 mm
CONEXIÓN ACCESORIO 50 mm

CÓDIGO: LAFN49570 CÓDIGO: MPVR72086

CONEXIÓN ASPIRADOR

CONEXIÓN ACCESORIO



Necesita 1 brida para cables: 1x FSVR86722

MANGUERA FLEXIBLE CONDUCTIVA

CONEXIÓN ASPIRADOR 60 mm
CONEXIÓN ACCESORIO 38 mm

CÓDIGO: MPVR09193 CÓDIGO: MPVR09745

CONEXIÓN ASPIRADOR

CONEXIÓN ACCESORIO



CONEXIÓN ASPIRADOR 60 mm
CONEXIÓN ACCESORIO 50 mm

CÓDIGO: LAFN49499+MPVR07315 CÓDIGO: LAFN49578+MPVR07315

CONEXIÓN ASPIRADOR

CONEXIÓN ACCESORIO



CONEXIÓN ASPIRADOR 70 mm
CONEXIÓN ACCESORIO 50 mm

CÓDIGO: LAFN49570+MPVR07315 CÓDIGO: LAFN49578+MPVR07315

CONEXIÓN ASPIRADOR

CONEXIÓN ACCESORIO



MANGUERA FLEXIBLE ESPECIAL (ACEITE - ANTIABRASIÓN - ALTA TEMPERATURA - ALIMENTACIÓN)

CONEXIÓN ASPIRADOR 60 mm
CONEXIÓN ACCESORIO 38 mm

CÓDIGO: LAFN49571 CÓDIGO: LAFN49573

CONEXIÓN ASPIRADOR

CONEXIÓN ACCESORIO



CONEXIÓN ASPIRADOR 60 mm
CONEXIÓN ACCESORIO 50 mm

CÓDIGO: LAFN10221 CÓDIGO: LAFN49578

CONEXIÓN ASPIRADOR

CONEXIÓN ACCESORIO



CONEXIÓN ASPIRADOR 70 mm
CONEXIÓN ACCESORIO 50 mm

CÓDIGO: LAFN49570 CÓDIGO: LAFN49578

CONEXIÓN ASPIRADOR

CONEXIÓN ACCESORIO



Necesita 2 bridas para cables: 1x FSVR00129

Necesita 2 bridas para cables: 1x FSVR86722

Necesita 2 bridas para cables: 1x FSVR86722

MANGUERAS FLEXIBLES - ROLLOS

MANGUERA FLEXIBLE ESTÁNDAR - ROLLO 20 M



CÓDIGO: TBFX00640
MANGUERA FLEXIBLE ESTÁNDAR
(POLVO Y POLVO/LÍQUIDO)
Ø36 mm ROLLO 20 m

CÓDIGO: TBFX01153
MANGUERA FLEXIBLE ESTÁNDAR
(INYECCIÓN/EXTRACCIÓN)
Ø36 mm ROLLO 20 m

CÓDIGO: TBFX00567
MANGUERA FLEXIBLE ESTÁNDAR
(POLVO Y POLVO/LÍQUIDO)
Ø38 mm ROLLO 20 m

CÓDIGO: TBFX01221
MANGUERA FLEXIBLE ESTÁNDAR
(INYECCIÓN/EXTRACCIÓN)
Ø38 mm ROLLO 20 m

CÓDIGO: KTRI02647
MANGUERA FLEXIBLE
ESTÁNDAR Ø50 mm
ROLLO 20 m

MANGUERA FLEXIBLE CONDUCTIVA - ROLLO 30 M



CÓDIGO: KTRI06054
MANGUERA FLEXIBLE
CONDUCTIVA Ø36 mm - ROLLO
30 m

CÓDIGO: KTRI06052
MANGUERA FLEXIBLE
CONDUCTIVA Ø38 mm - ROLLO
30 m

CÓDIGO: KTRI06050
MANGUERA FLEXIBLE
CONDUCTIVA Ø50 mm - ROLLO
30 m

MANGUERA FLEXIBLE ALTA TEMPERATURA (HASTA 120 °C) - ROLLO 10 M



CÓDIGO: KTRI06051
MANGUERA FLEXIBLE ALTA
TEMPERATURA (HASTA 120°C)
Ø38 mm - ROLLO 10 m

MANGUERA FLEXIBLE RESISTENTE AL ACEITE Y ABRASIONES - ROLLO 10 M



CÓDIGO: KTRI06055
MANGUERA FLEXIBLE RESISTENTE
AL ACEITE Y A LAS ABRASIONES
Ø38 mm - ROLLO 10 m

CÓDIGO: KTRI06056
MANGUERA FLEXIBLE RESISTENTE
AL ACEITE Y A LAS ABRASIONES
Ø50 mm - ROLLO 10 m

MANGUERA FLEXIBLE CONDUCTIVA PU RESISTENTE A LAS ABRASIONES Y QUÍMICOS - ROLLO 10 M



CÓDIGO: KTRI06053
MANGUERA FLEXIBLE
CONDUCTIVA PU RESISTENTE A
LAS ABRASIONES Y QUÍMICOS
Ø38 mm - ROLLO 10 m

CÓDIGO: TBFX00912
MANGUERA FLEXIBLE
CONDUCTIVA PU RESISTENTE A
LAS ABRASIONES Y QUÍMICOS
Ø50 mm - ROLLO 10 m

ACCESORIOS LIMPIEZA EN ALTURA

¡Limpiar e inspeccionar canalones, tejados y puntos altos nunca ha sido tan fácil y seguro! Disponemos de diferentes configuraciones según las aplicaciones y la altura que se desea alcanzar. Elija el conector (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).



Conectores



Kit de tubos con bolsa de transporte



Accesorios recomendados



Accesorios Opcionales

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
6m KTRI05009	x3	x1	x1
9m KTRI05010	x5	x1	x1
12m 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
6m KTRI05012	x3	x1	x1
9m KTRI05013	x5	x1	x1
10,5m KTRI05014	x6	x1	x1

3. ACCESORIOS RECOMENDADOS

Diferentes accesorios para diferentes necesidades:

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

KIT GENERAL DE LIMPIEZA DE ALTO ALCANCE - KTRI05015

CÓDIGO: KTRI04664
JUNTA CURVA 135 GRADOS



CÓDIGO: KTRI04665
JUNTA CURVA 180 GRADOS



CÓDIGO: KTRI04666
BOQUILLA DE ALUMINIO



CÓDIGO: KTRI04667
BOQUILLA PICO DE PATO



CÓDIGO: KTRI04668
ADAPTADOR REDUCTOR



CÓDIGO: KTRI04669
BOQUILLA BISELADA



CÓDIGO: PVVR00374
BOQUILLA EXTRA GRANDE



LIMPIEZA INTERNA EN ALTURA - KTRI04652

KIT DE CEPILLOS PARA LIMPIEZA INTERNA



SISTEMA DE CÁMARA PARA GRABACIÓN - KTRI04651

SISTEMA DE CÁMARA PARA GRABACIÓN RESISTENTE AL AGUA



4. ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI04653
CEPILLO CORTO PARA PAREDES



CÓDIGO: KTRI04654
CEPILLO LARGO



CÓDIGO: KTRI04655
BOQUILLA CURVADA D. 100 mm



CÓDIGO: KTRI04656
BOQUILLA CURVADA D. 200 mm



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



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



CÓDIGO: KTRI04712
CUELLO RECTO CON REDUCTOR



CÓDIGO: KTRI05944
TUBO TELESCÓPICO 6 m



LIMPIEZA EN ALTURA ATEX *



* COMPATIBLE CON MANGUERA FLEXIBLE Ø50 MM

El kit de limpieza en altura ATEX puede ser personalizado de acuerdo con la longitud necesaria: a partir del conector (1), elija el tubo de aspiración apropiado (2), añada el portaboquilla (3) y complételo con las boquillas (4).



Tubo ATEX a un conector de manguera flexible



Tubos de aspiración



Porta boquilla



Accesorios

1. CONECTOR

CÓDIGO: MPVR11740
MANGUITO CONDUCTIVO
Ø50 mm



2. TUBOS DE ASPIRACIÓN

1,5m

CÓDIGO: KTRI05020
TUBO ATEX 1 (1,5 m)



6m

CÓDIGO: KTRI05017
KIT TUBOS ATEX 4 (6 m)



9m

CÓDIGO: KTRI05018
KIT TUBOS ATEX 6 (9m)



12m

CÓDIGO: KTRI05019
KIT TUBOS ATEX 8 (12 m)



3. PORTA BOQUILLAS

CÓDIGO: KTRI05021
ACCESORIOS CONDUCTIVO 155
GRADOS



CÓDIGO: KTRI05022
ACCESORIOS CONDUCTIVO 65
GRADOS



4. ACCESORIOS

CÓDIGO: KTRI05025
BOQUILLA PLANA CONDUCTIVA



CÓDIGO: KTRI05026
CEPILLO CONDUCTIVO PARA
POLVO 100 mm



CÓDIGO: KTRI05027
CEPILLO CONDUCTIVO PARA
POLVO 70 mm



CÓDIGO: KTRI05028
CEPILLO CONDUCTIVO
SEMIRREDONDO 100 mm



CÓDIGO: KTRI05029
CEPILLO CONDUCTIVO
SEMIRREDONDO 200 mm



CÓDIGO: KTRI05030
BOQUILLA CONDUCTIVA DE
PARED



CYCLONE PRE-SEPARATOR MBAG

SUGGESTED FOR MODELS WITH 60mm INLET

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.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		CYCLONE PRE-SEPARATOR MBAG	
Código		PMVR06389	
Uso		POLVO	
Capacidad de la bolsa	m	20	
Dimensión accesorios estándar	mm	50	
Dimensiones (LxAxH)	mm	590x590x1300/1100	
Peso	kg	25	

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: MISC00025
LONGOPAC™



CÓDIGO: TBFX00512
MANGUERA FLEXIBLE 5 m
Ø 50 mm



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: TBFX01270
MANGUERA FLEXIBLE
CONDUCTIVA 5 m
Ø50 mm



CÓDIGO: TBFX00933
MANGUERA FLEXIBLE
CONDUCTIVA 10 m
Ø50 mm





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN

INNOVACIONES	214
ÁREAS DE EMPLEO	223
HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN - PROFESIONALES - AGUA FRÍA	227
HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - PROFESIONALES - AGUA CALIENTE	257
HIDROLIMPIADORAS ESTACIONARIAS	275
HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN CALDERA ELÉCTRICA AGUA CALIENTE	289
SISTEMA HERBICIDA POR AGUA CALIENTE	295
ESTACIONES DE AUTOLAVADO/ ASPIRADORES SELF-SERVICE	301

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

10

CAUDAL
l/min

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

BENEFICIOS

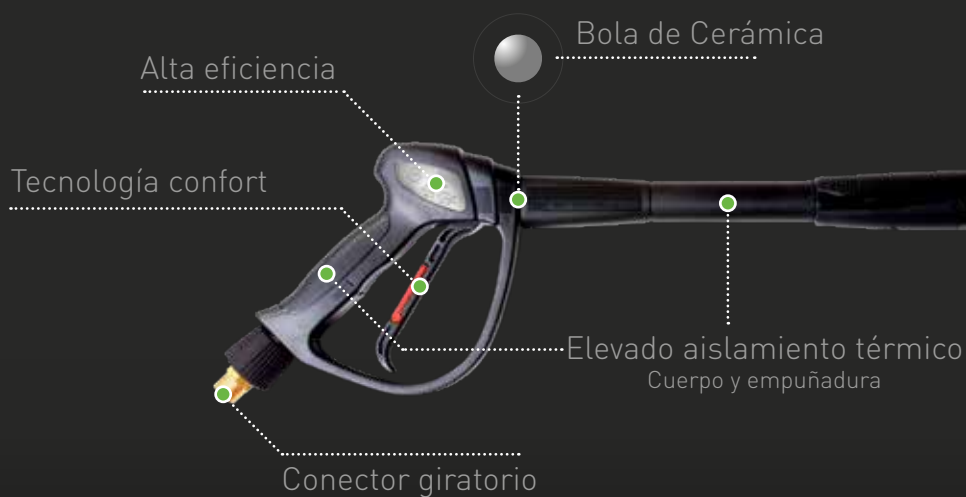
- 01 Consumo de energía reducido.
- 02 Protección máxima de la máquina y mayor seguridad para el operario.
- 03 Coste reducido de mantenimiento gracias al innovador sistema de auto diagnóstico.
- 04 Ninguna inundación por pérdidas en el circuito hidráulico



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.



BENEFICIOS

- 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



BENEFICIOS

- 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.)

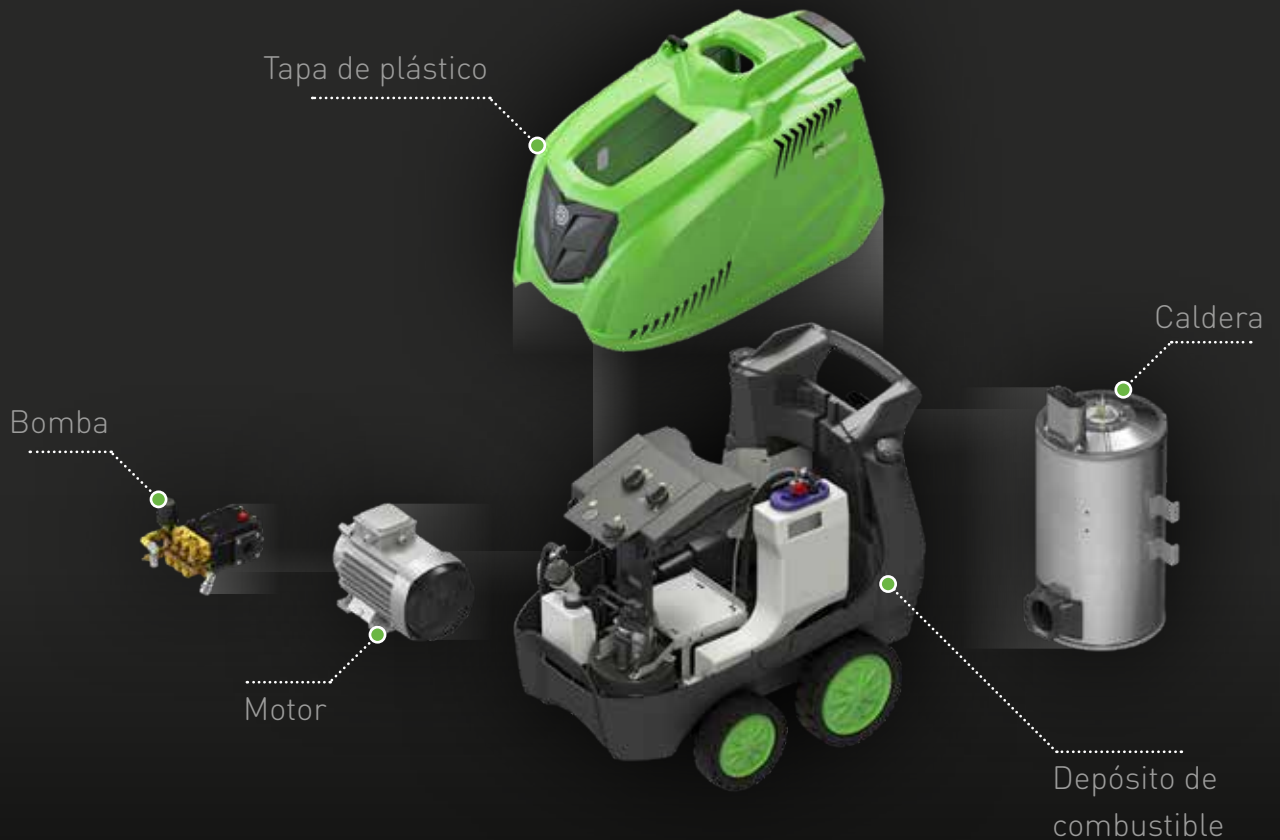


CONSTRUCCIÓN MODULAR

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

COSTES DE MANTENIMIENTO REDUCIDOS.

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



BENEFICIOS

- 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 templado 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

BENEFICIOS

- 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

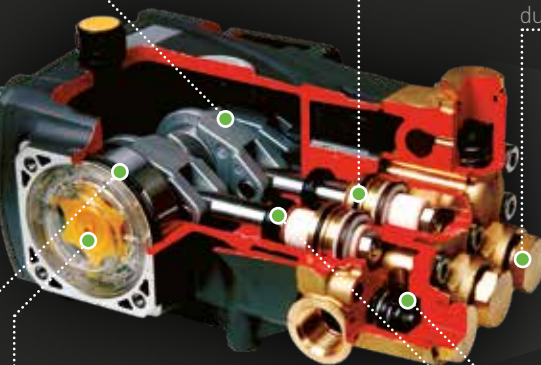
FIABLE Y EFICIENTE.

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



BENEFICIOS

- 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



BENEFICIOS

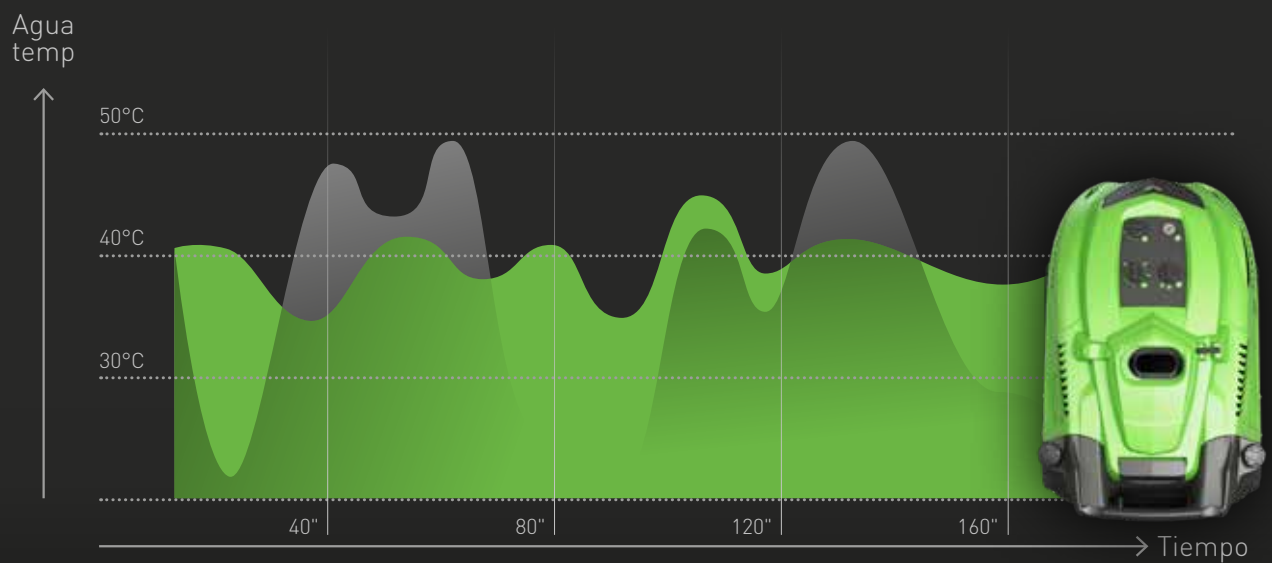
- 01 Proporciona protección contra la corrosión a los componentes en contacto con el agua.
- 02 Reduce los costes de mantenimiento debido a la eliminación de la sobrepresión en los tubos de serpentín por acumulación de cal.
- 03 Previene la formación de cal en el interior del serpentín de la hidrolimpiadora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

BENEFICIOS

- 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

TECNOLOGÍA EXCLUSIVAS	228
PW-C22P	230
PW-C23P	232
PW-C21	234
PW-C25 / PW-C25 PLUS	236
PW-C45 PREMIUM	238
PW-C55 PREMIUM	240
PW-C85	242
ABSOLUTE-C	244
BENZ 165/10 SP95	246
BENZ 180/12 SP95	248
BENZ-C	250
DIESEL-C	252
FIRE BOX	254



CONTROLES REMOTOS

BY- PASS (BYP)	Este sistema activa la función de recirculación de agua de la máquina cuando se suelta el gatillo
PARADA TOTAL INMEDIATA (ITS)	Detiene inmediatamente la máquina cuando se suelta el gatillo de la pistola
PARADA TOTAL RETRASADA (DTS)	Detiene la máquina a los de 30" de soltar el gatillo de la pistola
CONTROL REMOTO PARADA DE SEGURIDAD (ST)	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.
CONTROL DE LAS ACELERACIÓN DEL MOTOR (RS)	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

INTERRUPTOR INTELIGENTE PROPORCIONAL DE OFF (IPSF)	Parada automática total de la máquina después de un período de inactividad, el cual varía en función del tiempo que ha sido usada
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 sobrecalentamiento del agua dentro de la bomba de alta presión, en caso de by-pass prolongado.
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

CONTROLES

SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES (FPS)	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

		PW-C22P I1508A M	PW-C22P I1609AO M
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



CÓDIGO: KTRI40545
KIT MANTENIMIENTO
(PARA 1508)



CÓDIGO: KTRI40546
KIT MANTENIMIENTO
(PARA 1609)





HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES - AGUA FRÍA

PW-C23P

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

		PW-C21 I1609P M IDAF94360	PW-C21 I1310P M IDAF94361
Código			
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	160/16	130/13
Caudal	l/h	540	600
Temperatura máx. entrada agua	°C	50	50
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	1-230-50	1-230-50
Potencia absorbida	kW	3	3
Polo motor/rpm		2-2800	2-2800
Control remoto		ITS	ITS
Bomba/cabezal/pistones		Lineal/latón/cerámica	Lineal/latón/cerámica
Depósito detergente	l	-	-
Erogador detergente		baja presión	baja presión
Dimensiones (LxAxH)	cm	46x28x26	46x28x26
Peso	kg	18,4	18,4

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPIP40009
EMPUÑADURA 1/4M M22



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



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



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



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI40417
KIT CARRO



CÓDIGO: KTRI40419
KIT ENROLLADOR DE
MANGUERA



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



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



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



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



CÓDIGO: SPID40011
CEPILLO ROTATIVO + M22



CÓDIGO: SPID40010
CEPILLO ROTATIVO + M22



CÓDIGO: TBAP40111
KIT LIMPIA TUBERÍAS 8m



CÓDIGO: KTRI40239
KIT ARENADO
(PARA 1609)



CÓDIGO: LCPR24943
KIT ARENADO (PARA 1310)





HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES - AGUA FRÍA

PW-C25 / PW-C25 PLUS

PRESIÓN

150 bar

CAUDAL

540 l/h

POTENCIA ABSORBIDA

2,8 kW



PW-C25 PLUS - ENROLLADOR DE MANGUERA PROFESIONAL

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL INMEDIATA - ITS

ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



BRICOLAJE Y JARDINERÍA



INDUSTRIA PESADA



INNOVACIONES



G6000™
EMPUÑADURA
TECH EN
CERAMICA



BOMBA
IPC

DETALLES



DISEÑADO PARA UN MANTENIMIENTO FÁCIL Y RÁPIDO



SOportes ESTÁNDARES PARA TENER LOS ACCESORIOS LISTOS PARA EL USO



SOPORTE LANZA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		SIN ENROLLADOR DE MANGUERA	CON ENROLLADOR DE MANGUERA
		PW-C25 I1509P M	PW-C25P I1509P M
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

		PW-C45 DP1310P4 M IDAF40913	PW-C45 DP1708P4 M IDAF40914	PW-C45 DP1915P4 T IDAF40917
Código				
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-130/3-13	30-170/3-17	30-190/3-19
Caudal	l/h	600	500	900
Temperatura máx. entrada agua	°C	50	50	50
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	1-230-50/14,1	1-230-50/14,5	3-400-50/10,3
Potencia absorbida	kW	3	3	5,1
Polo motor/rpm		4-1400	4-1400	4-1400
Control remoto		DTS	DTS	DTS
Bomba/cabezal/pistones		lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica
Depósito detergente	l	-	-	-
Erogador detergente		-	-	-
Dimensiones (LxAxH)	cm	67x42x95	67x42x95	67x42x95
Peso	Kg	47	47	52

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025
EMPUÑADURA G6000



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



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



CÓDIGO: UGLN75421
BOQUILLA DE ALTA
PRESIÓN 15025
(PARA 1708P4)



CÓDIGO: UGLN49987
BOQUILLA DE ALTA
PRESIÓN 1503
(PARA 1915P4)



CÓDIGO: TBAP40229
MANGUERA DE ALTA
PRESIÓN 10 m



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI40505
KIT ENROLLADOR MANGUERA
(SIN MANGUERA)



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



CÓDIGO: KTRI00038
KIT EYECTOR



CÓDIGO: LCPR29360
LANZA LIMPIA BAJOS



CÓDIGO: RCIN10810
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: TBAP23853
KIT LIMPIA TUBERÍAS
(10 m)



CÓDIGO: LCPR00060
CAMPANA LIMPIA SUELOS
D. 500 mm



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



CÓDIGO: LCPR14859
KIT ARENADO Ø 1,5
(PARA 1915P4)



CÓDIGO: LCPR00041
LANZA TURBO P70 M22
(030 AMARILLO)
(PARA 1708P4)



CÓDIGO: LCPR00042
LANZA TURBO ROTOJET
255 M22 (035 NARANJA)
(PARA 1310P4)



CÓDIGO: LCPR00044
LANZA TURBO ROTOJET
255 M22 (035 OCRE)
(PARA 1915P4)



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



CÓDIGO: KTRI40586
KIT DE MANTENIMIENTO
500 H
(PARA 1310P4/1708P4)



CÓDIGO: KTRI40588
KIT DE MANTENIMIENTO
500 H
(PARA 1915P4)



ACCESORIOS PARA DISTRIBUCIÓN PRODUCTOS QUÍMICOS

OPCIÓN (1)

OPCIÓN (2)

CÓDIGO: LCPR40040
CABEZAL ESPUMA M22 1 l



CÓDIGO: KTRI40527
KIT EYECTOR + P70 HYJET



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



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



CÓDIGO: LCPR00049
LANZA DOBLE M22-L70



CÓDIGO: SPID24939
LANZA CON CEPILLO FIJO



CÓDIGO: UGLN05174
BOQUILLA LATÓN BAJA
PRESIÓN



CÓDIGO: KTRI40479
KIT RETENES AGUA
CALIENTE





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

		PW-C55 DP 2117P T	PW-C55 DP 1721P T	PW-C55 DP 2021P T	PW-C55 DP 2515P T
Código		IDAF40926	IDAF40927	IDAF40928	IDAF40929
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-210/3-21	30-170/3-17	30-200/3-20	30-250/3-25
Caudal	l/h	1000	1300	1300	900
Temperatura máx. entrada agua	°C	50	50	50	50
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	3-400-50/13,3	3-400-50/14	3-400-50/15,8	3-400-50/14,9
Potencia absorbida	kW	6,4	7,3	8,4	7,5
Polo motor/rpm		4-1400	4-1400	4-1400	4-1400
Control remoto		DTS	DTS	DTS	DTS
Bomba/cabezal/pistones		lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica
Depósito detergente	l	-	-	-	-
Erogador detergente		-	-	-	-
Dimensiones (LxAxH)	cm	88x48x104	88x48x104	88x48x104	88x48x104
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



ACCESORIOS PARA DISTRIBUCIÓN PRODUCTOS QUÍMICOS

OPCIÓN (1)

OPCIÓN (2)

CÓDIGO: LCPR40040
CABEZAL ESPUMA M22 1 l



CÓDIGO: KTRI40527
KIT EYECTOR + P70 HY.JET



CÓDIGO: RCIN10810
CONECTORES MANGUERA



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



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



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



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



CÓDIGO: LCPR99003
KIT ARENADO Ø1,7
(PARA 1721P/2021P)



CÓDIGO: KTRI00038
KIT EYECTOR



CÓDIGO: LCPR40170
LANZA TURBO P70 +
R.J.255 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: KTRI40589
KIT DE MANTENIMIENTO
500H (PARA 2117P)



CÓDIGO: KTRI40591
KIT DE MANTENIMIENTO
500H (PARA 2515)



CÓDIGO: KTRI40590
KIT DE MANTENIMIENTO
500H (PARA 1721P/2021P)



CÓDIGO: KTRI40323
KIT RETENES AGUA
CALIENTE (PARA
1721/2021)



CÓDIGO: KTRI40304
KIT RETENES AGUA
CALIENTE (PARA 2515)



CÓDIGO: KTRI40336
KIT RETENES AGUA
CALIENTE (PARA 2117)





PW-C85

PRESIÓN

200-350
bar

CAUDAL

900÷1800
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

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

		15 HP	
		PW-C85 D2030P T	PW-C85 D3515P T
Código		IDAF40832	IDAF40827
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	200/20	350/35
Caudal	l/h	1800	900
Temperatura máx. entrada agua	°C	50	50
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	3-400-50/23	3-400-50/22,4
Potencia absorbida	kW	12,5	12,3
Polo motor/rpm		4-1400	4-1400
Control remoto		DTS	DTS
Bomba/cabezal/pistones		lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica
Depósito detergente	l	-	-
Erogador detergente		-	-
Dimensiones (LxAxH)	cm	78x59x90	78x59x90
Peso	kg	115	115

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025
EMPUÑADURA G6000
(PARA 2030)



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



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



CÓDIGO: LCLC42786
LANZA 105 cm
(PARA 3515)



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



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



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 2030)



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



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



CÓDIGO: LCPR40106
KIT ARENADO Ø035 mm
(PARA 3515)



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

CÓDIGO: RCIN10810
CONECTORES MANGUERA
(PARA 2030)



CÓDIGO: LCPR40040
CABEZAL ESPUMA M22 1 l



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



CÓDIGO: TBAP16656
MANGUERA ALTA PRESIÓN
15 m 400 BAR



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



CÓDIGO: KTRI40400
KIT ENROLLADOR DE
MANGUERA (PARA 2030)



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



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





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – INDUSTRIALES – AGUA FRÍA

ABSOLUTE-C

PRESIÓN

200÷500
bar

CAUDAL

1000÷2500
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

16÷22
kW



CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



INDUSTRIA PESADA



BASTIDOR DE ACERO Ø 40 CON CUBIERTAS DE ACERO INOXIDABLE.

INNOVACIONES



MSCTM
CONTROL DE
SEGURIDAD
MULTIFUNCIÓN



BOMBA
IPC

DETALLES



MANÓMETRO PROFESIONAL PARA LA MEDICIÓN CONSTANTE DE LA PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO



ALTA CAPACIDAD Y FILTRO AUTOLIMPIABLE



VÁLVULA TERMOSTÁTICA PARA PROTEGER LA BOMBA CONTRA LOS POSIBLES SOBRECALENTAMIENTOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		IDROP ABSOLUTE-C S2041P T	IDROP ABSOLUTE-C S3521P T	IDROP ABSOLUTE-C S5015P T	IDROP ABSOLUTE-C S5022P T
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

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

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40010
EMPUÑADURA



CÓDIGO: LCPR00079
LANZA SIMPLE-ARI



CÓDIGO: TBAP28590
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN - 8 m



CÓDIGO: UGLN00142
BOQUILLA AP ACOPLERÁPIDO ROJO 0°



CÓDIGO: UGLN00143
BOQUILLA AP ACOPLERÁPIDO AMARILLO 15°



CÓDIGO: UGLN00144
BOQUILLA AP ACOPLERÁPIDO BLANCO 40°



CÓDIGO: UGLN00145
BOQUILLA AP ACOPLERÁPIDO NEGRO - DETERGENTE



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: RCIN10810
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: TBAP23853
KIT LIMPIEZA DE TUBERÍAS 10 m



CÓDIGO: TBAP24406
KIT LIMPIEZA DE TUBERÍAS 20 m



CÓDIGO: TBAP16656
MANGUERA ALTA PRESIÓN 15 m 400 BAR



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



CÓDIGO: LCPR40040
CABEZAL ESPUMA M22 1 l



CÓDIGO: LCLC49492
CAMPANA LIMPIA SUELOS 0,35



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





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES AUTÓNOMAS – AGUA FRÍA

BENZ 180/12 SP95

PRESIÓN

40÷180
bar

CAUDAL

720
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

6,5
CV



CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



INDUSTRIA PESADA



DETALLES



MOTOR HONDA



DOTADO DE EYECTOR DE DETERGENTE REGULABLE



RUEDAS GRANDES Y ANCHAS, ADECUADAS PARA CUALQUIER SUPERFICIE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		BENZ 180/12 SP95
Código		IDAF99995
Presión de funcionamiento máx.	bar/Mpa	40-180
Caudal	l/h	720
Temperatura máx. entrada agua	°C	45
Tipo de motor		Honda GX 200
Potencia absorbida	CV	6,5
Acoplamiento motor / bomba		Directo
Rotación motor / bomba	tr/min	3.600
Tipo de bomba		lineal
Sistema aspiración detergente		Venturi
Capacidad depósito gasolina	l	3,1
Dimensiones (LxAxH)	cm	52x60x88
Peso	kg	45

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40010
EMPUÑADURA



CÓDIGO: LCPR00079
LANZA SIMPLE-ARI



CÓDIGO: TBAP16656
MANGUERA ALTA PRESIÓN
15 m 400 BAR



CÓDIGO: UGLN00142
BOQUILLA AP ACOPLE
RÁPIDO ROJO 0°



CÓDIGO: UGLN00143
BOQUILLA AP ACOPLE
RÁPIDO AMARILLO 15°



CÓDIGO: UGLN00144
BOQUILLA AP ACOPLE
RÁPIDO BLANCO 40°



CÓDIGO: UGLN00145
BOQUILLA AP ACOPLE
RÁPIDO NEGRO -
DETERGENTE



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: RCIN10810
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: TBAP23853
KIT LIMPIEZA DE TUBERÍAS
10 m



CÓDIGO: TBAP24406
KIT LIMPIEZA DE TUBERÍAS
20 m



CÓDIGO: TBAP16656
MANGUERA ALTA PRESIÓN
15 m 400 BAR



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



CÓDIGO: LCPR40040
CABEZAL ESPUMA M22 1 l



CÓDIGO: LCLC49492
CAMPANA LIMPIA
SUELOS 0,35



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



CÓDIGO: UGLN05174
BOQUILLA LATÓN BAJA
PRESIÓN



CÓDIGO: LCPR00049
LANZA DOBLE M22-L70





BENZ-C

PRESIÓN

200÷250
bar

CAUDAL

800÷1260
l/h

POTENCIA DEL MOTOR

9÷13
Hp

BENZ-C H2013 / BENZ-C H2515

- Equipado con acoplamiento elástico
- Sin desacelerador hidráulico

BENZ-C DL2515

- Equipado con acoplamiento elástico
- Con desacelerador hidráulico

BENZ-CL 2216 / BENZ-CL 2021

- Equipado con caja de engranaje reductora
- Sin desacelerador hidráulico

BENZ-CL DL2217 / BENZ-CL DL2021

- Equipado con caja de engranaje reductora
- Con desacelerador hidráulico



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



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

		BENZ-C H2013PI P	BENZ-C H2515PI P	BENZ-C DL2515PI P	BENZ-C L2216PI P	BENZ-C L2021PI P	BENZ-C DL2217PI P	BENZ-C DL2021PI P
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	41,40	76,20	67,60	76,60	77,80	75,10	75
Acoplamiento Motor-bomba		acoplamiento elástico	acoplamiento elástico	acoplamiento elástico	caja de cambios	caja de cambios	caja de cambios	caja de cambios

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40013
LANZA INOX P70 + HY.JET



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



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



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



CÓDIGO: TBAP25324
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 10 m



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: RCIN10810
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: LCPR24906
LANZA CON PORTA BOQUILLA DOBLE



CÓDIGO: LCPR29360
LANZA LIMPIA BAJOS P90



CÓDIGO: TBAP23853
KIT LIMPIEZA DE TUBERÍAS 10 m (PARA 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: 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



G6000™
EMPUÑADURA
TECH EN
CERÁMICA



BOMBA
IPC

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

		DIESEL-C L2017P D
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
Acoplamiento Motor-bomba		caja de cambios

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40013
LANZA INOX P70 + HY.JET



CÓDIGO: UGLN49987
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 15045



CÓDIGO: TBAP25324
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 10 m



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: RCIN10810
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: LCPR24906
LANZA CON PORTA BOQUILLA DOBLE



CÓDIGO: LCPR29360
LANZA LIMPIA BAJOS P90



CÓDIGO: TBAP23853
KIT LIMPIA TUBERÍAS 10 m



CÓDIGO: TBAP24406
KIT LIMPIA TUBERÍAS 20 m



CÓDIGO: TBAP16656
MANGUERA ALTA PRESIÓN 15 m 400 BAR



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



CÓDIGO: KTRI40526
KIT ENROLLADOR DE MANGUERA



CÓDIGO: LCPR40040
CABEZAL ESPUMA M22 1 l



CÓDIGO: LCPR14859
KIT ARENADO Ø 1,5



CÓDIGO: LCPR00060
CAMPANA LIMPIA SUELOS D. 500 mm



CÓDIGO: 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

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

ÁREAS DE EMPLEO



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

EQUIPO ESTÁNDAR

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



CÓDIGO: RCIN03755
ACOPLAMIENTO
MANGUERA





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - PROFESIONALES - AGUA CALIENTE

TECNOLOGÍAS EXCLUSIVA	258
PW-H10 PLUS	260
PW-H28	262
PW-H50/4	264
PW-H100/4 PLUS	266
PW-H100 HTM	268
TWOCK	270
SKID FUEGO	272



CONTROLES REMOTOS

BY-PASS (BYP)	Este sistema activa la función de recirculación de agua de la máquina cuando se suelta el gatillo
PARADA TOTAL INMEDIATA (ITS)	Detiene inmediatamente la máquina cuando se suelta el gatillo de la pistola
PARADA TOTAL RETRASADA (DTS)	Detiene la máquina a los de 30" de soltar el gatillo de la pistola
CONTROL DE LA ACELERACIÓN DEL MOTOR (RS)	Reduce el número de revoluciones del motor cuando la maquina esta en By-pass

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

INTERRUPTOR AUTOMÁTICO INTELIGENTE DE OFF (IAIO)	Este interruptor inteligente automático apaga la máquina después de 20 minutos de inactividad
INTERRUPTOR INTELIGENTE PROPORCIONAL DE OFF (IPSF)	Parada automática total de la máquina después de un período de inactividad, el cual varía en función del tiempo que ha sido usada
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
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
ESTABILIZADOR DE TEMPERATURA IPC (ATC)	Garantiza una temperatura estable en la caldera
CONTROL ELECTRÓNICO ESTABILIZADOR DE TEMPERATURA (ETSC)	Un sistema de control electrónico extremadamente preciso que garantiza una temperatura constante del agua.
SISTEMA INFRARROJO DE CONTROL DE LLAMA (FCS)	El sistema detiene la máquina en caso de mal funcionamiento en la caldera

CONTROLES

LED CONTROL MANTENIMIENTO (MCL)	Indica cuando la máquina necesita mantenimiento (planificado cada 200 horas de trabajo)
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 la caldera 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 EXCLUSIVA

	PW-H10	PW-H28	PW-H50	PW-H100	TWOCK	SKID FUEGO
						•
	•					
		•	•	•	•	
						•
		•	•	•		
		•	•	•		
		•	•	•	•	
	•	•	•	•		•
			•	•		
		•	•			
				•		
				•	•	
				•		
				•	•	
		•				



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



MSC™
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

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

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40037
LANZA GALVANIZADA P50



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



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



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



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



CÓDIGO: TBAP25324
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 10 m (PARA 1310P4)



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: LCPR29362
LANZA P50 CON CEPILLO ROTATIVO



CÓDIGO: SPID24939
LANZA CON CEPILLO FIJO



CÓDIGO: LCPR40040
CABEZAL ESPUMA M22 1 l



CÓDIGO: KTRI40303
KIT ENROLLADOR DE MANGUERA



CÓDIGO: RCIN10810
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: KTRI29377
KIT DE ALIMENTACIÓN



CÓDIGO: TBAP23853
KIT LIMPIA TUBERÍAS 10 m



CÓDIGO: KTRI29366
DISPOSITIVO EYECTOR SUMERGIDO



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



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



CÓDIGO: LCPR40013
LANZA INOX P70 + HYJET



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: PRCH40039
ANTICALCAREO M421 1KG X 6 (PARA 1310P4)



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



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
CERAMICA



MSC™
CONTROL DE
SEGURIDAD
MULTIFUNCIÓN



BOMBA
IPC



CONSTRUCCION
MODULAR



TODO
TERRENO



CALDERA
IPC



M421
DESINCRUSTANTE

DETALLES



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



VÁLVULA BY-PASS CON REGULADOR DE PRESIÓN SEPARADA



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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		PW-H50/4 D1310P4 M 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)





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES – AGUA CALIENTE

PW-H100 HTM

PRESIÓN

200 bar

CAUDAL

900 l/h

POTENCIA ABSORBIDA

6,4 kw

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

UN PASO ADELANTE



MÁQUINA ESPECIAL: TEMPERATURA MÁX. 100°C, EN ALTA Y BAJA PRESIÓN

(CON RUEDAS ANTIMARCAS / 3 RUEDAS)

ÁREAS DE EMPLEO

AGRICULTURA/GANADERÍA

AUTOMOCIÓN

INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

RETAIL

LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

INDUSTRIA

SECTOR PÚBLICO

GESTIÓN DE RESIDUOS

INNOVACIONES



G6000™ EMPUÑADURA TECH EN CERAMICA



MSC™ CONTROL DE SEGURIDAD MULTIFUNCIÓN



BOMBA IPC



CONSTRUCCION MODULAR



CALDERA IPC



M421 DESINCRUSTANTE

DETALLES



PANEL DE CONTROL CON INDICADOR LUMINOSO QUE AVISA CUANDO EL AGUA ESTÁ ENTRE 90 Y 100°C



REGULADOR DE PRESIÓN



RUEDAS ANTIMARCAS, ADECUADAS PARA SUELOS REGULARES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

3 RUEDAS

PW-H100HT D2015P T

Código		IDAC41248
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-200/3-20
Caudal	l/h	450-900
Temperatura salida agua	°C	100
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz	3-400-50/13
Potencia absorbida	kW	6.4
Polo motor/rpm		4-1400
Control remoto		DTS
Bomba/cabezal/pistones		lineal/laton/ceramica
Potencia térmica caldera	kW	100
Consumo de combustible	Kg/h	7.4
Depósito combustible	l	25
Depósito detergente	l	22
Erogador detergente		Alta presión
Dimensiones (LxAxH)	cm	110x70x90
Peso	Kg	140

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40029
EMPUÑADURA G6000
CON ESFERA CERÁMICA



CÓDIGO: LCPR40191
LANZA DOBLE 70cm



CÓDIGO: UGLN05200
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN
1/4 1505



CÓDIGO: UGLN07790
BOQUILLA DE BAJA
PRESIÓN 1/4 2513 LATÓN



CÓDIGO: TBAP40237
MANGUERA DE ALTA
PRESIÓN ANTIMARCAS
10m 1/4"



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI40341
KIT ENROLLADOR DE
MANGUERA



CÓDIGO: LCLC41140
CAMPANA LIMPIA SUELOS
INOX



CÓDIGO: PRCH40039
ANTICALCÁREO M421
1Kgx6 BOTELLAS



CÓDIGO: KTRI40568
KIT DE MANTENIMIENTO
500H



CÓDIGO: RCIN10810
CONECTORES MANGUERA
M22



CÓDIGO: LCLC40027
CAMPANA LIMPIA SUELOS
D. 500 mm





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

		TWOCK-H D1341PIT	TWOCK-H D2030PIT
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 ACCELERACIÓN DEL MOTOR - RS
- ▶ RETARDO EN ENCENDIDO DE CALDERA - IBD

MOTOR DE GASOLINA

ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



INDUSTRIA PESADA



INNOVACIONES



G6000™
EMPUÑADURA
TECH EN
CERAMICA



M421
DESINCRUSTANTE

DETALLES



MOTOR POWERFUL HONDA GX 340 LX DE GASOLINA, REFRIGERADO POR AIRE DE 4 TIEMPOS OHV



CHASIS DE TUBO CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA EN POLVO EPOXI POLIÉSTER



UTILIZACIÓN COMO UNIDADES MÓVILES O FIJAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SKID FUEGO-H L1818PI P

Código		IDAC49710
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	70-180/7-18
Caudal	l/h	680-1080
Temperatura salida agua	°C	80-120
Tipo de motor		Honda GX340 LX (gasolina)
Potencia del motor	Hp	11
Velocidad de motor	r.p.m.	1800
Control remoto		BYP
Bomba/cabezal/pistones		Lineal/latón/cerámica
Potencia térmica caldera	kW	70
Consumo de combustible	kg/h	5,6
Depósito combustible	l	26
Depósito detergente	l	opcional (16 l)
Erogador detergente		alta presión
Dimensiones (LxAxH)	cm	117x68x87
Peso	kg	240

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40159
LANZA INOX P70 0°



CÓDIGO: UGLN49994
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 2506



CÓDIGO: TBAP40009
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 10 m



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: LCPR29360
LANZA LIMPIA BAJOS - P90



CÓDIGO: LCPR24906
LANZA CON PORTA BOQUILLA DOBLE



CÓDIGO: LCPR29363
LANZA PARA VAPOR P70



CÓDIGO: SPID24939
LANZA CON CEPILLO FIJO



CÓDIGO: LCPR29362
LANZA CON CEPILLO ROTATIVO



CÓDIGO: RCIN10810
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: TBAP23853
KIT LIMPIA TUBERÍAS 10 m



CÓDIGO: TBAP24406
KIT LIMPIA TUBERÍAS 20 m



CÓDIGO: LCPR00047
LANZA TURBO P70 M22 (060 VIOLETA)



CÓDIGO: KTRI37674
KIT ENROLLADOR DE MANGUERA



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



CÓDIGO: TBAP16656
MANGUERA ALTA PRESIÓN 15 m 400 BAR



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



CÓDIGO: LCPR00060
CAMPANA LIMPIA SUELOS D.500 mm



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

IMAGENES NO DISPONIBLE

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

IMAGENES NO DISPONIBLE

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

IMAGENES NO DISPONIBLE

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

IMAGENES NO DISPONIBLE

CÓDIGO: KTRI26690
DEPÓSITO DE DETERGENTE

IMAGENES NO DISPONIBLE

CÓDIGO: KTRI26689
SISTEMA DESCALIFICADOR

IMAGENES NO DISPONIBLE

CÓDIGO: AVTB39119
KIT ENROLLADOR DE MANGUERA INOX



CÓDIGO: PRCH40039
ANTICALCÁREO M421 1 Kg X6





HIDROLIMPIADORAS ESTACIONARIAS

TECNOLOGÍAS EXCLUSIVAS	276
MLC-C	278
ML CMP	280
ML-C	282
SML-C	284
IWD-H	286



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

		MLC-CD1310P M	MLC-CD1915P T	MLC-CD2117P T
Código		PPEL40079	PPEL40083	PPEL40085
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-130/3-13	30-190/3-19	30-210/3-21
Caudal	l/h	600	900	1000
Temperatura máx. agua entrada	°C	50	50	50
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	1-230-50/14,3	3-400-50/9,4	3-400-50/12
Potencia absorbida	kW	3	5	6,4
Polo motor/rpm		4-1400	4-1400	4-1400
Control remoto		DTS	DTS	DTS
Bomba/cabezal/pistones		lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica
Dimensiones (LxAxH)	cm	53x34x60	53x34x60	53x34x60
Peso	kg	31	45,2	50,2

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40087
LANZA INOX P70



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



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



CÓDIGO: TBAP25324
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 10 m



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: IPIP40022
EMPUÑADURA G6000 BAYONETA AR3



CÓDIGO: LCLC40004
LANZA BAYONETA INOX P70



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



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



CÓDIGO: LAFN10887
BRAZO GIRATORIO



CÓDIGO: LAFN10883
SOPORTE 180° (PARA LAFN10887)



CÓDIGO: LAFN11185
SOPORTE 360° (PARA LAFN10887)



CÓDIGO: LCPR14858
KIT ARENADO Ø 1,4 (PARA 1310) (USAR SOLO CON IPPR40025)



CÓDIGO: LCPR14859
KIT ARENADO Ø 1,5 (PARA 2117) (USAR SOLO CON IPPR40025)



CÓDIGO: LCPR13557
KIT ARENADO Ø 1,6 (PARA 1915) (USAR SOLO CON IPPR40025)



CÓDIGO: TBAP16656
MANGUERA ALTA PRESIÓN 15 m 400 BAR



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



CÓDIGO: LCPR00060
CAMPANA LIMPIA SUELOS D. 500 mm



CÓDIGO: LCPR40039
CABEZAL ESPUMA BAYONETA 1 I AR3 (USAR CON IPIP40022)



CÓDIGO: LCPR40040
CABEZAL ESPUMA M22 1 I (USAR CON IPPR40025)



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



CÓDIGO: KTRI40336
KIT RETENES AGUA CALIENTE (PARA 2117)



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



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



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



CÓDIGO: LAFN10884
PORTA LANZA INOX





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – ESTACIONARIAS - AGUA FRÍA

ML CMP

PRESIÓN

130÷210
bar

CAUDAL

600÷1000
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

3÷7,5 kW

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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



ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



BRICOLAJE Y JARDINERÍA



INDUSTRIA PESADA



INNOVACIONES



G6000™
EMPUÑADURA
TECH EN
CERAMICA



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

		ML CMP D1310P M	ML CMP D1813P T	ML CMP D1915P T	ML CMP D2117P T
Código		IDAF40486	IDAF40535	IDAF40536	IDAF40537
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-130/3-13	30-180/3-18	30-190/3-19	30/210-3-21
Caudal	l/h	300-600	400-800	450-900	480-1000
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	59x39x29	59x39x29	59x39x29	59x39x29
Peso	kg	49,2	50	56,4	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
Acoplamiento Motor-bomba		Acoplamiento elástico	Acoplamiento elástico	Acoplamiento elástico

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025
EMPUÑADURA G6000



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



CÓDIGO: LCPR40159
LANZA INOX P70 0°
(PARA 1618)



CÓDIGO: UGLN49993
BOQUILLA DE ALTA
PRESIÓN 25055
(PARA 1515)



CÓDIGO: UGLN49995
BOQUILLA DE ALTA
PRESIÓN 25065
(PARA 1618)



CÓDIGO: UGLN49987
BOQUILLA DE ALTA
PRESIÓN 15045
(PARA 2015)



CÓDIGO: TBAP25324
MANGUERA DE ALTA
PRESIÓN R1 10 m 5/16"
(PARA 1515)



CÓDIGO: TBAP40010
MANGUERA DE ALTA
PRESIÓN R2 10 m 3/8"
(PARA 1618)



CÓDIGO: TBAP40009
MANGUERA DE ALTA
PRESIÓN R2 10 m 5/16"
(PARA 2015)



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI37674
KIT ENROLLADOR DE
MANGUERA



CÓDIGO: AVTB39119
KIT ENROLLADOR
MANGUERA DE INOX



CÓDIGO: LCPR39134
CABEZAL ESPUMA P30



CÓDIGO: LCLC41140
CAMPANA LIMPIA SUELOS
DE INOX



CÓDIGO: LAFN10884
PORTA LANZA INOX



CÓDIGO: LCPR14859
KIT ARENADO Ø 1,5
(PARA 2015)



CÓDIGO: LCPR14860
KIT ARENADO Ø 1,7
(PARA 1515/1618)



CÓDIGO: LAFN10887
BRAZO GIRATORIO



CÓDIGO: LAFN10883
SOPORTE 180°
(PARA LAFN10887)



CÓDIGO: LAFN11185
SOPORTE 360°
(PARA LAFN10887)



CÓDIGO: LCPR00046
LANZA TURBO P70 M22
(055 BLANCO)
(PARA 1515)



CÓDIGO: TBAP16656
MANGUERA ALTA PRESIÓN
15 m 400 BAR



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



CÓDIGO: KTRI39249
SOPORTE DE FIJACIÓN A
LA PARED



CÓDIGO: KTRI75463
SOPORTE DE FIJACIÓN A
LA PARED- INOX



CÓDIGO: KTRI39250
UNIDAD DE SOPORTE



CÓDIGO: KTRI75370
UNIDAD DE SOPORTE
INOX



CÓDIGO: KTRI39246
CONTROL REMOTO



CÓDIGO: KTRI75367
CONTROL REMOTO CON
CONTROL DE DETERGENTE



CÓDIGO: KTRI39247
CONTROL REMOTO CON
CONTROL DE DETERGENTE
+ CONTROL DE CERA



CÓDIGO: LCPR00060
CAMPANA LIMPIASUELOS
D. 500



CÓDIGO: KTRI49930
KIT RETENES AGUA
CALIENTE (PARA 1515/2015)



CÓDIGO: KTRI49931
KIT RETENES AGUA CALIENTE
(PARA 1618)





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – ESTACIONARIAS - AGUA FRÍA

SML-C

PRESIÓN

100÷200
bar

CAUDAL

1260÷1800
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

6,3÷9,4
kW



CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA - DTS
- ▶ SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES - FPS

ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



BRICOLAJE Y JARDINERÍA



INDUSTRIA PESADA



ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE

INNOVACIONES



DETALLES



DOSIFICACIÓN DE DETERGENTE A ALTA PRESIÓN.



MANÓMETRO PROFESIONAL PARA EL CONTROL CONSTANTE DE LA PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO



DEPÓSITO DE AGUA DE ACERO INOXIDABLE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		SML-C D1030P T	SML-C D1530PIT	SML-C D2021PIT
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: IPPR40025
EMPUÑADURA G6000



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



CÓDIGO: LCPR40159
LANZA INOX P70 0°
(PARA 1618/1521/2021)



CÓDIGO: UGLN49993
BOQUILLA DE ALTA
PRESIÓN 1/4 25055
(PARA 1012/1615)



CÓDIGO: UGLN49995
BOQUILLA DE ALTA
PRESIÓN 1/4 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

PW-E100	290
----------------	-----

IWD-E	292
--------------	-----



HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - AGUA CALIENTE

PW-E100

CALDERA ELÉCTRICA

PRESIÓN

170
bar

CAUDAL

600÷720
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

16,3÷35,7
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 DE DESINCRUSTANTE - ALC
- ▶ 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



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

		PW-E100 D1710 P12 T	PW-E100 D1712 P24 T	PW-E100 D1712 P36 T
Código		IDAC41121	IDAC41122	IDAC41123
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-170/3-17	30-170/3-17	30-170/3-17
Caudal	l/h	450-600	450-720	450-720
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	16,3	29	35,7
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	113	113	113

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40087
LANZA INOX P70



CÓDIGO: TBAP40237
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN ANTIMARCAS 10 m



CÓDIGO: UGLN49986
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 1/4" 1504 (PARA 24/36KW)



CÓDIGO: UGLN11196
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 1/4" 15035 (PARA 12KW)



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: LCPR29360
LANZA LIMPIA BAJOS - P90



CÓDIGO: LCPR24906
LANZA CON DOBLE SOPORTE CEPILLO - P70



CÓDIGO: SPID24939
LANZA CON CEPILLO FIJO P70



CÓDIGO: LCLC41140
LANZA INOX LIMPIA SUELO



CÓDIGO: TBAP23853
KIT LIMPIA TUBERÍAS (10 m)



CÓDIGO: TBAP24406
KIT LIMPIA TUBERÍAS (20 m)



CÓDIGO: KTRI40341
KIT ENROLLADOR DE MANGUERA



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



CÓDIGO: LCPR00043
LANZA TURBO P70 M22 (040 VERDE)



CÓDIGO: LCPR40040
CABEZAL ESPUMA M22 1 l



CÓDIGO: PRCH40039
ANTICALCÁREO M421 1 Kg X 6





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - AGUA CALIENTE

IWD-E

CALDERA ELÉCTRICA

PRESIÓN

170
bar

CAUDAL

600÷720
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

16,4÷40,4
kW

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA - DTS
- ▶ INTERRUPTOR INTELIGENTE AUTOMÁTICO DE APAGADO - IASF
- ▶ CONTROL DE MICROPÉRDIDAS - MLC
- ▶ PROTECCIÓN CONTRA FUNCIONAMIENTO EN SECO - DRP
- ▶ CONTROL BOQUILLA OBSTRUIDA - NCC
- ▶ CONTADOR HORAS DE TRABAJO - WHC
- ▶ UNIDAD DE PROTECCIÓN CAL/ CORROSIÓN- LCPU
- ▶ SISTEMA INTELIGENTE REGULACIÓN TEMPERATURA CALDERA - ITSS
- ▶ CONTROL NIVEL QUIMICO - CLC
- ▶ SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES - FPS
- ▶ CONTROL DE MICROPÉRDIDAS - MLC

- LIBRE DE ESPULSIÓN DE GASES
- ALTA EFICIENCIA SIN USO DE COMBUSTIBLE



OPCIONAL

ÁREAS DE EMPLEO

INDUSTRIA

AUTOMOCIÓN

AGRICULTURA

SECTOR PÚBLICO

INNOVACIONES



G6000™
EMPUÑADURA
TECH EN
CERAMICA



BOMBA
IPC



MSCT™
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	170/17	170/17	170/17
Caudal	l/h	600	720	720
Temperatura máx. salida agua	°C	70	70	70
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	3-400-50/25	3-400-50/43,2	3-400-50/53
Potencia absorbida	kW	16,3	29	35,7
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 (opcional)	25 (opcional)	25 (opcional)
Salida detergente		alta presión	alta presión	alta presión
Dimensiones (LxAxH)	cm	122x60x75	122x60x75	122x60x75
Peso	Kg	148,3	148,8	148,8

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40087
LANZA INOX P70



CÓDIGO: TBAP40237
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN ANTIMARCAS 10 m



CÓDIGO: UGLN49986
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 1/4" 1504 (PARA 24/36KW)



CÓDIGO: UGLN11196
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 1/4" 15035 (PARA 12KW)



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: LCPR29360
LANZA LIMPIA BAJOS - P90



CÓDIGO: LCPR24906
LANZA CON DOBLE SOPORTE CEPILLO - P70



CÓDIGO: SPID24939
LANZA CON CEPILLO FIJO P70



CÓDIGO: LCLC41140
LANZA INOX LIMPIA SUELO



CÓDIGO: TBAP23853
KIT LIMPIA TUBERÍAS (10 m)



CÓDIGO: TBAP24406
KIT LIMPIA TUBERÍAS (20 m)



CÓDIGO: AVTB39119
KIT ENROLLADOR DE MANGUERA



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



CÓDIGO: LCPR00043
LANZA TURBO P70 M22 (040 VERDE)



CÓDIGO: LCPR40040
CABEZAL ESPUMA M22 1 L



CÓDIGO: LAFN10887
BRAZO GIRATORIO



CÓDIGO: LAFN10883
SOPORTE 180° (PARA LAFN10887)



CÓDIGO: LAFN11185
SOPORTE 360° (PARA LAFN10887)



CÓDIGO: LAFN10884
PORTA LANZA INOX



CÓDIGO: KTRI40542
CONTROL REMOTO



CÓDIGO: KTRI40538
SOPORTE ACERO INOX





SISTEMA HERBICIDA POR AGUA CALIENTE

GREEN JET 1010 296

GREEN JET 7510 298



SISTEMA HERBICIDA POR AGUA CALIENTE

GREEN JET 1010

PRESIÓN

8

bar

CAUDAL

600

l/h

POTENCIA ABSORBIDA

0,8

kW

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETARDADA – DTS
- ▶ INTERRUPTOR INTELIGENTE AUTOMÁTICO DE APAGADO – IASF
- ▶ PROTECCIÓN CONTRA FUNCIONAMIENTO EN SECO - DRP
- ▶ UNIDAD DE PROTECCIÓN CAL/ CORROSIÓN- LCPU
- ▶ CONTROL NIVEL DE DESINCRUSTANTE - ALC
- ▶ SISTEMA INFRARROJO DE CONTROL DE LLAMA - FCS
- ▶ LED CONTROL MANTENIMIENTO – MCL



ÁREAS DE EMPLEO

AGRICULTURA

TRABAJOS PÚBLICOS

SECTOR PÚBLICO

INNOVACIONES



MSCTM
CONTROL DE
SEGURIDAD
MULTIFUNCIÓN



M421
DESINCRUSTANTE



CONSTRUCCIÓN
MODULAR



CALDERA
IPC

DETALLES



CÓMODA ASÁ PARA LEVANTAR EL EQUIPO Y TRANSPORTARLO A CUALQUIER LUGAR



SUMINISTRO DE AGUA DE RED O POR DEPÓSITO EXTERNO



EN EL PANEL DE CONTROL: INTERRUPTOR ENCENDIDO/ APAGADO, LUZ CONEXIÓN DE RED, LUZ CONTROL DE LLAMA, ADVERTENCIA FALTA ANTI-CAL, LUZ DE ADVERTENCIA ASISTENCIA (150 HRS), LUZ MÁQUINA LISTA (TEMPERATURA ALCANZADA)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		GREEN JET 1010 M
Código		GNVA40051
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	8/0,8
Caudal	l/h	600
Temperatura máx. agua	°C	~100
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	1-230-50/3,8
Potencia absorbida máx.	kW	0,8
Potencia motor	kW	0,55
Control remoto		DTS
Bomba	Bomba volumétrica rotativa IPC autollenante y de alto rendimiento. Cuerpo bomba de latón.	
Potencia térmica caldera	kW	74
Consumo de combustible	Kg/h	5,2
Depósito combustible	l	18
Depósito antical	l	2
Dimensiones (LxAxH)	cm	83x109x100
Peso	Kg	142

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40027
PISTOLA ML330 +
PROLONGACIÓN 350 mm



CÓDIGO: LCLC40025
LANZA CON INYECTORES
70 cm (SPRAY=50 cm)



CÓDIGO: TBAP39122
MANGUERA ALTA PRESIÓN
ANTIMARCAS 20 m



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: PRCH40039
ANTICALCÁREO M421 I
Kg X 6





SISTEMA HERBICIDA POR AGUA CALIENTE

GREEN JET 7510

PRESIÓN

75
bar

CAUDAL

600
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

1,9
kW

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA - DTS
- ▶ INTERRUPTOR INTELIGENTE AUTOMÁTICO DE APAGADO - IASF
- ▶ PROTECCIÓN CONTRA FUNCIONAMIENTO EN SECO - DRP
- ▶ UNIDAD DE PROTECCIÓN CAL/CORROSIÓN - LCPU
- ▶ CONTROL NIVEL DE DESINCRUSTANTE - ALC
- ▶ SISTEMA INFRARROJO DE CONTROL DE LLAMA - FCS
- ▶ LED CONTROL MANTENIMIENTO - MCL



APLICACIONES ESPECIALES: LIMPIEZA, LAVADO Y CONTROL DE MALEZAS CON UNA SOLA MÁQUINA

ÁREAS DE EMPLEO

AGRICULTURA

TRABAJOS PÚBLICOS

SECTOR PÚBLICO

INNOVACIONES



MSCTM
CONTROL DE
SEGURIDAD
MULTIFUNCIÓN



M421
DESINCRUSTANTE



CONSTRUCCIÓN
MODULAR



CALDERA
IPC

DETALLES



2 RUEDAS CON NEUMÁTICOS FIJAS Y 2 RUEDAS GIRATORIAS (1 CON FRENO)



SUMINISTRO DIRECTO DE AGUA O ASPIRACIÓN CON DEPÓSITO EXTERNO



EN EL PANEL DE CONTROL: LUZ CONTROL DE LLAMA, ADVERTENCIA FALTA DE ANTI-CAL, LUZ DE ADVERTENCIA ASISTENCIA (150 HRS), LUZ MÁQUINA LISTA (TEMPERATURA ALCANZADA).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		GREEN JET 7510 M
Código		GNVA40078
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	75/7,5
Caudal	l/h	600
Temperatura máx. agua	°C	-100 (emperatura constante)
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	1-230-50
Potencia absorbida máx.	kW	1,9
Potencia motor	rpm	4-1400
Control remoto		DTS
Bomba		Bomba IPC/ latón/ cerámica
Potencia térmica caldera	kW	75
Consumo de combustible	Kg/h	6,3
Depósito combustible	l	18
Depósito antical	l	2
Dimensiones (LxAxH)	cm	83x109x100
Peso	Kg	142

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025
PISTOLA G6000



CÓDIGO: LCPR89117
LANZA DOBLE ACERO
INOXIDABLE 70 cm



CÓDIGO: TBAP40229
MANGUERA ALTA PRESIÓN
10 m 1/4"



CÓDIGO: LCLC40025
LANZA CON INYECTORES
70 cm (SPRAY = 50 cm)



CÓDIGO: UGLN02299
BOQUILLA 1/4 1506



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: PRCH40039
ANTICALCÁREO M421 1
Kg X 6





ESTACIONES DE AUTOLAVADO/ ASPIRADORES SELF-SERVICE

CAR WASH	302
-----------------	------------

CAR WASH INOX	302
----------------------	------------

VACUUM SERVICE	304
-----------------------	------------





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-KSH 610 T	
Código (modelo pintado)		IDAF28906		IDAC28905
Código (modelo acero inox)		IDAF41257		IDAC40836
PRESTACIONES				
Presión operativa	bar/Mpa	100/10		100/10
Caudal agua	l/h	660		660
Temperatura agua en entrada	°C	50		
Temperatura agua en salida	°C			60
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	3-400-50/6,5		3-400-50/8
Potencia absorbida	kW	3		3,3
Polo motor/rpm		4-1400		4-1400
Control remoto		ITS		ITS
Bomba/cabezal/pistones		lineal/latón/cerámica		lineal/latón/cerámica
Dimensiones (LxAxH)	cm	10x65x172		100x65x200
Peso	kg	210		255

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: UGLN02292
BOQUILLA LECH ¼ 4005



CÓDIGO: TBAP00012
MANGUERA ALTA PRESIÓN
R1 10 m 5/16" 3/8M-M



ACCESORIOS PARA MONTAJE EN FÁBRICA

CÓDIGO: KTRI28913
BRAZO GIRATORIO 180°

CÓDIGO: KTRI29498
KIT MONEDERO A FICHAS
+ 50 FICHAS

CÓDIGO: KTRI35338
SISTEMA
ANTICONGELANTE HASTA
-20°C

CÓDIGO: KTRI28938
ALARMA ANTIRROBO

CÓDIGO: KTRI28939
KIT PANELES EN MATERIAL
INSONORIZADO

CÓDIGO: KTRI28916
DISPOSITIVO ANTICAL
(SOLO PARA MODELOS DE
AGUA CALIENTE)

ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI28914
KIT BRAZO GIRATORIO
PARA PARED O TECHO

CÓDIGO: LCLC19872
LANZA MOD. ST1500

CÓDIGO: LCLC28982
LANZA HIDROCEPILLO

CÓDIGO: KTRI28924
PORTA LANZA FIJO -
INSTALACIÓN EN LA
MÁQUINA

CÓDIGO: KTRI28935
PORTA LANZA MÓVIL -
ANCLAJE AL SUELO

CÓDIGO: LAFN10887
BRAZO GIRATORIO

CÓDIGO: LAFN10883
SOPORTE 180°
(PARA LAFN10887)

CÓDIGO: LAFN11185
SOPORTE 360°
(PARA LAFN10887)

CÓDIGO: LAFN10884
PORTA LANZA INOX

CÓDIGO: IPPR40010
EMPUÑADURA AL55

CÓDIGO: KTRI29533
SEÑAL LUMINOSA

CÓDIGO: KTRI37432
FILTRO AGUA DE
ALIMENTACIÓN

CÓDIGO: KTRI28937
CARRO PARA BREVES
MOVIMIENTOS DEL CAR
WASH

CÓDIGO: KTRI26054
KIT DE ANCLAJE AL SUELO

CÓDIGO: MEGE45127
MONEDERO M48

CÓDIGO: MEGE45126
MONEDERO M48-M48
120 (1€ - FICHAS)



ASPIRADORES SELF-SERVICE

VACUUM SERVICE

DEPRESIÓN

2100
mm/h₂O

CAUDAL AIRE

350
m³/h

POTENCIA ABSORBIDA

2,7
kW



ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		VACUUM SERVICE VS03 T
Código		ASSS24710
PRESTACIONES		
Depresión	mm/H ₂ O	2100
Caudal aire	m ³ /h	350
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	3-400-50/5,2
Potencia absorbida	kW	2,7
Polo motor/rpm		2-2800
Conectores	l	34
Dimensiones (LxAxH)	cm	78x45x166
Peso	kg	137

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: SPPV00156
BOQUILLA PLANA
Ø38 mm

CÓDIGO: TBFX24817
MANGUERA FLEXIBLE 5m
Ø 40 mm

CÓDIGO: MEGE24518
MONEDERO M48 120
FICHAS TIPO "A"

CÓDIGO: MEGE03784
30 FICHAS TIPO "A"

ACCESORIOS PARA MONTAJE EN FÁBRICA

CÓDIGO: MEGE45128
MONEDERO M48 120 –
(0,5€)

CÓDIGO: KTRI29533
SEÑAL LUMINOSA

CÓDIGO: KTRI26304
KIT FICHAS 50 UDS.

CÓDIGO: KTRI44889
INTERBLOQUEO
ELÉCTRICO. INHIBE EL
MONEDERO EN FALTA DE
RED ELÉCTRICA

CÓDIGO: KTRI43364
CUENTAIMPULSOS

CÓDIGO: KTRI44890
CONTADOR DE MONEDAS

ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: TBFX25729
MANGUERA FLEXIBLE 10m
Ø 40 mm

CÓDIGO: SPPV00156
BOQUILLA PLANA

CÓDIGO: MPVR11306
BOQUILLA BISCELADA
Ø38 mm L. 420 mm

CÓDIGO: KTRI26054
KIT ANCLAJE AL SUELO

CÓDIGO: KTRI26631
KIT FILTROS 4UDS.



GENERADORES DE VAPOR

ÁREAS DE EMPLEO	308
CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS	310
SG-10	312
SG-30	314
SG-48	316
SG-50 M *	318
SG-50 T *	320
SG-55	322

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



CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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-48	SG-50	SG-55
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
				•	•
		•	•		•
			•	•	•
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•



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

		SG-10 S 6008 M
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

		SG-30 P 5510M
Código		GNVA40017
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	5,5/0,55
Caudal de vapor	g/min	0-100
Temperatura máx. de vapor	°C	140
Tiempo de arranque	min.	~ 7
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz	1-230-50
Potencia absorbida máx.	kW	3
Volumen de la caldera	l	2,2 (llenado automático)
Depósito llenado de agua	l	2
Depósito de detergente	l	1,5
Dimensiones (LxAxH)	cm	57x40x65
Peso	kg	12

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPIP40001
ASA + MANGUERA
VAPOR/ASPIRACIÓN
2,5 m



CÓDIGO: KTRI46482
KIT DE ACCESORIOS
VAPOR/ASPIRACIÓN



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: IPIP45815
ASA + MANGUERA
VAPOR 5 m



CÓDIGO: KTRI40275
KIT DE ACCESORIOS SÓLO
VAPOR



CÓDIGO: KTRI89496
CARRO



CÓDIGO: SPPV46076
CEPILLO DE LATÓN
Ø 30 mm



CÓDIGO: SPPV40035
CEPILLO DE LATÓN
Ø 50 mm



CÓDIGO: KTRI40269
KIT DE DESCALCIFICACIÓN
(10 CÁPSULAS)





GENERADORES DE VAPOR

SG-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	80÷100
Temperatura máx. de vapor	°C	185
Tiempo de arranque	min	6
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz	1-230-50/15,2
Potencia absorbida máx.	kW	3,5
Volumen de la caldera	l	3,2
Potencia de aspiración	kW	1,4
Depósito llenado de agua	l	5
Depósito de detergente	l	5
Dimensiones (LxAxH)	cm	74,5x48x104
Peso	Kg	32

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



CÓDIGO: SPPV40072
BOQUILLA INYECCIÓN/EXTRACCIÓN



CÓDIGO: SPPV40073
CEPILLO PARA BOQUILLA INYECCIÓN/EXTRACCIÓN



ACCESORIOS PARA LIMPIEZA INTERIOR DE COCHES



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



- 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 

* 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

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



* TRIFÁSICO

- 1 Estación fija módulo "sólo vapor"
- 2 Módulo con aspirador externo para aplicaciones con "vapor + aspiración" 
- 3 Posibilidad de posicionar el módulo "sólo vapor" sobre un carro para una mayor maniobrabilidad y facilidad de transporte. 
- 4 Posibilidad de posicionar el módulo "vapor + aspiración" sobre un carro para una mayor maniobrabilidad y facilidad de transporte 

INNOVACIONES



CONSTRUCCION MODULAR

DETALLES



ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE APTA PARA LUGARES DONDE LA HIGIENE ES IMPRESCINDIBLE



PANEL DE CONTROL CON MICRO PULSADORES TÁCTILES PARA UN CONTROL RÁPIDO Y CONSTANTE DE LAS PRINCIPALES FUNCIONES DE LA MÁQUINA



EL GANCHO DE LA MANGUERA DE VAPOR ESTÁ SITUADO EN LA PARTE SUPERIOR DE LA MÁQUINA PARA UN USO CÓMODO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		SG-50 S 5014 T
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	7,1
Volumen de la caldera	l	5
Depósito llenado de agua	l	6
Depósito de detergente	l	6
Dimensiones (LxAxH)	cm	57x40x80
Peso	kg	35

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: MPVR88900
DEPÓSITO LLENADO 5 l



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: IPIP40004
ASA + MANGUERA
VAPOR/ASPIRACIÓN 5 m



CÓDIGO: KTRI40277
KIT DE ACCESORIOS
VAPOR/ASPIRACIÓN



CÓDIGO: KTRI40272
ASPIRADOR POLVO Y
LÍQUIDO



CÓDIGO: IPIP45815
ASA + MANGUERA
VAPOR 5 m



CÓDIGO: KTRI40275
KIT DE ACCESORIOS SÓLO
VAPOR



CÓDIGO: KTRI40269
KIT DE DESCALCIFICACIÓN
(10 CÁPSULAS)



CÓDIGO: KTRI40271
CARRO





GENERADORES DE VAPOR

SG-55

PRESIÓN DE
FUNCIONAMIENTO

8
bar

CAUDAL
VAPOR

250
g/min

POTENCIA
ABSORBIDA

10,4
kW

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ CALDERA POTENTE
- ▶ ANTI-ACAROS
- ▶ FILTRO DE ALTAS PRESTACIONES
- ▶ PARADA AUTOMÁTICA
- ▶ SEGURO
- ▶ ERGONOMÍA
- ▶ TUBOS FLEXIBLES
- ▶ COMPONENTES DE LARGA DURACIÓN
- ▶ ASPIRACIÓN
- ▶ DEPÓSITO DE DETERGENTE



ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



HORECA



INDUSTRIA ALIMENTARIA Y MINORISTAS



ÁREAS COMUNES AMPLIAS



DETALLES



ASPIRADOR ESTÁNDAR CON
ESTRUCTURA EN ACERO
INOXIDABLE



ESTRUCTURA EN ACERO
INOXIDABLE



PANEL DE CONTROL:
- MEDIDOR DE PRESIÓN
- INDICADOR DIGITAL DE
TEMPERATURA DE LA CALDERA
- LUZ DETECTOR VAPOR LISTO
- LUZ DETECTOR FALTA
DETERGENTE
- LUZ ALIMENTACIÓN
- REGULADOR SALIDA DE VAPOR
- INTERRUPTOR DE CALDERA
- INTERRUPTOR DE DETERGENTE
- INTERRUPTOR PRINCIPAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		SG-55 8025 T
Código		GNVA40047
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	8/0,8
Caudal de vapor	g/min	250
Temperatura máx. de vapor	°C	180
Tiempo de arranque	min	~ 5
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz	3-400-50
Potencia absorbida máx.	kW	10,4
Potencia de aspiración	kW	1,4
Volumen de la caldera	l	4,2
Depósito llenado de agua	l	15
Depósito detergente	l	5
Dimensiones (LxAxH)	Cm	80x55x102
Peso	Kg	47

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPIP40021
ASA + MANGUERA PARA VAPOR 4 m



CÓDIGO: MPVR40958
TUBO EXTENSIÓN L 500 mm (2UDS.)



CÓDIGO: SPPV40060
BOQUILLA MULTIUSOS PARA SUELO



CÓDIGO: SPPV40061
PROTECTOR MOQUETA PARA BOQUILLA SPPV40060



CÓDIGO: SPPV40062
ACCESORIO CON BANDA DE GOMAS PARA BOQUILLA SPPV40060



CÓDIGO: SPPV40063
LIMPIACRISTALES



CÓDIGO: SPPV40064
BOQUILLA LIMPIA TAPICERÍA



CÓDIGO: SPPV40065
BOQUILLA ASPIRACIÓN CON GOMAS



CÓDIGO: SPPV40066
BOQUILLA ASPIRACIÓN RINCONES



CÓDIGO: SPPV40067
LANZA VAPOR



CÓDIGO: SPPV40056
CEPILLO REDONDO POLIÉSTER Ø28 mm



CÓDIGO: SPPV40068
CEPILLO REDONDO POLIÉSTER Ø65 mm



CÓDIGO: SPPV40069
CEPILLO REDONDO POLIÉSTER Ø40 mm



CÓDIGO: SPPV40070
CEPILLO REDONDO INOX Ø40 mm



CÓDIGO: AZMC40024
LLAVE PARA MANTENIMIENTO



CODE: SPPV40073
CEPILLO PARA BOQUILLA INYECCIÓN/EXTRACCIÓN



CODE: SPPV40072
BOQUILLA INYECCIÓN/EXTRACCIÓN



ACCESORIOS PARA LIMPIEZA INTERIOR DE COCHES

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)



CÓDIGO: IPIP40003
ASA + MANGUERA VAPOR 8 m (OPCIONAL PARA SG-50)



CÓDIGO: KTRI40275
KIT DE ACCESORIOS SÓLO VAPOR (OPCIONAL PARA SG-30/SG-50)



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-50)



CÓDIGO: KTRI40269
KIT DE DESCALCIFICACIÓN (10 CÁPSULAS)



CÓDIGO: KTRI89496
CARRO (PARA SG-30)



CÓDIGO: KTRI40271
CARRO (PARA SG-50)



NEBULIZADORES

LT24 / LT50

327

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

ÁREAS DE EMPLEO	330
CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS	332
HPO HIGH PURE	334
HPB HIGH PURE	335
HPE HIGH PURE	336
HPG HIGH PURE	337

CONSTRUCCIÓN



RENOVACIÓN

- ▶ LIMPIEZA DE CRISTALES

EDIFICIOS

- ▶ LIMPIEZA DE CRISTALES
- ▶ LIMPIEZA DE ESCAPARATES

FÁBRICAS DE HORMIGÓN

- ▶ LIMPIEZA DE CRISTALES

ENERGÍA RENOVABLE



PANELES FOTOVOLTAICOS

- ▶ LAVADO Y ENJUAGUE DE PANELES SOLARES

TURBINAS DE VIENTO

- ▶ LAVADO Y ENJUAGUE DE ESTRUCTURA

INDUSTRIA NAÚTICA AUTOMOCIÓN – TRANSPORTE



LAVADO DE COCHES

- ▶ ENJUAGUE EXTERNO

EMBARCACIONES

- ▶ LIMPIEZA DE CRISTALES
- ▶ LAVADO Y ENJUAGUE SUPERFICIES EXTERIORES

AUTOBUSES Y TRENES

- ▶ LIMPIEZA DE CRISTALES
- ▶ LAVADO Y ENJUAGUE SUPERFICIES EXTERIORES

INVERNADEROS - PÉRGOLAS ESTRUCTURAS PRETENSADAS



INVERNADEROS

- ▶ LAVADO Y ENJUAGUE DE TECHOS / PAREDES EXTERIORES E INTERIORES
- ▶ LIMPIEZA DE CRISTALES

PÉRGOLAS

- ▶ LAVADO Y ENJUAGUE DE TECHOS / PAREDES EXTERIORES E INTERIORES
- ▶ LIMPIEZA DE CRISTALES

ESTRUCTURAS PRETENSADAS

- ▶ LAVADO Y ENJUAGUE DE ESTRUCTURAS PRETENSADAS



CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

FILTRO DE ALTAS PRESTACIONES Un sistema de filtración de 4 etapas para la purificación completa del agua

BOMBA DE ALTAS PRESTACIONES Bombas rotatorias de alta calidad con una estructura de latón para evitar la posible contaminación del agua tratada

ERGONOMÍA Extrema facilidad de movimiento, gracias a una estructura con asas y ruedas sólidas a prueba de pinchazos

MANÓMETRO La eficiencia está siempre bajo control gracias a un caudalímetro que regula la cantidad de agua que pasa a través de los filtros. El manómetro también controla la presión en la membrana

LARGA VIDA ÚTIL Todos los componentes están diseñados para garantizar una larga durabilidad y fiabilidad. Los conectores de latón controlan la posible contaminación del agua tratada

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

HPO	HPB HPE HPG
•	•
	•
•	•
•	•
•	•



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

		HPO
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 ² /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: PRCH40034
PRODUCTO PARA MANTENIMIENTO DEL FILTRO DE MEMBRANA DE ÓSMOSIS



CÓDIGO: KTRI40106
KIT FILTRO: SEDIMENTACIÓN 1 UD., CARBÓN ACTIVADO 1 UD., CARTUCHO DE RESINA DESIONIZANTE 1 UD.



CÓDIGO: TBFX40010
TUBO DE VACIADO



CÓDIGO: TBFX40009
MANGUERA DE 30 m CON CONEXIONES



CÓDIGO: VVSF40018
VÁLVULA REGULACIÓN CAUDAL



CÓDIGO: AZMC40006
MEDIDOR TDS PORTÁTIL



CÓDIGO: CNPR40007
LUBRIFICANTE JUNTA





SISTEMA DE LIMPIEZA CON AGUA PURA

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 ² /h	Hasta 200
Alimentación eléctrica		Batería gel
Potencia absorbida	kW	0,15
Dimensiones (LxAxH)	cm	53x50x127
Peso	kg	50

ÁREAS DE EMPLEO

EMPRESAS DE LIMPIEZA

ENERGÍA RENOVABLE

NÁUTICO/AUTO/TRANSPORTE

INVERNADEROS/PÉRGOLAS/
ESTRUCTURAS PRETENSADAS

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTAC40002
MEMBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA



CÓDIGO: PRCH40034
PRODUCTO PARA MANTENIMIENTO DEL FILTRO DE MEMBRANA DE ÓSMOSIS



CÓDIGO: KTRI40106
KIT FILTRO: SEDIMENTACIÓN 1 UD., CARBÓN ACTIVADO 1 UD., CARTUCHO DE RESINA DESIONIZANTE 1 UD.



CÓDIGO: TBFX40010
TUBO DE VACIADO



CÓDIGO: TBFX40009
MANGUERA DE 30 m CON CONEXIONES



CÓDIGO: VVSF40018
VÁLVULA REGULACIÓN CAUDAL



CÓDIGO: AZMC40006
MEDIDOR TDS PORTÁTIL



CÓDIGO: CNPR40007
LUBRIFICANTE JUNTA





SISTEMA DE LIMPIEZA CON AGUA PURA

HPE HIGH PURE



PRESIÓN

~8 bar

CAUDAL

~7 l/min

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		HPE
Código		APTA40015
Presión de funcionamiento	bar	~8
Caudal de agua pura	l/min	~7
Conexiones de entrada/salida agua	gas	3/4"
Longitud máx. pértigas	m	16 (También con 2 pértigas)
Productividad	m ² /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 ² /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: PRCH40034
PRODUCTO PARA MANTENIMIENTO DEL FILTRO DE MEMBRANA DE ÓSMOSIS



CÓDIGO: KTRI40106
KIT FILTRO: SEDIMENTACIÓN 1 UD., CARBÓN ACTIVADO 1 UD., CARTUCHO DE RESINA DESIONIZANTE 1 UD.



CÓDIGO: VVSF40018
VÁLVULA REGULACIÓN CAUDAL



CÓDIGO: TBFX40009
MANGUERA DE 30 m CON CONEXIONES



CÓDIGO: CNPR40007
LUBRIFICANTE JUNTA



CÓDIGO: AZMC40006
MEDIDOR TDS PORTÁTIL



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



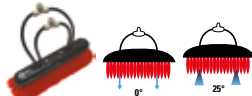
CÓDIGO: SPID40007

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



SOPORTE TRASERO MICROFIBRA

CÓDIGO: SPID40029

SOPORTE 25 cm BAYETA TECHNO LITE DE MICROFIBRA (PARA UTILIZAR CON CUELLOS DE CISNE DE ALUMINIO)



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

FREGADORAS PROFESIONALES	345
FREGADORAS PROFESIONALES - ESPECIFICAS	399
FREGADORAS PROFESIONALES - LIMPIEZA ESCALERAS MECANICAS	404
ROTATIVAS	406
BARREDORAS PROFESIONALES	413
VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	457

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 347

ÁREAS DE EMPLEO 364

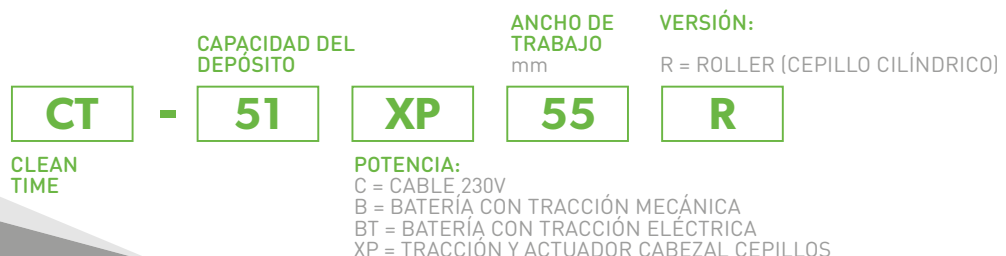
HOMBRE A PIE

CT5	366
B40	368
CT15	370
CT30	372
CT45	374
CT46	376
CT51	378
CT71	380
CT90	382

HOMBRE A BORDO

SISTEMA NEBULIZADOR MODULAR 4 EN 1	384
CT80	386
CT81	388
CT110	390
CT160	392
CT230	394
351 BF 140	396

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:







LI-ION
BATERÍAS DE
IONES DE LITIO



TECNOLOGÍA DE LITIO

Siempre lista para usar gracias a la carga rápida.



BATERÍA LI-ION DE LARGA DURACIÓN

BATERÍAS DISPONIBLES EN DOS VERSIONES:

36V 5.8 Ah - Autonomía 50 min

36V 8.7 Ah - Autonomía 75 min

BENEFICIOS

- 01 Carga rápida.
- 02 Batería fácilmente reemplazable para continuar el ciclo de trabajo.
- 03 Batería de larga duración y bajos costes de mantenimiento.



RDS SISTEMA DE SECADO MARCHA ATRÁS *



*PATENTE PENDIENTE

¡RENDIMIENTO EXCELENTE!

El poder de limpieza del cepillo de disco y el secado perfecto en todas las direcciones hacen que la CT5 sea ideal para la limpieza de áreas pequeñas y medianas.

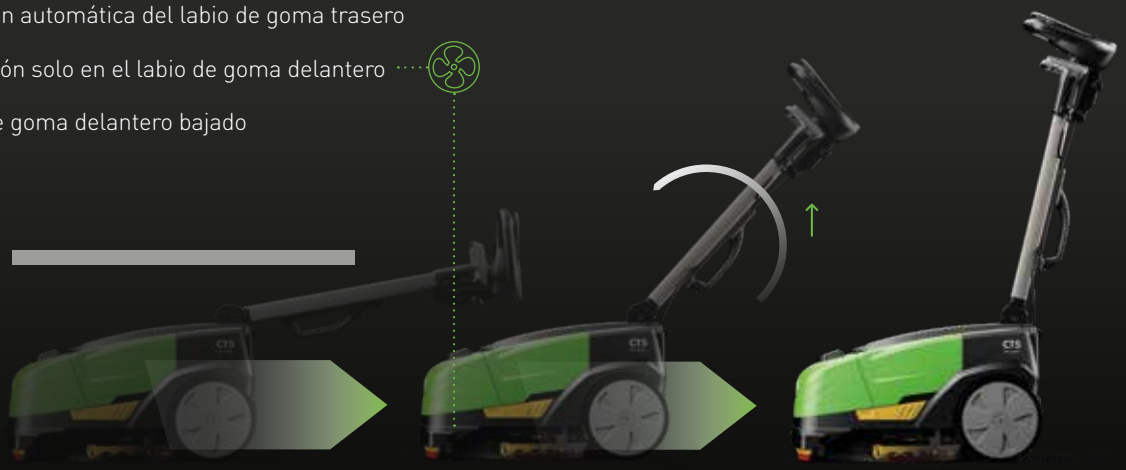
SECADO HACIA ADELANTE

1. Labio trasero bajado
2. Aspiración solo con el labio trasero
3. Labio delantero levantado (sin aspiración)



ASPIRACIÓN TRASERA

1. Elevación automática del labio de goma trasero
2. Aspiración solo en el labio de goma delantero
3. Labio de goma delantero bajado



BENEFICIOS

- 01 Secado en marcha atrás con sistema RDS.
- 02 El mango se puede ajustar durante la operación de limpieza.
- 03 Sistema extremadamente fácil e intuitivo.

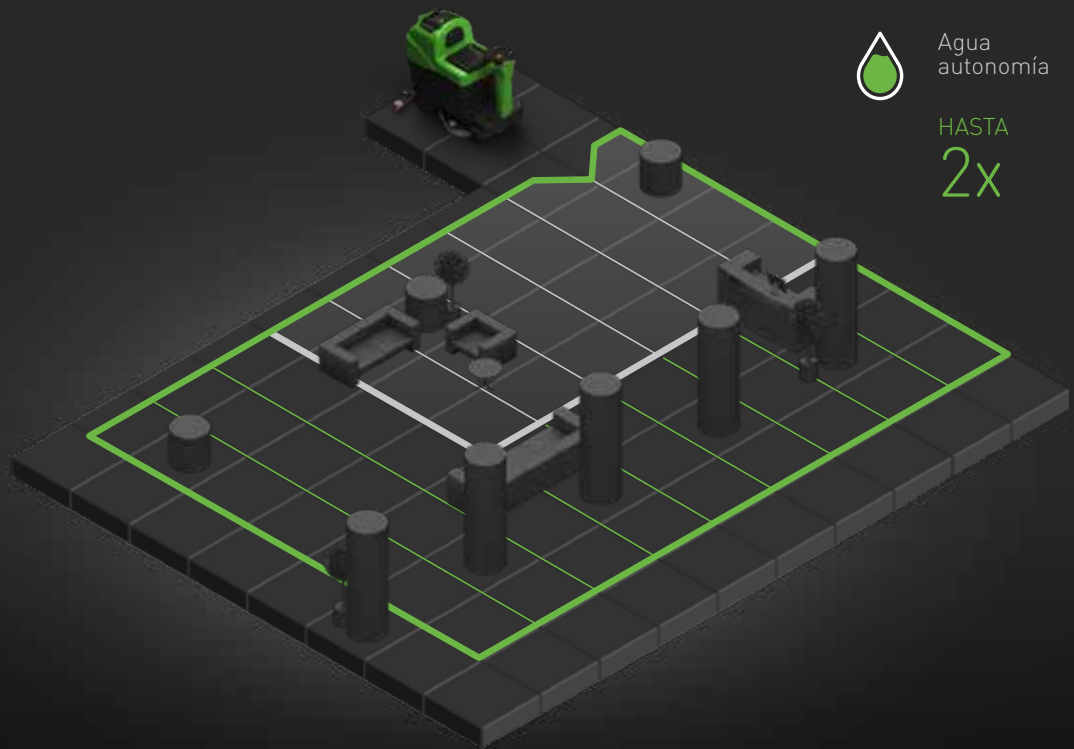


APC™ CONTROL AVANZADO DE PRODUCCIÓN

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



MEDIDA 50-55 cm
NUEVO 55CM , 600RPM
(SOLO VERSIÓN XP)

MEDIDA 60 cm

MEDIDA 70 cm
NUEVO 70CM, 600RPM
(SOLO VERSIÓN XP)

ROLLER
CEPILLO CILÍNDRICO
(SÓLO PARA VERSIÓN XP)

6 CABEZALES DE CEPILLO INTERCAMBIABLES

BENEFICIOS

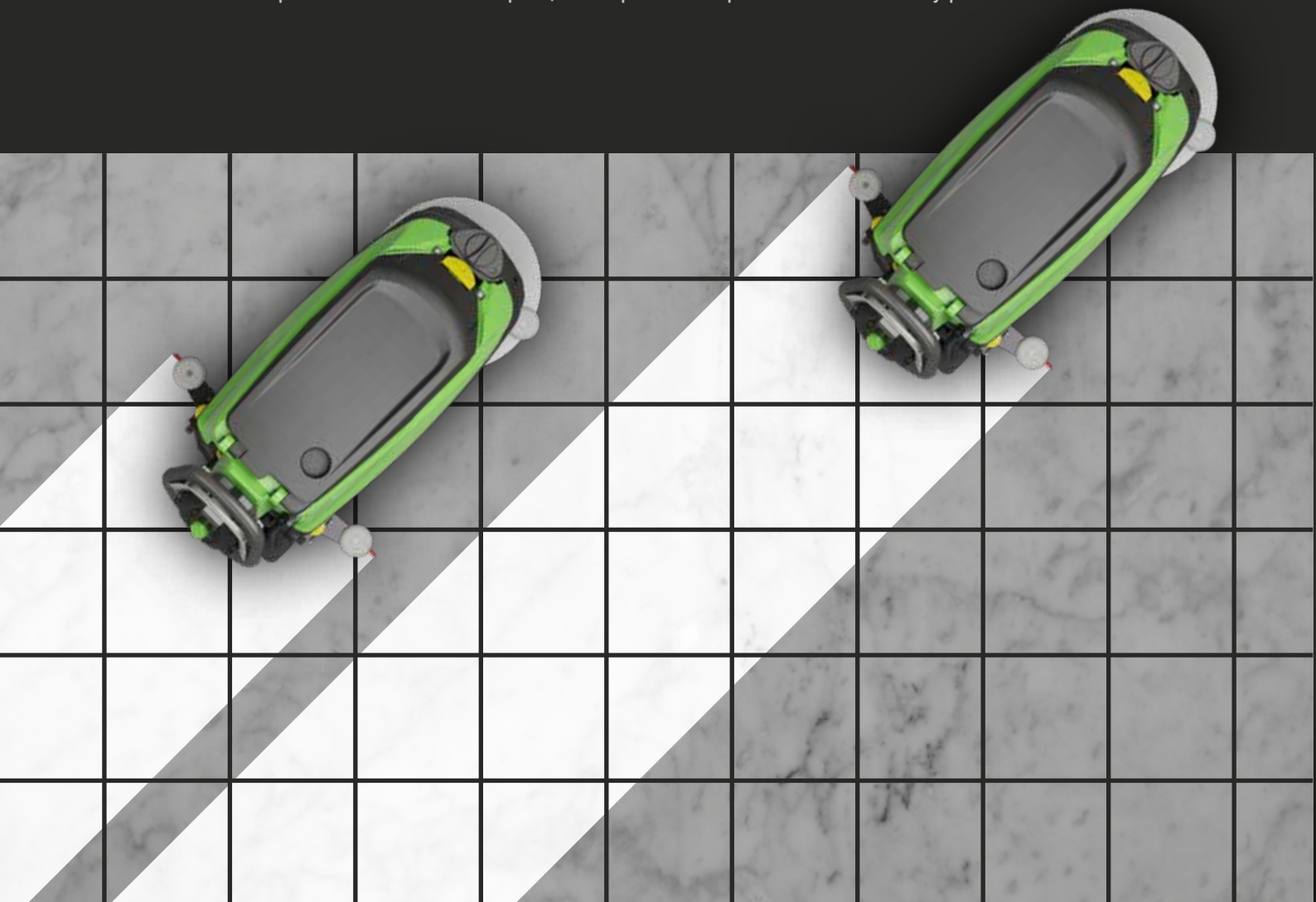
- 01 La misma máquina puede utilizar diferentes cabezales de cepillo.
- 02 Aumenta la eficiencia del servicio y reduce el tiempo de inactividad de la máquina.
- 03 Gestión de stock (una máquina con 6 cabezales en lugar de 6 máquinas diferentes).



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

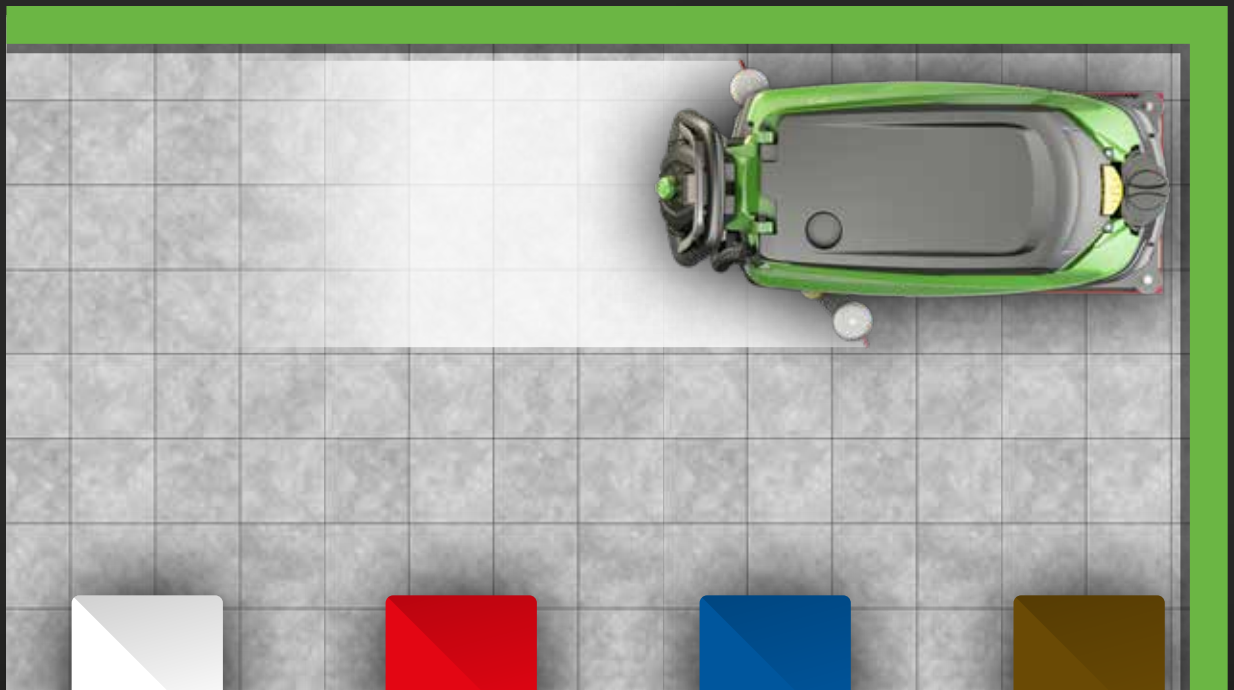
- 01 Multifuncionalidad – asegura altos resultados de limpieza
- 02 Pad de microfibra – permite ahorrar hasta un 80% de agua y producto químico
- 03 Pad de diamante – ideal para una limpieza profunda y el pulido de superficies de mármol y superficies porosas



CABEZAL ORBITAL

TECNOLOGÍA MULTIFUNCIÓN PARA EL CUIDADO DE SUELO

La tecnología orbital está indicada para operaciones de limpieza de suelos diarias y extraordinarias. El movimiento orbital del cabezal del cepillo, gracias al elevado número de micro-rotaciones, permite obtener unos óptimos resultados de limpieza y la eliminación de acabados (desparafinado) para su posterior tratamiento sin el uso de productos químicos.



PAD BLANCO

Adecuado para pulir y eliminar arañazos



PAD ROJO

Para operaciones de limpieza diarias



PAD AZUL

Adecuado para limpieza profunda y la eliminación de capa de cera del suelo



PAD MARRÓN

Para la preparación de suelos de madera y vinilo

BENEFICIOS

- 01 Retirar el acabado del suelo sin utilizar productos químicos cuando es necesario preparar las superficies para el nuevo recubrimiento.
- 02 Gracias a la forma cuadrada y al movimiento orbital del cabezal, el uso de la tecnología orbital es fácil de limpiar a lo largo de los bordes y en las esquinas.
- 03 La tecnología orbital permite un correcto mantenimiento de la mayoría de tipos de suelos incluyendo madera, mármol, VCT y baldosas.
- 04 Ahorro de tiempo y dinero.



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).



LONDON

GPS coordinates
51° 30' 26.463" N
0° 7' 39.93" W

TELEMATIC está disponible para toda la gama de fregadoras IPC en redes móviles compatibles al mercado europeo y conexiones Wi-Fi.

La versión **TELEMATIC BASIC** se puede añadir en la gama de fregadoras IPC.
La versión **TELEMATIC FULL** se puede añadir en todas las fregadoras IPC, excepto en los modelos CT15 - CT30 - CT45 - CT46.





GESTIÓN DE LA FLOTA A DISTANCIA.

Una gama completa de cuadros de mandos para controlar todos los parámetros de la máquina.



TELEMATIC BASIC	TELEMATIC FULL
-----------------	----------------

Características principales

Uso de la máquina	•	•
Posición de la máquina	•	•
Informes de uso	•	•
Duración de la batería	•	•
Gestión de mensajes de alarma	•	•
Clave de identificación	•	•
Uso motor cepillo	-	•
Uso motor aspiración	-	•
Uso motor tracción	-	•
Apagado remoto	-	•

BENEFICIOS

- 01 EFICACIA - Comprueba todos los principales parámetros de la máquina: cepillos, aspiración y tracción
- 02 CALIDAD DEL TRABAJO - Comprueba a distancia: las horas de trabajo, el rendimiento y los códigos de error
- 03 AHORRO DE ENERGÍA - Control del estado de la batería
- 04 COSTES OPTIMIZADOS - mediante un control total de las horas de trabajo y de la funcionalidad de la máquina para una máxima eficiencia
- 05 FUENTE DE ALIMENTACIÓN - de 12 a 36 voltios

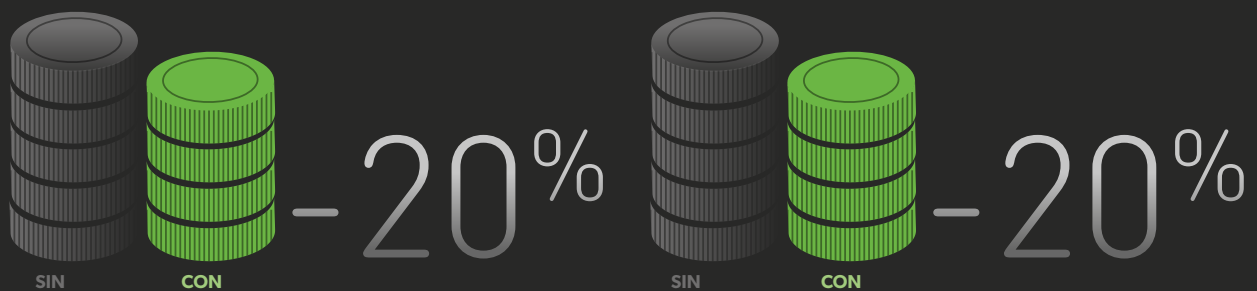


MODO
ECO

MENOS ENERGÍA - MÁS PRODUCTIVIDAD - MENOS RUIDO

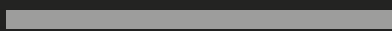
El Modo Eco permite reducir el consumo de energía y aumenta la autonomía hasta un 20% en los trabajos de limpieza diaria. Además reduce la emisión de ruido de la máquina 2 dB, lo que permite realizar la limpieza incluso en lugares donde se requiere silencio. Los intervalos de mantenimiento programado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

ECOSELECT SIN ECOSELECT



ENERGÍA

sin

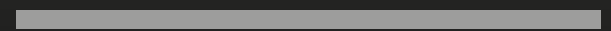


+20% - con



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).



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

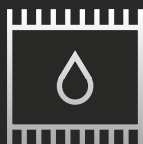


SISTEMA ELECTRÓNICO Presión del cepillo estable y constante



BENEFICIOS

- 01 Resultados de limpieza del suelo excelentes y constantes.
- 02 Optimiza el desgaste del cepillo.
- 03 Sistema electrónico aún más eficaz y eficiente.



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.



DBL™
DOBLE VIDA
DE LA BATERÍA

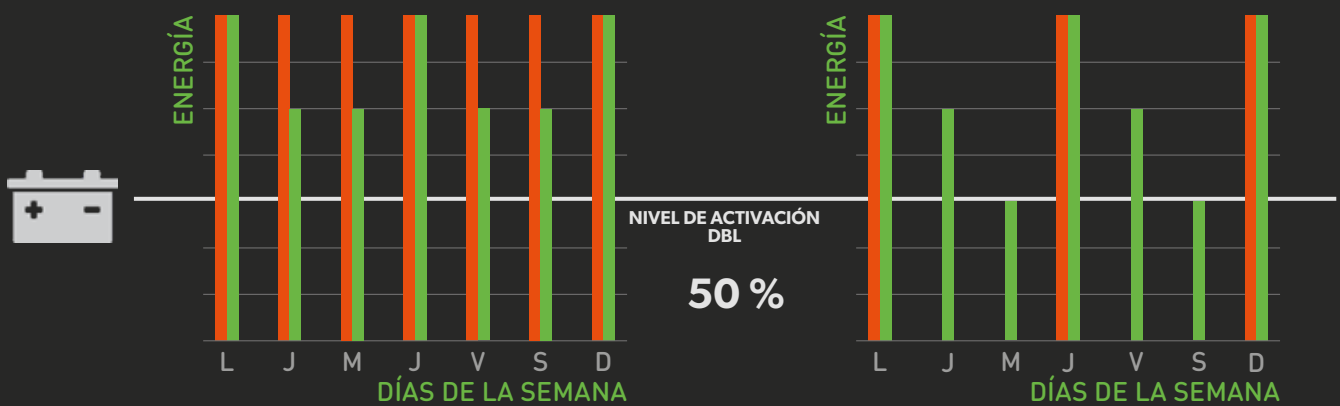
OPTIMIZA LOS CICLOS DE LA BATERÍA

DBL™ optimiza los ciclos de carga y aumenta la vida útil de la batería hasta el 100 %.
 Estándar en todos los cargadores de batería IPC de alta frecuencia.

BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA DBL

CARGADORES DE BATERÍA ESTÁNDARES

CARGADORES DE BATERÍA DBL



6 CARGAS POR SEMANA

3 CARGAS POR SEMANA

VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA

cargadores de baterías estándares

cargadores de batería DBL

carga estado de la batería

TIEMPO

BENEFICIOS

- 01 Aumenta la vida útil de la batería hasta el 100%.
- 02 Optimiza los ciclos de carga.
- 03 Carga la batería sólo cuando es necesario.



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 ASCENSORES

ESCUELAS Y UNIVERSIDADES

- ▶ LIMPIEZA DIARIA
- ▶ LIMPIEZA DE ENTRADAS, PASILLOS Y ZONAS COMUNES
- ▶ LIMPIEZA DE AULAS

HOSPITALIDAD

- ▶ LIMPIEZA DE PASILLOS Y ZONAS COMUNES
- ▶ LIMPIEZA DIARIA
- ▶ LIMPIEZA DE ÁREAS DE CUIDADOS INTENSIVOS Y DE ALTO RIESGO



FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

CT5

RENDIMIENTO TEÓRICO

900 m²/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

estándar 50 min.
opcional 75 min.

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

25' por depósito

MODO ECO



LI-ION
BATERÍAS DE IONES DE LITIO

RDS
SISTEMA DE SECADO MARCHA ATRÁS

BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍAS INCLUIDOS

ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA

HO.RE.CA.

EMPRESAS DE LIMPIEZA

INNOVACIONES



RDS
REVERSE
DRY
SYSTEM



ANC™
CONTROL
AVANZADO
NIVEL SONORO



SLST™
SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR



MODO
ECO



CONTROL
BACTERIA

DETALLES



ASPIRACIÓN SOLO
LABIO DELANTERO

SISTEMA DE SECADO
MARCHA ATRÁS

EL RDS PERMITE FREGAR Y SECAR FÁCILMENTE INCLUSO EN PUNTOS QUE OTRAS MAQUINAS NO ALCANZAN.



BATERÍA LI-ION RECARGABLE TANTO A BORDO QUE EXTERNAMENTE.



FÁCIL DE ALMACENAR, TRANSPORTAR Y ESTACIONAR.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		CT5
Código		LPTB01655
Rendimiento teórico máx.	m ² /h	900
Ancho de trabajo	mm	280
Capacidad depósito de agua (detergente/agua sucia)	l	5/5
Autonomía de la batería	min	50/75
Voltaje	V	36
Potencia absorbida	W	220
Presión cepillo	kg	12
Ancho total de la boquilla de secado	mm	300
Velocidad máx.	km/h	3
Peso	kg	19,8 con batería / 17 sin batería
Dimensiones (LxAxH)	mm	758 x 376 x 392

ACCESORIOS ESTÁNDAR

		CT5
CEPILLO		
CEPILLO MEDIO PPL		SPPV02438
LABIOS		
KIT LABIOS LATEX PARA BOQUILLAS (4 PIEZAS)		KTRI06090

CONSUMIBLES (Códigos en tarifa de precio)

CEPILLOS



PADS/SUPER PADS



LABIOS



ACCESORIOS OPCIONALES

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



BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDA	AUTONOMÍA	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería estándar LI-ION KTRI06041	1	36V 5,5 Ah	190x104x141	50 min.	Cargador BACA00263
Batería opcional LI-ION KTRI06042	1	36V 7,2 Ah	190x104x141	75 min.	Cargador BACA00263



FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

B40

RENDIMIENTO
TEÓRICO

800
m²/h

AUTONOMÍA DE LAS
BATERÍAS

1
h

CAPACIDAD
DEPÓSITO

3/5
litros



INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA
BATERÍA EXTRAIBLE DE LITIO

ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



INNOVACIONES



MODO
ECO



CONTROL
BACTERIA



UDC™
SECADO
ALTA
CALIDAD

DETALLES



PANEL DE CONTROL SENCILLO:
3 VELOCIDADES DE CEPILLOS
8 NIVELES POTENCIA DE ASPIRACIÓN



CAMBIO DE CEPILLOS SENCILLO
CHASIS EN ACERO INOX



MANGO ARTICULADO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		B40
Código		-
Código CB+B		LPTB03097
Rendimiento teórico máx.	m ² /h	800
Ancho de trabajo	mm	400 (2 cepillos)
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	3/5
Autonomía de la batería	mín.	60
Tensión	V-Ah/V-Hz	36V / 13 Ah Litio
Presión cepillo	kg	40
Depresión MBAR	mm/H ₂ O	900
Velocidad de cepillo	km/h	140-210
Peso	kg	22
Dimensiones (LxAxH)	mm	500x430x1220

EQUIPO ESTÁNDAR

		B40
CEPILLO		
CEPILLO 170/200 PPL		2x SPPV02284
LABIOS DE SECADO		
KIT LABIOS LINATEX DELANTERO+TRASERO		KTRI05334

CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

<p>CÓDIGO: SPPV02287 CEPILLO TYNEX 170/200</p> 	<p>CÓDIGO: SPPV02286 PORTA PADS</p> 	<p>CÓDIGO: SPPV02486 PAD BLANCO (CAJA DE 5 UNID.)</p> 	<p>CÓDIGO: SPPV02518 PAD ROJO (CAJA DE 5 UNID.)</p> 	<p>CÓDIGO: SPPV02526 PAD VERDE (CAJA DE 5 UNID.)</p> 
<p>CÓDIGO: SPPV02494 PAD AZUL (CAJA DE 5 UNID.)</p> 	<p>CÓDIGO: SPPV02502 PAD MARRÓN (CAJA DE 5 UNID.)</p> 	<p>CÓDIGO: SPPV02510 PAD NEGRO (CAJA DE 5 UNID.)</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI05333 KIT DE LABIO POLIURETANO DELANTERO+TRASERO</p> 	

ACCESORIOS OPCIONALES

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



BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS INCLUIDOS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería Litio - KTRI05335	1	36V 13 Ah	196x130x168 cm	Cargador de baterías 36V 1.5 Ah - BACA00257

BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS INCLUIDOS



FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

CT15

RENDIMIENTO TEÓRICO

1225
m²/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

1
h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

40'
por depósito



GPS TELEMÁTICO (opc.)
GEOLOCALIZACIÓN DE
TODAS SUS MÁQUINAS

VERSIÓN ROLLER



INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



INNOVACIONES



MODO
ECO



ECSTM
ECO COST
CLEANING
SOLUTION



DBL™
DOBLE VIDA
DE LA
BATERÍA



KIT
MOQUETAS



SLS™
SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR



CONTROL
BATERIA



GPS
TELEMÁTICO

DETALLES



ASA PLEGABLE



KIT PARA MOQUETAS



PROGRAMAS DE TRABAJO
PREDEFINIDOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		CT15 B35 CB+B	CT15 C35	CT15 B35R CB+B	CT15 C35R
Código		-	LPTE00517	-	LPTE00630
Código CB+B		LPTB01229	-	LPTB02862	-
Rendimiento teórico máx.	m ² /h	1225	1225	1225	1225
Ancho de trabajo	mm	350	350	350	350
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	16/19	16/19	16/19	16/19
Autonomía de la batería	mín.	70	-	70	-
Tensión	V-Ah/V-Hz	24(2x12)-29 AGM	230-50/60	24(2x12)-29 AGM	230-50/60
Potencia aspiración	W	550	400	550	400
Presión cepillo	kg	25	25	16	25
Ancho total de la boquilla de secado	mm	450	450	450	450
Velocidad máx.	km/h	3,5	3,5	3,5	3,5
Pendiente máx.	%	2	2	2	2
Peso	kg	59	37,5	60	52
Dimensiones (LxAxH)	mm	960x550x1220	960x550x1220	753x440x1220	753x440x1220

EQUIPO ESTÁNDAR

	CT15 B35 CB+B	CT15 C35	CT15 B35R CB+B	CT15 C35R
CEPILLOS				
CEPILLO	SPPV02656	SPPV02656	-	-
CEPILLO CILÍNDRICO - SUAVE PPL	-	-	SPPV01552	SPPV01552
PORTA PADS MICROFIBRA	-	-	-	-
LABIOS DE SECADO				
LABIO DELANTERO DE LÁTEX	MPVR05917 - 536 mm	MPVR05917 - 536 mm	-	-
LABIO TRASERO DE LÁTEX	MPVR05918 - 596 mm	MPVR05918 - 596 mm	-	-
LABIOS DELANTEROS DE PU	-	-	2 x MPVR31594 - 536 mm	2 x MPVR31594 - 536 mm
LABIOS TRASEROS DE PU	-	-	2 x MPVR10734 - 596 mm	2 x MPVR10734 - 596 mm

CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

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

ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: MPVR05950
PROTECTOR ANTISALPICADURAS (VERSIÓN DISCO)



CÓDIGO: KTRI02257
KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO



CÓDIGO: KTRI04731
KIT PARA MOQUETA CT15R B (VERSIÓN ROLLER)



CÓDIGO: KTRI04761
KIT PARA MOQUETA CT15R C 230VAC (VERSIÓN ROLLER)



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



CÓDIGO: KTRI06218
KIT TELEMÁTICO BASIC



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
m²/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

2,5
h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

45'
por depósito



GPS TELEMÁTICO (opc.)
GEOLOCALIZACIÓN DE
TODAS SUS MÁQUINAS

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



SLST™
SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR



CONTROL
BATERIA



GPS
TELEMÁTICO

DETALLES



ASA PLEGABLE



PROGRAMAS DE TRABAJO
PREDEFINIDO



MOTOR DE ASPIRACIÓN DE 3
ETAPAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		CT30 B45 CB+B	CT30 C45
Código		-	LPT00531
Código CB+B		LPTB02435	-
Rendimiento teórico máx.	m ² /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
CEPILLOS		
CEPILLO	SPPV02665	SPPV02665
LABIOS DE SECADO		
LABIO DELANTERO DE LÁTEX	MPVR05953 - 660 mm	MPVR05953 - 660 mm
LABIO TRASERO DE LÁTEX	MPVR05954 - 715 mm	MPVR05954 - 715 mm

CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

CEPILLOS Y PORTA PADS	PADS/SÚPER PADS	LABIOS DE SECADO
		

ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: MPVR05966
PROTECTOR
ANTISALPICADURAS



CÓDIGO: KTRI02257
KIT DE ASPIRACIÓN
EXTERNO



CÓDIGO: KTRI02084
KIT BOQUILLA DE SECADO
HD TRASERA



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



CÓDIGO: KTRI02278
KIT RUEDA DE
TRANSPORTE ABATIBLE



CÓDIGO: KTRI06219
KIT TELEMÁTICO BASIC



BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería IPC AGM - BAAC00117	2	12V 74 Ah (C5)	257x172x212 cm	Cargador a bordo 24V 10 Ah - KTRI02245

BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS INCLUIDOS



FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

CT45

RENDIMIENTO TEÓRICO

1750
m²/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

2,5
h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

50'
por depósito



GPS TELEMÁTICO (opc.)
GEOLOCALIZACIÓN DE
TODAS SUS MÁQUINAS

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



SLST™
SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR



CONTROL
BATERÍA



GPS
TELEMÁTICO

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 ² /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	940x576x1280	940x576x1280	940x576x1280

EQUIPO ESTÁNDAR

	CT45 B50	CT45 BT50	CT45 C50
CEPILLOS			
CEPILLO MEDIO PPL	SPPV01332	SPPV01332	SPPV01332
LABIOS DE SECADO			
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



CÓDIGO: KTRI06219
KIT TELEMÁTICO BASIC



BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería IPC AGM - BAAC00117	2	12V 74 Ah [C5]	257x172x212 cm	Cargador a bordo 24V 10 Ah - KTRI02245

BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS INCLUIDOS



FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

CT46

RENDIMIENTO TEÓRICO

1750
m²/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

3
h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

50'
por depósito



GPS TELEMÁTICO (opc.)
GEOLOCALIZACIÓN DE
TODAS SUS MÁQUINAS

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
BATERIA



GPS
TELEMÁTICO

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 ² /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 (sin baterías)	kg	120
Dimensiones (LxAxH)	mm	1065x576x1280

EQUIPO ESTÁNDAR

		CT46 B50 CB+B
CEPILLOS		
CEPILLO MEDIO PPL		SPPV01332
LABIOS DE SECADO		
LABIO DELANTERO DE LÁTEX		MPVR06287 - 815 mm
LABIO TRASERO DE LÁTEX		MPVR06288 - 715 mm

CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

CEPILLOS Y PORTA PADS	PADS/SÚPER PADS	LABIOS DE SECADO
		

ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: MPVR06072 PROTECTOR ANTISALPICADURAS 	CÓDIGO: KTRI04804 KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS 	CÓDIGO: KTRI02257 KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO 	CÓDIGO: PRCH00578 BIOSAN RAPIDE WT (30UDS/30DÍAS) 	CÓDIGO: KTRI06220 KIT TELEMÁTICO BASIC 
--	--	---	--	--

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
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



FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

CT51

RENDIMIENTO TEÓRICO

Hasta **2475** m²/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

Hasta **3,5** h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

Hasta **60'** por depósito



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[™] SISTEMA AUTO-NIVELADOR



ANC[™] CONTROL AVANZADO NIVEL SONORO GPS TELEMÁTICO



MODO ECO



CONTROL BACTERIA



DBL[™] DOBLE VIDA DE LA BATERÍA



TARJETA DE MEMORIA



600 RPM INTERCAMBIABLES EN EL CABEZAL DEL CEPILLO

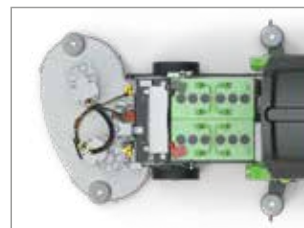
DETALLES



ASA AJUSTABLE PARA UN USO CÓMODO Y FÁCIL.



CONTROL ABSOLUTO DE LA MÁQUINA, GRACIAS AL INTUITIVO CUADRO CENTRAL.



ACCESO SENCILLO SIN HERRAMIENTAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		SIN TRACCIÓN 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 ² /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
CEPILLOS				
CEPILLO	SPPV01332	SPPV01352	-	SPPV01332
CEPILLO CILÍNDRICO - SUAVE PPL Ø 0,3 mm	-	-	2 X SPPV01163	-
LABIOS DE SECADO				
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 (PARA VERSIÓN XP)



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



CÓDIGO: KTRI04855
KIT CABEZAL 55 - 600RPM (PARA VERSIÓN XP)



CÓDIGO: KTRI04856
KIT CABEZAL 70 - 600RPM (PARA VERSIÓN XP)



CÓDIGO: KTRI05787
KIT CABEZAL ORBITAL (PARA VERSION ORBITAL)



CÓDIGO: KTRI06165
KIT TELEMÁTICO BASIC (PARA B50)



CÓDIGO: KTRI06163
KIT TELEMÁTICO BASIC (PARA BT55, XP55R)



CÓDIGO: KTRI06164
KIT TELEMÁTICO FULL (PARA B50)



CÓDIGO: KTRI06024
KIT TELEMÁTICO FULL (PARA BT55, XP55R)



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
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

CT71

RENDIMIENTO TEÓRICO

Hasta **3150** m²/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[™] SISTEMA AUTO-NIVELADOR



ANC[™] CONTROL AVANZADO NIVEL SONORO



MODO ECO



CONTROL BATERIA



DBL[™] DOBLE VIDA DE LA BATERÍA



TARJETA DE MEMORIA



GPS TELEMÁTICO



600 RPM INTERCAMBIABLES EN EL CABEZAL DEL CEPILLO

DETALLES



ASA AJUSTABLE PARA UN USO CÓMODO Y FÁCIL.



CONTROL ABSOLUTO DE LA MÁQUINA, GRACIAS AL INTUITIVO CUADRO CENTRAL.



ACTUADOR DE CEPILLOS (PARA MODELOS XP)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CON TRACCIÓN		
	CT71 BT70 CB+B LPTB01920	CT71 XP70 CB+B LPTB01912	ROLLER CT71 XP55R CB+B LPTB01913
Código CB+B			
Rendimiento teórico máx.	m ² /h	3150	2475
Ancho de trabajo	mm	700	550
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	70/70	70/70
Autonomía de la batería	mín.	210	210
Tensión	V-Ah/V-Hz	24 (2x12) - 105 gel	24 (2x12) - 105 gel
Potencia instalada	W	1550	2350
Presión cepillo	kg	23	31
Ancho total de la boquilla de secado	mm	1010	1010
Velocidad máx.	km/h	4,5	4,5
Pendiente máx.	%	2	2
Peso (sin baterías)	kg	95,4	107,8
Dimensiones (LxAxH)	mm	1297x753x1033	1297x753x1033

EQUIPO ESTÁNDAR

	CT71 BT70 CB+B	CT71 XP70 CB+B	CT71 XP55R CB+B
CEPILLOS			
CEPILLO	2 x SPPV01472	2 x SPPV01472	-
CEPILLO CILÍNDRICO - SUAVE PPL Ø 0,3 mm		-	2 x SPPV01163
LABIOS DE SECADO			
LABIO DELANTERO DE LÁTEX	MPVR08040 - 1020 mm	MPVR08040 - 1020 mm	MPVR08039 - 880 mm
LABIO TRASERO DE LÁTEX	MPVR08036 - 1020 mm	MPVR08036 - 1020 mm	MPVR08035 - 900 mm

CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

CEPILLOS Y PORTA PADS



CEPILLOS CILÍNDRICOS



PADS/SÚPER PADS



LABIOS DE SECADO



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI04846
KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS



CÓDIGO: KTRI05246
PROTECTOR ANTISALPICADURAS (70 cm)



CÓDIGO: KTRI04848
PORTAHERRAMIENTAS



CÓDIGO: KTRI04849
SISTEMA RECARGA AUTOMÁTICA



CÓDIGO: KTRI02257
KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO



CÓDIGO: KTRI04852
KIT CABEZAL CEPILLO (VERSIÓN 60)



CÓDIGO: KTRI04853
KIT CABEZAL CEPILLO (VERSIÓN 70)



CÓDIGO: KTRI04854
KIT CABEZAL CEPILLO CILÍNDRICO (PARA VERSIÓN XP)



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



CÓDIGO: KTRI05787
KIT CABEZAL ORBITAL (PARA VERSION ORBITAL)



CÓDIGO: KTRI04855
KIT CABEZAL 55 - 600RPM (PARA VERSIÓN XP)



CÓDIGO: KTRI04856
KIT CABEZAL 70 - 600RPM (PARA VERSIÓN XP)



CÓDIGO: KTRI06163
KIT TELEMÁTICO BASIC



CÓDIGO: KTRI06024
KIT TELEMÁTICO FULL



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
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
m²/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

4
h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

80'
por depósito



INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA

HORECA

EMPRESAS DE LIMPIEZA

SECTOR PÚBLICO

INNOVACIONES



DBL™
DOBLE VIDA
DE LA
BATERÍA



SL™
SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR



CONTROL
BACTERIA

DETALLES



PANEL DE CONTROL
SENCILLO E INTUITIVO



SISTEMA SEPARADO
DE DOSIFICACIÓN DE
DETERGENTE (OPCIONAL)



BOQUILLA EN FORMA DE "V"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		CT90 BT85 CB+B
Código CB+B		LPTB02557
Rendimiento teórico máx.	m ² /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 (sin baterías)	kg	104
Dimensiones (LxAxH)	mm	1444x893x1025

EQUIPO ESTÁNDAR

		CT90 BT85 CB+B
CEPILLOS		
CEPILLO SUAVE PPL		2 x SPPV02648
LABIOS DE SECADO		
LABIO DELANTERO DE LÁTEX		MPVR08040 - 1020 mm
LABIO TRASERO DE LÁTEX		MPVR08036 - 1020 mm

CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

CEPILLOS Y PORTA PADS	PADS/SÚPER PADS	LABIOS DE SECADO
		

ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI01763 KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS 	CÓDIGO: KTRI01573 MANGUERA DE VACIADO CON VÁLVULA 	CÓDIGO: KTRI01871 KIT MANGUERA VACIADO DEPÓSITO AGUA LIMPIA Y VISIÓN DE NIVEL 	CÓDIGO: KTRI02257 KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO 	CÓDIGO: PRCH00578 BIOSAN RAPIDE WT (30UDS/30DÍAS) 
--	---	---	--	---

BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería IPC de gel - BAAC00106	4	6V 180 Ah [C5]	244x192x275 cm	Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134
Placa tubular con ácido - BAAC00143	4	6V 185 Ah [C5]	240x190x275 cm	Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134

BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS INCLUIDOS



FREGADORA - HOMBRE A BORDO

SISTEMA NEBULIZADOR MODULAR 4 EN 1

RENDIMIENTO TEÓRICO

2500-
3000 m²/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

3,5 h

DEPÓSITO

15 l

UN PASO ADELANTE

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ BATERÍAS LI-ION
- ▶ PRESIÓN AJUSTABLE
- ▶ EQUIPADO CON MANÓMETRO
- ▶ PROTECCIÓN MÁXIMA DEL CIRCUITO
- ▶ INTERRUPTOR PRINCIPAL TOTALMENTE PROTEGIDO
- ▶ COMPONENTES DE ALTA CALIDAD
- ▶ SISTEMA DE ENCHUFE INTEGRADO Y PORTÁTIL
- ▶ SISTEMA EQUIPADO CON BOMBA DE PISTÓN DE ALTA FIABILIDAD Y ACCESORIOS DE LATÓN



ÁREA DE EMPLEO

EMPRESAS LIMPIEZA



COMUNIDADES



RETAIL



INDUSTRIA ALIMENTARIA



HORECA



SANIDAD



EDUCACIÓN



INNOVACIONES



MSS
SISTEMA
MODULAR
NEBULIZADOR

DETALLES



LANZA MANUAL. SE ACTIVA SIMPLEMENTE CON UN INTERRUPTOR.



PRESIÓN AJUSTABLE DE 0.5 A 5 BAR PARA SATISFACER CUALQUIER TIPO DE APLICACIÓN.



MANÓMETRO DE PRESIÓN: PARA PRECISO Y OPTIMO AJUSTE DE PRESIÓN.

SISTEMA NEBULIZADOR MODULAR 4 EN 1



1

FREGADORA - NEBULIZADOR

NEBULIZADOR FÁCILMENTE MONTADO EN LA PARTE TRASERA DE UNA FREGADORA IPC, ACTIVADO POR EL OPERARIO DIRECTAMENTE MIENTRAS ESTÁ CONDUCIENDO.

2

FREGADORA - NEBULIZADOR

ES POSIBLE USAR LA LANZA NEBULIZADOR DESDE LA POSICIÓN DEL OPERARIO.



3

NEBULIZADOR CON CARRO

EL DEPÓSITO Y EL CARRO CON LA LANZA NEBULIZADORA SE PUEDEN RETIRAR FÁCILMENTE DE LA FREGADORA Y USARSE MANUALMENTE.

4

NEBULIZADOR PARA LLEVAR A HOMBROS

EL DEPÓSITO SE PUEDE RETIRAR FÁCILMENTE DEL CARRO Y UTILIZARSE COMO NEBULIZADOR MOCHILA.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		Kit carro + bomba	Kit CT80 BT55	Kit CT80 BT70	Kit CT110 todos modelos	Kit CT160 todos modelos	Kit CT230 todos modelos
Código		KTRI06204	KTRI06209	KTRI06216	KTRI06210	KTRI06211	KTRI06212
Ancho pulverización	mm	850	850	850	850	1200	1200
Rendimiento máximo (teórico)	m ² /h	2500	2500	2500	2500	3000	3000
Batería	V/Ah	12V - 8 Ah Lithium	12V - 8 Ah Lithium	12V - 8 Ah Lithium	12V - 8 Ah Lithium	12V - 8 Ah Lithium	12V - 8 Ah Lithium
Cargador batería	V/HZ	100/240 VAC - 2.5 Ah	100/240 VAC - 2.5 Ah	100/240 VAC - 2.5 Ah	100/240 VAC - 2.5 Ah	100/240 VAC - 2.5 Ah	100/240 VAC - 2.5 Ah
Depósito	l	15	15	15	15	15	15
Peso Carro + Bomba vacía	Kg	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2
Peso Bomba vacía	Kg	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3
Presión pulverización	Bar	from 0,5 to 5	from 0,5 to 5	from 0,5 to 5	from 0,5 to 5	from 0,5 to 5	from 0,5 to 5

FÁCIL DE INSTALAR EN EL LAS FREGADORAS DE HOMBRE A BORDO:



CT80/CT81



CT110



CT160



CT230

CT80 BT55 (UN CEPILLO)	KTRI06209
CT80 BT 60/70 (DOBLE CEPILLO)	KTRI06216
CT110 (TODOS LOS MODELOS)	KTRI06210
CT160 (TODOS LOS MODELOS)	KTRI06211
CT230 (TODOS LOS MODELOS)	KTRI06212
BOMBA + CARRO	KTRI06204



FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A BORDO

CT80

RENDIMIENTO TEÓRICO

4068 m²/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

4,5 h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

60' por depósito

 SISTEMA NEBULIZADOR MODULAR 4 EN 1 (opc.)

 GPS TELEMÁTICO (opc.)
GEOLOCALIZACIÓN DE TODAS SUS MÁQUINAS



VERSIÓN CON UN CEPILLO



INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

ÁREA DE EMPLEO



INNOVACIONES



MODO ECO



ANC™ CONTROL AVANZADO NIVEL SONORO



DBLT™ DOBLE VIDA DE LA BATERÍA



TARJETA DE MEMORIA



SLS™ SISTEMA AUTO-NIVELADOR



MENU SERVICIO



CONTROL BATERÍA



GPS TELEMÁTICO

DETALLES



AMPLIO COMPARTIMENTO PARA 4 BATERÍAS DE 6 V



PROGRAMAS DE TRABAJO PREDEFINIDOS



TARJETA DE MEMORIA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código CB+B		CT80 BT55 CB+B	CT80 BT70 CB+B
		LPTB02720	LPTB02722
Rendimiento teórico máx.	m ² /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	kg	204	282,6
Dimensiones (LxAxH)	mm	1310x673x1030	1310x760x1030

EQUIPO ESTÁNDAR

	CT80 BT55 CB+B	CT80 BT70 CB+B
CEPILLOS		
CEPILLO MEDIO PPL	SPPV01352	2 x SPPV01472
LABIOS DE SECADO		
LABIO DELANTERO DE LÁTEX	MPVR06287 - 815 mm	MPVR08040 - 1020 mm
LABIO TRASERO DE LÁTEX	MPVR06288 - 815 mm	MPVR08036 - 1020 mm

CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

CEPILLOS Y PORTA PADS	PADS	LABIOS DE SECADO
		

ACCESORIOS OPCIONALES

<p>CÓDIGO: KTRIV02232 KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI02229 KIT LUZ INTERMITENTE</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI02252 KIT DE DRENAJE AGUA LIMPIA</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI02235 KIT SOPORTE ACCESORIOS</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI02236 KIT DE RECOGIDA DE RESIDUOS</p> 
<p>CÓDIGO: KTRI02247 SISTEMA RECARGA AUTOMÁTICA</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI02257 KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI04689 SOPORTE DELANTERO ACCESORIOS (PARA BT55)</p> <p>IMAGEN NO DISPONIBLE</p>	<p>CÓDIGO: KTRI02249 PROTECTOR ANTISALPICADURAS (PARA BT55)</p> <p>IMAGEN NO DISPONIBLE</p>	<p>CÓDIGO: PRCH00578 BIOSAN RAPIDE WT (30UDS/30DÍAS)</p> 
<p>CÓDIGO: KTRI06189 KIT TELEMÁTICO BASIC</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI06188 KIT TELEMÁTICO FULL</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI06209 SISTEMA NEBULIZADOR MODULAR (PARA BT55)</p> <p>IMAGEN NO DISPONIBLE</p>	<p>CÓDIGO: KTRI06216 SISTEMA NEBULIZADOR MODULAR (PARA BT70)</p> <p>IMAGEN NO DISPONIBLE</p>	

BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería de gel - BAAC00105 (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 m²/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

4,5 h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

90' por depósito

 SISTEMA NEBULIZADOR MODULAR 4 EN 1 (opc.)

 GPS TELEMÁTICO (opc.)
GEOLOCALIZACIÓN DE TODAS SUS MÁQUINAS



VERSIÓN CON UN CEPILLO



INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



INNOVACIONES



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 ² /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
CEPILLOS		
CEPILLO MEDIO PPL	SPPV01352	2 x SPPV01472
LABIOS DE SECADO		
LABIO DELANTERO DE LÁTEX	MPVR06287 - 815 mm	MPVR08040 - 1020 mm
LABIO TRASERO DE LÁTEX	MPVR06288 - 815 mm	MPVR08036 - 1020 mm

CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

CEPILLOS Y PORTA PADS	PADS	LABIOS DE SECADO
		

ACCESORIOS OPCIONALES

<p>CÓDIGO: KTRIV02232 KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI02229 KIT LUZ INTERMITENTE</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI02252 KIT DE DRENAJE AGUA LIMPIA</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI02235 KIT SOPORTE ACCESORIOS</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI02236 KIT DE RECOGIDA DE RESIDUOS</p> 
<p>CÓDIGO: KTRI02247 SISTEMA RECARGA AUTOMÁTICA</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI02257 KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI04689 SOPORTE DELANTERO ACCESORIOS (PARA BT55)</p> <p>IMAGEN NO DISPONIBLE</p>	<p>CÓDIGO: KTRI02249 PROTECTOR ANTISALPICADURAS (PARA BT55)</p> <p>IMAGEN NO DISPONIBLE</p>	<p>CÓDIGO: PRCH00578 BIOSAN RAPIDE WT (30UDS/30DÍAS)</p> 
<p>CÓDIGO: KTRI06189 KIT TELEMÁTICO BASIC</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI06188 KIT TELEMÁTICO FULL</p> 	<p>CÓDIGO: KTRI06209 SISTEMA NEBULIZADOR MODULAR (PARA BT55)</p> <p>IMAGEN NO DISPONIBLE</p>	<p>CÓDIGO: KTRI06216 SISTEMA NEBULIZADOR MODULAR (PARA BT70)</p> <p>IMAGEN NO DISPONIBLE</p>	

BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería de gel - BAAC00142 (para LPTB02813)	2	12V 105 Ah [C5]	345x170x285 cm	Cargador a bordo 24V 15Ah - KTRI02231 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 m²/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

4 h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

100'
por depósito



SISTEMA NEBULIZADOR MODULAR 4 EN 1 (opc.)



GPS TELEMÁTICO (opc.)

GEOLOCALIZACIÓN DE TODAS SUS MÁQUINAS



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



SLSTM™
SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR



CONTROL
BACTERIA



GPS
TELEMÁTICO

DETALLES



PANEL DE CONTROL
SENCILLO E INTUITIVO



KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS
INTEGRADO (OPCIONAL)



MANTENIMIENTO SENCILLO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		CT110 BT70 CB+B	CT110 BT85 CB+B
Código CB+B		LPTB02458	LPTB02459
Rendimiento teórico máx.	m ² /h	4550	5525
Ancho de trabajo	mm	700	850
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	110/115	110/115
Autonomía de la batería	min.	240	240
Tensión	V-Ah	24 (4x6) - 180 GEL	24 (4x6) - 222 GEL
Potencia aspiración	W	550	550
Presión cepillo	kg	45	60
Ancho total de la boquilla de secado	mm	940	1010
Velocidad máx.	km/h	6,5	6,5
Pendiente máx.	%	16	16
Peso (sin baterías)	kg	214	231
Dimensiones (LxAxH)	mm	1504x759x1201	1504x909x1201

EQUIPO ESTÁNDAR

	CT110 BT70 CB+B	CT110 BT85 CB+B
CEPILLOS		
CEPILLO MEDIO PPL	2 x SPPV01472	2 x SPPV02648
PORTA PADS MICROFIBRA		
LABIOS DE SECADO		
LABIO DELANTERO DE LÁTEX	MPVR08040 - 1020 mm	MPVR08041 - 1170 mm
LABIO TRASERO DE LÁTEX	MPVR08036 - 1020 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: KTRI01710
KIT LUZ INTERMITENTE



CÓDIGO: KTRI01711
KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS



CÓDIGO: KTRI01806
KIT DESCARGA POSTERIOR



CÓDIGO: KTRI02037
KIT PARACHOQUES DELANTERO



CÓDIGO: KTRI02038
KIT PARACHOQUES TRASERO



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



CÓDIGO: KTRI06172
KIT TELEMÁTICO BASIC



CÓDIGO: KTRI06171
KIT TELEMÁTICO FULL



CÓDIGO: KTRI06210
SISTEMA NEBULIZADOR MODULAR

IMAGEN NO DISPONIBLE

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 m²/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

5,5 h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

90'
por depósito

 **SISTEMA NEBULIZADOR MODULAR 4 EN 1** (opc.)

 **GPS TELEMÁTICO** (opc.)
GEOLOCALIZACIÓN DE TODAS SUS MÁQUINAS



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



GPS
TELEMÁTICO

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 ² /h	5100	5700	4500	4500
Ancho de trabajo	mm	850	950	750	750
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	145/170	145/170	145/170	145/170
Autonomía de la batería	min.	250	250	250	250
Tensión	V-Ah	36 (6x6) - 320 WET	36 - 320 WET	36 (6x6) - 320 WET	36 (6x6) - 320 WET
Potencia aspiración	W	650	650	650	650
Presión cepillo	kg	90	100	35	35
Ancho total de la boquilla de secado	mm	1010	1100	1010	1010
Velocidad máx.	km/h	6	6	6	6
Pendiente máx.	%	16	16	16	16
Peso (sin baterías)	kg	290	292	280	300
Dimensiones (LxAxH)	mm	1720x1010x1360	1720x1100x1360	1750x885x1360	1810x1050x1360

EQUIPO ESTÁNDAR

	CT160 BT85	CT160 BT95	CT160 BT75R	CT160 BT75R SWEEP
CEPILLOS				
CEPILLO MEDIO PPL	2 x SPPV01527	2 x SPPV01539	-	-
CEPILLO CILÍNDRICO - SUAVE PPL Ø 0,4 mm	-	-	2 x SPPV01286	2 x SPPV01286
CEPILLO LATERAL	-	-	-	2 x SPPV75790
LABIOS DE SECADO				
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: KTRI01806
KIT SACO RECOGIDA POSTERIOR



CÓDIGO: KTRI01597 (BT85)
KIT PARACHOQUES DELANTERO



CÓDIGO: KTRI02078 (BT95)
KIT PARACHOQUES DELANTERO



CÓDIGO: KTRI02077 (BT85-95)
KIT PARACHOQUES TRASERO



CÓDIGO: KTRI02105
KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS



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



CÓDIGO: KTRI06174
KIT TELEMÁTICO BASIC



CÓDIGO: KTRI06173
KIT TELEMÁTICO FULL



CÓDIGO: KTRI06211
SISTEMA NEBULIZADOR MODULAR



BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería de gel - BAAC00106	6	6V 180 Ah [C5]	244x192x275 cm	Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134
Placa tubular con ácido - BAAC00134	6	6V 185 Ah [C5]	240x190x275 cm	Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134
Batería de GEL - BAAC00108	6	6V 222 Ah [C5]	305x180x365 cm	Cargador externo alta frecuencia BLS030 - BACA00276
Placa tubular con ácido - BAAC00062	6	6V 220 Ah [C5]	243x197x275 cm	Cargador externo baja frecuencia 36V 35 Ah - BACA00127
Placa tubular con ácido - BAAC00077 (para LPTB02987 - LPTB02985)	6	6V 320 Ah [C5]	243x197x275 cm	Cargador externo baja frecuencia 36V 35 Ah - BACA00127
Placa tubular con ácido - BAAC00113 (para LPTB01787)	1	36V 320 Ah [C5]	620x510x410 cm	Cargador externo baja frecuencia 36V 35 Ah - BACA00127

BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS INCLUIDOS



FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A BORDO

CT230

RENDIMIENTO TEÓRICO

9450 m²/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

5 h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

100'
por depósito

 **SISTEMA NEBULIZADOR MODULAR 4 EN 1** (opc.)

 **GPS TELEMÁTICO** (opc.)
GEOLOCALIZACIÓN DE TODAS SUS MÁQUINAS



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



GPS
TELEMÁTICO

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 ² /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
CEPILLOS			
PPL MEDIO	2 x SPPV01527	2 x SPPV01546	-
CEPILLO CILÍNDRICO - SUAVE PPL D. 0,3 MM	-	-	2 x SPPV01330
CEPILLO LATERAL - MEDIO PPL	-	-	2 x SPPV00018
LABIOS DE SECADO			
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

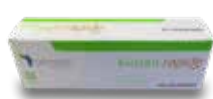
CÓDIGO: KTRI01944

KIT PROTECCIÓN CONDUCTOR



CÓDIGO: PRCH00578

BIOSAN RAPIDE WT (30UDS/30DÍAS)



CÓDIGO: KTRI06224

KIT TELEMÁTICO BASIC



CÓDIGO: KTRI06225

KIT TELEMÁTICO FULL



CÓDIGO: KTRI06212

SISTEMA NEBULIZADOR MODULAR

IMAGEN NO DISPONIBLE

BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería de GEL - BAAC00108	6	6V 250 Ah [C5]	305x180x365 cm	Cargador externo alta frecuencia BLS030 - BACA00276
Placa tubular con ácido (cofre) - 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
m²/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

6
h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA MÁX.

120'
por depósito



BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA NO INCLUIDOS

INNOVACIONES

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

ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA

HORECA

EMPRESAS DE LIMPIEZA

SECTOR PÚBLICO

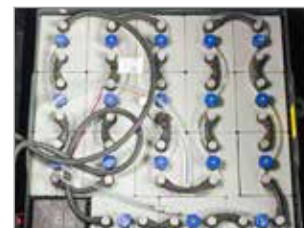
DETALLES



CONTROL ACX



DEPÓSITO CON TAPA GRANDE. FÁCIL LIMPIEZA



BATERÍA DE GRAN CAPACIDAD CON RELLENO Y NIVEL AUTOMÁTICO (OPCIONAL)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		351 BF 140
Código		LPTB01354
Rendimiento teórico máx.	m ² /h	11200
Ancho de trabajo	mm	1400
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	350
Autonomía de la batería	mín.	360
Tensión	V-Ah	36 - 720 WET
Potencia aspiración	W	2x658
Presión cepillo	kg	-
Ancho total de la boquilla de secado	mm	1480
Velocidad máx.	km/h	8
Pendiente máx.	%	16
Peso (sin baterías)	kg	875
Dimensiones (LxAxH)	mm	2355x1550x1650

EQUIPO ESTÁNDAR

		351 BF 140
CEPILLOS		
CEPILLO		3 x SPPV02114
LABIO DE SECADO		
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



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

51 BEX 50	400
71 BF 72 ES+	402



FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

51 BEX 50

RENDIMIENTO TEÓRICO

2000
m²/h

CAPACIDAD DEPÓSITO DE AGUA

50
l

ANCHO DE TRABAJO

500
mm



BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA INCLUIDOS

ÁREA DE EMPLEO

- ÁREAS CON RIESGO DE EXPLOSIÓN

INNOVACIONES



SLS™
SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR



MANIOVRABLE



EDD

DETALLES



LA ESTRUCTURA Y LOS DEPÓSITOS ESTÁN HECHOS DE ACERO INOXIDABLE, DURADEROS Y ROBUSTOS INCLUSO EN LAS CONDICIONES OPERATIVAS MÁS DIFÍCILES.



CERTIFICADO PARA ÁREAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS DE LA ZONA 1/21 Y 2/22, CATEGORÍA 2GD.



BATERÍA ENCAPSULADA DE 24 V EN ACERO GARANTIZA LA MÁXIMA SEGURIDAD.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		51 BEX 50
Código		LPTB01732
Rendimiento teórico máx.	m ² /h	200
Ancho de trabajo	mm	500
Ancho total de la boquilla de secado	mm	820
Número de cepillos		1 (disco)
Capacidad depósito de agua	l	50
Tipo de depósito		convencional
Tensión	V	24 V (12x2 V) - 128 Ah en acero
Velocidad máx.	km/h	4
Peso (sin batería, sin agua)	kg	313
Dimensiones (LxAxH)	mm	1285x605x1130

Certificado por Albarubens	AR18ATEX077
Especificación	II
Grupo de equipo	2GD
Categoría	IIB IIIB T4 T135°C
Para zonas Ex	Zona 1/21, Zona 2/22

EQUIPO ESTÁNDAR

		51 BEX 50
CEPILLOS		
CEPILLO PES CONDUCTIVO		SPPV02644
LABIO DE SECADO		
LABIO DE SECADO DELANTERO PU		MPVR12858
BOQUILLA COMPLETA S INOX		PMVR06768



FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

71 BF 72 ES+

RENDIMIENTO TEÓRICO

3960
m²/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 ² /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 (sin baterías)	kg	230
Dimensiones (LxAxH)	mm	1580x740x1150

EQUIPO ESTÁNDAR

		71 BF 72 ES+
LABIOS DE SECADO		
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	6V 320 Ah [C5]	240x192x275 cm	Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134

FREGADORAS PROFESIONALES - LIMPIEZA ESCALERAS MECANICAS

ESCALATOR 350 405

ESCALATOR 550 405



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

SD 13	407
SD 17	408
SD 20	410
SD 1500 HS	411



ROTATIVAS

SD 13

ANCHO DE TRABAJO

330 mm

VELOCIDAD ROTACIÓN
CEPILLO

190 rpm

POTENCIA MOTOR
CEPILLO

550 w

ÁREA DE EMPLEO

RETAIL



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



INDUSTRIA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		SD 13
Código		LUMS00321
Ancho de trabajo	mm	330
Velocidad rotación cepillo	rpm	190
Tensión	V	240
Frecuencia	Hz	50
Potencia motor cepillo	W	550
Presión cabezal	g/cm ²	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"



CÓDIGO: SPPV02035
PLATO ARRASTRE



PAD ABRASIVO 13" (Códigos disponibles en la tarifa de precios)



ROTATIVAS

SD 17



ANCHO DE TRABAJO

430 mm

VELOCIDAD ROTACIÓN
CEPILLO

154 rpm

POTENCIA MOTOR
CEPILLO

1000 w

ÁREA DE EMPLEO

RETAIL



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



INDUSTRIA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		SD 17
Código		LUMS00322
Ancho de trabajo	mm	430
Velocidad rotación cepillo	rpm	154
Tensión	V	240
Frecuencia	Hz	50
Potencia motor cepillo	W	1000
Presión cabezal	g/cm ²	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



CÓDIGO: SPPV02023
PLATO ARRASTRE



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: SPPV02268

DISCO DE LIJA GRANO 36
PARA 154 rpm



CÓDIGO: SPPV02269

DISCO DE LIJA GRANO 60
PARA 154 rpm



CÓDIGO: SPPV02270

DISCO PULIDO GRANO 80
PARA 154 rpm



CÓDIGO: SPPV02271

DISCO PULIDO GRANO 120
PARA 154 rpm



CÓDIGO: SPPV02272

DISCO PULIDO GRANO 180
PARA 154 rpm



CÓDIGO: SPPV02274

PAD GORILLA



CÓDIGO: SPPV02277

PAD MICROFIBRA



CÓDIGO: SPPV02279

CEPILLO ESCARIADOR
PARA 154 rpm



CÓDIGO: SPPV02280

DISCO PARA YESO PARA
154 rpm



CÓDIGO: SPPV02281

DISCO SUAVE PARA 154
rpm



CÓDIGO: SPPV02282

ACCESORIO DISCO SUAVE
PARA 154 rpm



CÓDIGO: KTRI05310

PESO EXTRA 10 Kg



CÓDIGO: KTRI05309

DEPÓSITO 12 l



CÓDIGO: KTRI05314

SISTEMA ELÉCTRICO
DE EROGACIÓN



CÓDIGO: KTRI05316

KIT ASPIRACIÓN



CÓDIGO: KTRI05317

ASPIRADOR



CÓDIGO: KTRI05318

SOPORTE ASPIRADOR



CÓDIGO: KTRI05319

KIT SD 17 (DEPÓSITO SOLUCIÓN 12 L + PORTA PADS +
CEPILLO ABRASIVO)



PAD ABRASIVO 17" (Códigos disponibles en la tarifa de precios)



ROTATIVAS

SD 20

ANCHO DE TRABAJO

505 mm

VELOCIDAD ROTACIÓN
CEPILLO

154 rpm

POTENCIA MOTOR
CEPILLO

1600 w

ÁREA DE EMPLEO

RETAIL



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



INDUSTRIA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		SD 20
Código		LUMS00325
Ancho de trabajo	mm	505
Velocidad rotación cepillo	rpm	154
Tensión	V	240
Frecuencia	Hz	50
Potencia motor cepillo	W	1600
Presión cabezal	g/cm ²	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



CÓDIGO: SPPV02030
PLATO ARRASTRE



PAD ABRASIVO 20" (Códigos disponibles en la tarifa de precios)



ROTATIVAS - ABRILLANTADOR

SD 1500 HS



ANCHO DE TRABAJO

505 mm

VELOCIDAD ROTACIÓN
CEPILLO

1500 rpm

POTENCIA MOTOR
CEPILLO

1300 w

ÁREA DE EMPLEO

RETAIL



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



INDUSTRIA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código

SD 1500 HS

LUMS00326

Ancho de trabajo

mm

505

Velocidad rotación cepillo

rpm

1500

Tensión

V

240

Frecuencia

Hz

50

Potencia motor cepillo

W

1300

Presión cabezal

g/cm²

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

INNOVACIONES 415

ÁREAS DE EMPLEO 420

HOMBRE A PIE

550M 422

510M 424

750M 426

464 428

664 430

ECOL 65 432

ECOL 85 T 434

505 436

705 438

HOMBRE A BORDO

1050 440

1250 442

1280 444

1404 446

155 448

165 450

175 452

195 454





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



SLSTM 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 m²/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

		550M
Código		MSUT00765
Ancho de trabajo con cepillo lateral	mm	550
Rendimiento teórico máx.	m ² /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

		550M
CEPILLOS		
CEPILLO PRINCIPAL		SPPV02216
KIT CEPILLOS LATERALES		SPPV02217



BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

510M

PRODUCTIVIDAD MÁX.

2345 m²/h

ANCHO DE TRABAJO
CEPILLO PRINCIPAL

490 mm

CAPACIDAD DE LA
BATERÍA

Manual



ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



DETALLES



ESTRUCTURA DE ACERO



ACCESO SENCILLO A TODOS
LOS COMPONENTES



ASA AJUSTABLE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		510M MSUT00645
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	490
Ancho de trabajo con cepillo lateral	mm	670
Rendimiento teórico máx.	m ² /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
CEPILLOS	
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 m²/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 ² /h	3000
Capacidad del depósito	l	50
Sistema vaciado depósito	Tipo/mm	Bajo-Manual
Velocidad máx.	km/h	3,5
Pendiente máx.	%	2
Peso sin baterías	kg	16
Dimensiones (LxAxH)	mm	1030x770x750

EQUIPO ESTÁNDAR

		750M
CEPILLOS		
CEPILLO PRINCIPAL		SPPV08015
CEPILLOS LATERAL IZQUIERDO		SPPV08013
CEPILLOS LATERAL DERECHO		SPPV08014



BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

464

PRODUCTIVIDAD MÁX.

2187 m²/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

Código CB+B		464 MSUT00647
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	460
Ancho de trabajo con cepillo lateral	mm	625
Rendimiento teórico máx.	m ² /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 ²	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

	464
CEPILLOS	
CEPILLO PRINCIPAL	PMVR01121
CEPILLOS LATERAL	SPPV00303
FILTROS	
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 m²/h

ANCHO DE TRABAJO
CEPILLO PRINCIPAL

600 mm

CAPACIDAD DE LA
BATERÍA

12 v



CARGADOR DE BATERÍA INCLUIDO NO INCLUYE BATERÍA

ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



INNOVACIONES



SLS™
SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR



LIMPIEZA
SUPERFICIES
DELICADAS

DETALLES



BANDEJA DE RESIDUOS
GRANDE



PANEL DE CONTROL
SENCILLO E INTUITIVO



ASA AJUSTABLE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		664
Código		MSUT00651
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	600
Ancho de trabajo con cepillo lateral	mm	825
Rendimiento teórico máx.	m ² /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 ²	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
CEPILLOS		
CEPILLO PRINCIPAL		PMVR02228
CEPILLOS LATERAL		SPPV00303
FILTROS		
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 m²/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 ² /h	2500
Tensión	V-Ah	12 - 45
Potencia instalada	W	440
Capacidad del depósito	l	35
Sistema vaciado depósito		Bajo-Manual
Superficie filtrante	m ²	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
CEPILLOS		
CEPILLO PRINCIPAL		SPPV40308
CEPILLOS LATERAL		SPPV01338
FILTROS		
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	120 min	Cargador 12 V 8 Ah - BACA00204



BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

ECOL 85 T

PRODUCTIVIDAD MÁX.

3200 m²/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 ² /h	3200
Tensión	V-Ah	12 - 65
Potencia instalada	W	540
Capacidad del depósito	l	55
Sistema vaciado depósito		Bajo-Manual
Superficie filtrante	m ²	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
CEPILLOS		
CEPILLO PRINCIPAL		SPPV27311
CEPILLOS LATERAL		SPPV01338
FILTROS		
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	150 min	Cargador 12 V 10 Ah - BACA00241



BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

505

PRODUCTIVIDAD MÁX.

2450 m²/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

		505 ET MSUT00695	505 ST MSUT00694
Código			
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	500	500
Ancho de trabajo con cepillo lateral	mm	700	700
Rendimiento teórico máx.	m ² /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 ²	3	3
Tipo de filtro		Panel - papel	Panel - papel
Velocidad máx.	km/h	3,5	3,5
Pendiente máx.	%	2	2
Peso sin baterías	kg	75	88,5
Dimensiones (LxAxH)	mm	1160x810x1000	1160x810x1000

EQUIPO ESTÁNDAR

	505 ET	505 ST
CEPILLOS		
CEPILLO PRINCIPAL	SPPV00051	SPPV00051
CEPILLOS LATERALES	SPPV76057	SPPV76057
FILTROS		
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	210 min	Cargador externo alta frecuencia BLS010 - BACA00133



BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE

705

PRODUCTIVIDAD MÁX.

3150 m²/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

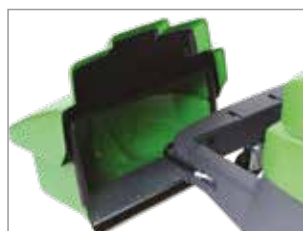


DBL™
DOBLE VIDA
DE LA
BATERÍA

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 ² /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 ²	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
CEPILLOS		
CEPILLO PRINCIPAL	SPPV76062	SPPV76062
CEPILLOS LATERALES	SPPV76057	SPPV76057
FILTROS		
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	180 min	Cargador externo alta frecuencia BLS010 - BACA00133



BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A BORDO

1050

PRODUCTIVIDAD MÁX.

6300 m²/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

		1050 E	1050 DP-P
Código		MSUB00400	MSUB00404
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	650	650
Ancho de trabajo con cepillo lateral	mm	1050	1050
Rendimiento teórico máx.	m ² /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 ²	3,8	3,8
Tipo de filtro		Panel - papel	Panel - papel
Velocidad máx.	km/h	6	6
Pendiente máx.	%	16	16
Peso sin baterías	kg	173	230
Dimensiones (LxAxH)	mm	1400x816x1142	1400x816x1142

EQUIPO ESTÁNDAR

	1050 E	1050 DP-P
CEPILLOS		
CEPILLO PRINCIPAL	SPPV00056	SPPV00056
CEPILLOS LATERALES	2 x SPPV75790	2 x SPPV75790
FILTROS		
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 m²/h

ANCHO DE TRABAJO
CEPILLO PRINCIPAL

680 mm

CAPACIDAD DE LA
BATERÍA

12-24v



NO INCLUYE BATERÍA NI CARGADOR DE BATERÍAS

ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



INNOVACIONES



DETALLES



CUADRO DE MANDOS



FILTRO PLISADO



ALOJAMIENTO DE BATERÍAS
(1250 E)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		1250 E	1250 P
Código		MSUB00608	MSUB00612
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	680	680
Ancho de trabajo con cepillo lateral	mm	1200	1200
Rendimiento teórico máx.	m ² /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 ²	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
CEPILLOS		
CEPILLO PRINCIPAL	SPPV75791	SPPV75791
CEPILLOS LATERALES	2 x SPPV00018	2 x SPPV00018
FILTROS		
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 m²/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 ² /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 ²	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
CEPILLOS		
CEPILLO PRINCIPAL	SPPV75791	SPPV75791
CEPILLOS LATERALES	2 x SPPV00018	2 x SPPV00018
FILTROS		
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 m²/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 ² /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 ²	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
CEPILLOS		
CEPILLO PRINCIPAL	SPPV43840	SPPV43840
CEPILLOS LATERALES	2 x SPPV43844	2 x SPPV43844
FILTROS		
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

155

PRODUCTIVIDAD MÁX.

10080 m²/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 ² /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 ²	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
CEPILLOS				
Cepillo Principal Ppl	SPPV02407	SPPV02418	SPPV02418	SPPV02429
Cepillos Laterales Ppl	SPPV02412	SPPV02423	SPPV02423	SPPV02434

CEPILLOS

CEPILLOS PRINCIPALES

Cepillo principal PPL (estándar)	SPPV02448
Cepillo principal PES	SPPV02472
Cepillo principal Nylon	SPPV02446
Cepillo principal PPL0,8/Moplen	SPPV02452
Cepillo principal Nylon/Acero	SPPV02450
Cepillo principal PPL/Acero	SPPV02447
Cepillo principal Moplen/PPL0,5	SPPV02473

CEPILLOS LATERALES

Cepillo lateral PPL (estándar)	SPPV02445
Cepillo lateral Nylon	SPPV02449
Cepillo lateral Nylon/Acero	SPPV02451
Cepillo lateral PPL/Acero	SPPV02453

ACCESORIOS OPCIONALES

	155 B	155 P	155 LPG	155 D
Kit cepillo lateral izquierdo	KTRI05522	KTRI05534	KTRI05534	KTRI05549
Cubierta cepillo derecho para control del polvo	KTRI05523	KTRI05535	KTRI05535	KTRI05550
Cubierta cepillo izquierdo para control del polvo	KTRI05524	KTRI05536	KTRI05536	KTRI05551
Manguera aspiración delantera	KTRI05525	KTRI05537	KTRI05537	KTRI05552
Doble cartucho (filtro aire de motor - prefiltro Vortex)	-	-	-	KTRI05553
Techo protección	KTRI05526	KTRI05538	KTRI05538	KTRI05554
Asiento con reposabrazos	KTRI05527	KTRI05539	KTRI05539	KTRI05555
Neumático delantero	-	KTRI05540	KTRI05540	KTRI05556
Rueda trasera superelástica	-	KTRI05541	KTRI05541	KTRI05557
Neumáticos delanteros rellenos de espuma	-	KTRI05542	KTRI05542	KTRI05558
Ruedas superelásticas antimarca	KTRI05528	KTRI05543	KTRI05543	KTRI05559
Contenedor suciedad de acero inoxidable (tiempo de entrega de 90 días laborables)	KTRI05529	KTRI05544	KTRI05544	KTRI05560
Sistema de luces completo	KTRI05530	KTRI05545	KTRI05545	KTRI05561
Cargador de baterías	KTRI05531	-	-	-
Sistema GLP (depósito no incluido)	-	KTRI05546	KTRI05546	-
Filtro textil Gore (5 años de garantía)	KTRI05532	KTRI05547	KTRI05547	KTRI05562
Tratamiento de protección (para transporte marítimo)	KTRI05533	KTRI05548	KTRI05548	KTRI05563

BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

Kit 6 baterías (6V 190Ah AGM) (solo con KTRI05531)	BAAC00182	-	-	-
Cargador de baterías 400 / 36V - 60 Ah (solo para BAAC00183)	BACA00261	-	-	-
Cofre baterías ácido 36V 320 Ah	BAAC00183	-	-	-
Cargador de baterías 230 / 36V - 25 Ah (solo para BAAC00182)	BACA00262	-	-	-



BARREDORAS INDUSTRIALES

165

PRODUCTIVIDAD MÁX.

11200 m²/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 ² /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 ²	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
CEPILLOS		
Cepillo Principal PPL	SPPV02385	SPPV02396
Cepillos Laterales PPL	SPPV02390	SPPV02401

CEPILLOS

CEPILLOS PRINCIPALES

Cepillo principal PPL (estándar)	SPPV02385
Cepillo principal PES	SPPV02461
Cepillo principal Nylon	SPPV02457
Cepillo principal PPL0,8/Moplen	SPPV02455
Cepillo principal Nylon/Acero	SPPV02459
Cepillo principal PPL/Acero	SPPV02456
Cepillo principal Moplen/PPL/Acero	SPPV02458
Cepillo lateral Moplen/PPL0,5	SPPV02478

CEPILLOS LATERALES

Cepillo lateral PPL (estándar)	SPPV02390
Cepillo lateral Nylon	SPPV02474
Cepillo lateral Nylon/Acero	SPPV02476
Cepillo lateral PPL/Acero	SPPV02477

ACCESORIOS OPCIONALES

	165 B	165 D
Kit cepillo lateral izquierdo	KTRI05477	KTRI05489
Cubierta cepillo derecho para control del polvo	KTRI05478	KTRI05490
Cubierta cepillo izquierdo para control del polvo (solo con KTRI05477 y KTRI05478)	KTRI05479	KTRI05491
Manguera aspiración delantera	KTRI05480	KTRI05492
Doble cartucho (filtro aire de motor - prefiltro Vortex)	-	KTRI05493
Techo protección	KTRI05481	KTRI05494
Asiento con reposabrazos	KTRI05482	KTRI05495
Neumáticos delanteros rellenos de espuma	-	KTRI05496
Ruedas superelásticas antimarca	KTRI05483	KTRI05497
Sistema de luces completo	KTRI05485	KTRI05499
Filtro textil Gore (5 años de garantía)	KTRI05486	KTRI05520
Tratamiento de protección (para transporte marítimo)	KTRI05487	KTRI05521

BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

Cofre baterías acido 36V 320 Ah	BAAC00181	-
Cargador de baterías 400 / 36V - 60 Ah	BACA00260	-



BARREDORAS INDUSTRIALES

175

PRODUCTIVIDAD MÁX.

13500
m²/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



INNOVACIONES



DETALLES



PRESIÓN AUTOMÁTICA DEL CEPILLO



HERRAMIENTAS NO NECESARIAS PARA SUSTITUIR EL FILTRO



SISTEMA DE LUZ COMO ESTÁNDAR 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 ² /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 ²	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	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
CEPILLOS				
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 (para transporte marítimo)	KTRI05447	KTRI05461	KTRI05461	-

BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

Cofre baterías acido 36V 320 Ah	BAAC00180	-	-	-
Cargador de baterías 400 / 36V - 60 Ah	BACA00259	-	-	-



BARREDORAS INDUSTRIALES

195

PRODUCTIVIDAD
MÁX.

20500 m²/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 ² /h	16400/ 20500 m ²	16400/ 20500 m ²	16400/ 20500 m ²	16400/ 20500 m ²
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 ²	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
CEPILLOS				
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	KTRI05366	KTRI05387	KTRI05387	KTRI05411
Sistema de humidificación para el cepillo lateral izquierdo (con KTRI05366 / KTRI05362)	KTRI05367	KTRI05388	KTRI05388	KTRI05412
Sistema de humidificación para el tercer cepillo (con KTRI05366 / KTRI05363)	KTRI05368	KTRI05389	KTRI05389	KTRI05413
Manguera aspiración delantera	KTRI05369	KTRI05390	KTRI05390	KTRI05414
Escape vertical	-	-	-	KTRI05415
Doble cartucho (filtro aire de motor - prefiltro Vortex)	-	-	-	KTRI05416
Indicador de obstrucción del filtro del motor	-	-	-	KTRI05417
Luz destellante naranja	KTRI05370	KTRI05391	KTRI05391	KTRI05418
Cabina completa con limpiaparabrisas, retrovisor y luz destellante	KTRI05371	KTRI05392	KTRI05392	KTRI05419
Cinturón de seguridad (con KTRI05371)	KTRI05372	KTRI05393	KTRI05393	KTRI05420
Sistema de presurización (con KTRI05371 / KTRI05379)	KTRI05373	KTRI05394	KTRI05394	KTRI05421
Sistema de presurización (con KTRI05371)	-	KTRI05395	KTRI05395	KTRI05422
Sistema de calefacción (solo con KTRI05371)	-	KTRI05396	KTRI05396	KTRI05423
Sistema de aire acondicionado (con KTRI05371 sin KTRI05373)	-	KTRI05397	KTRI05397	KTRI05424
Espejo retrovisor (sin KTRI053171)	KTRI05374	KTRI05398	KTRI05398	KTRI05425
Ruedas superelásticas delanteras	KTRI05375	KTRI05399	KTRI05399	KTRI05426
Neumáticos delanteros rellenos de espuma	KTRI05376	KTRI05400	KTRI05400	KTRI05427
Ruedas superelásticas antimarca	KTRI05377	KTRI05401	KTRI05401	KTRI05428
Contenedor suciedad de acero inoxidable (tiempo de entrega de 90 días laborables)	KTRI05378	KTRI05402	KTRI05402	KTRI05429
Sistema de luces completo	KTRI05379	KTRI05403	KTRI05403	KTRI05430
Luz destellante naranja (sin KTRI05370 o KTRI05371, con KTRI05379)	KTRI05380	KTRI05404	KTRI05404	KTRI05431
Filtro textil Gore (5 años de garantía)	KTRI05381	KTRI05405	KTRI05405	KTRI05432
Tratamiento de protección (para transporte marítimo)	KTRI05382	KTRI05406	KTRI05406	-

BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

Cofre baterías acido 48V 620Ah	BAAC00179	-	-	-
Cargador de baterías 400 / 48V 120 A	BACA00258	-	-	-



VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

TIGER 250	458
TIGER 500	458
TIGER 1000	458



VEHÍCULO ELÉCTRICO
TIGER 250

MOTOR

2/200
n°/W

BATERÍA

2/12
n°/V

AUTONOMÍA/TRABAJO
DISCONTINUO

~3
h



VEHÍCULO ELÉCTRICO
TIGER 500

MOTOR

2/400
n°/W

BATERÍA

2/12
n°/V

AUTONOMÍA/TRABAJO
DISCONTINUO

~4
h



VEHÍCULO ELÉCTRICO
TIGER 1000

MOTOR

1/1500
n°/W

BATERÍA

4/6
n°/V

AUTONOMÍA/TRABAJO
DISCONTINUO

~6
h

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		TIGER 250*	TIGER 500*	TIGER 1000 *
Código		ELVC42020	ELVC42022	ELVC41890
PRODUCTIVIDAD				
Motor	N°/W	2/200	2/400	1/1500
Batería	N°/V	2x12V	2x12V	4x6V
Tensión de carga	V	24	24	24
Autonomía	h	~3	~4	~6
Tiempo de recarga batería	h	~8	~8	~8
Capacidad de arrastre en superficie plana	kg	140	170	170
Capacidad de arrastre en superficie plana + transporte	kg	150	270	340
Desnivel máximo superable	% máx	~5%	~12%	~20%
Velocidad en avance	km/h	0-12	0-12	0-12
Velocidad en retroceso	km/h	0-12	0-12	0-12
Dimensiones (LxAxH)	cm	120x65x115	140x80x122	140x80x122
Peso	kg	110	150	180

* No incluye batería ni cargador de batería

ACCESORIOS OPCIONALES TIGER 250

CÓDIGO: BAAC00139
BATERÍA GEL 12V - 45A -
(SON NECESARIAS 2
UDS. DE ESTE CODIGO.)
 (197x165x170 mm - 14 kg)

IMAGENES
NO
DISPONIBLE

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

IMAGENES
NO
DISPONIBLE

CÓDIGO: KTRI45151
BASE CARRO 2 RUEDAS PARA
TRANSPORTE DE MATERIAL
 (DIM: 135x70x25 cm)
 (PESO: 40 kg) (CAPACIDAD MÁX.:100 kg)



CÓDIGO: KTRI30043
BASE CARRO 4 RUEDAS PARA
TRANSPORTE DE MATERIAL
 (DIM: 80x60 cm)
 (PESO: 22 kg) (CAPACIDAD MÁX.:60 kg)



CÓDIGO: KTRI30044
CESTA APTA PARA BASE CARRO
CON CÓDIGO KTRI3004
 (DIM: 78x59x80 cm)
 (PESO: 11 kg) (CAPACIDAD MÁX.:55 kg)



CÓDIGO: KTRI30040
CESTA DELANTERA
 (DIM: 40x30x18 cm)
 (PESO: 1,5 kg)



CÓDIGO: KTRI30041
KIT DE DOS CESTAS DE
TRANSPORTE LATERALES
TRASERAS (DIM: 40x30x18 cm)
 (PESO: 1,5 kg)



CÓDIGO: KTRI30042
CESTA TRASERA PARA
CARGA VOLUMINOSA
"MERCADO" (DIM: 60x50x54 cm)
 (PESO: 9,5 kg) (CAPACIDAD MÁX. 65 kg)



CÓDIGO: KTRI41464
KIT LUZ DE DESTELLO
 (DIM: 46x26x173 cm)
 (PESO: 4 kg)



CÓDIGO: KTRI43036
MÓDULO MOPA
 (PESO: 13 kg)



CÓDIGO: KTRI01755
CARRO DE LIMPIEZA
PORTAHERRAMIENTAS



CÓDIGO: KTRI01756
CARRO PARA TRANSPORTE
DE MATERIAL



CÓDIGO: KTRI40041
GANCHOS PARA
CONEXIÓN CARROS
 (A UTILIZAR CON EL CARRO
 CÓD.: KTRI01755-KTRI01756)

IMAGENES
NO
DISPONIBLE

ACCESORIOS OPCIONALES TIGER 500

CÓDIGO: BAAC00117
BATERÍA 12V-74AH/C5
DISCOVER
(SON NECESARIAS 2 UDS.
DE ESTE CODIGO.)

IMAGENES
NO
DISPONIBLE

CÓDIGO: BACA00133
CARGADOR BLS010
 (PARA BAAC00117)

IMAGENES
NO
DISPONIBLE

CÓDIGO: KTRI30054
BASE CARRO 4 RUEDAS PARA
TRANSPORTE DE MATERIAL
 (DIM: 95x75 cm) (PESO: 27 kg)
 (CAPACIDAD MÁX.:120 kg)



CÓDIGO: KTRI30055
CESTA APTA PARA BASE
CARRO CON CÓDIGO
KTRI30043/30054
 (DIM: 88x74x80 cm)
 (PESO: 12 kg) (CAPACIDAD MÁX.: 70 kg)



CÓDIGO: KTRI30051
CESTA DELANTERA
 (DIM: 40x30x18 cm)(PESO:1,5 kg)



CÓDIGO: KTRI30052
KIT DE DOS CESTAS DE
TRANSPORTE LATERALES
TRASERAS (DIM: 36x21x21 cm)
 (PESO: 1,5 kg)



CÓDIGO: KTRI30053
CESTA TRASERA PARA
CARGA VOLUMINOSA
"MERCADO" (DIM: 70x95x45 cm)
 (PESO:9,5 kg) (CAPACIDAD MÁX.: 90 kg)



CÓDIGO: KTRI45231
BASE CARRO CON DOBLE
BANDEJA SIN ASIENTO
 (DIM: 136x80x55 cm)
 (PESO: 70 kg) (CAPACIDAD MÁX.:200 kg)



CÓDIGO: KTRI43160
MÓDULO MOPA
 (PESO: 13 kg)



CÓDIGO: KTRI43848
KIT LUZ DE DESTELLO
 (DIM: 46x16x140 cm)
 (PESO: 5 kg)



CÓDIGO: KTRI31323
KIT LUZ DE DESTELLO
 (DIM: 71x68x106 cm) (PESO: 30 kg)



CÓDIGO: KTRI01755
CARRO PARA TRANSPORTE
DE EQUIPO DE LIMPIEZA



CÓDIGO: KTRI01756
CARRO PARA TRANSPORTE
DE MATERIAL



CÓDIGO: KTRI40041
GANCHOS PARA CONEXIÓN
CARROS
 (A UTILIZAR CON EL CARRO
 CÓD.: KTRI01755-KTRI01756)

IMAGENES
NO
DISPONIBLE

ACCESORIOS OPCIONALES TIGER 1000

CÓDIGO: BAAC00106
BATERÍA GEL 6V 180
(SON NECESARIAS 4 UDS.
DE ESTE CODIGO)
 (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 ³	Peso bruto kg
				L mm	A mm	H mm		
ASD013776	ISY	• coloured	80	280	230	420	0,03	4,40
ASD013777	ISY Li-ION	• coloured	80	280	230	420	0,03	3,80
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
ASD013912	LP 1/12 HEPA UP	• 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
ASD013775	LP 1/16 LUXE E-BRUSH	• std.	24	400	440	510	0,09	10,00
ASD013903	GS 1/33 H ISO5 ULPA	• std.	10	415	415	810	0,14	12,80
ASD015506	GP 1/16 ECO B	• std.	20	390	390	630	0,10	10,00
ASD015007	GP 1/16 ECO A	• std.	20	390	390	630	0,10	10,00
ASD015505	GS 1/18 ECO B LUX	• std.	20	390	390	630	0,10	12,00
ASD015004	GP 1/16 400HZ	• std.	20	390	390	630	0,10	12,00
ASD013558	YP 1/5 BACKPACK	• std.	18	350	390	590	0,8	7,6
ASD012701	YP 1/20 W&D	• coloured	24	320	350	520	0,06	7,30
ASD015089	YS 1/20 W&D	• coloured	24	320	350	520	0,06	7,30
ASD015072	YP 1/27 W&D	• std.	15	390	390	790	0,12	9,50
ASD015078	YS 1/27 W&D	• std.	15	380	500	720	0,14	11,98
ASD015015	GP 1/27 W&D	• std.	15	390	390	790	0,12	12,80
ASD015039	GP 1/41 W&D	• std.	15	395	395	915	0,14	13,4
ASD015074	YP 2/62 W&D	• std.	4	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
ASD015120	GP 1/37 M TC SP13 DRY	• std.	-	395	315	915	0,14	50,00
ASD015105	PS 2/62 M TC PN	• std.	4	580	740	930	0,40	29,00
ASD013654	GS 2/50 OPT H TC PN	• std.	4	715	580	950	0,39	76,00
ASD015100	GP 1/27 HEPA ISO5	• std.	15	380	500	720	0,14	11,30
ASD013903	GS 1/33 H ISO5 ULPA	• std.	10	415	415	810	0,14	12,80
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

ASPIRADORES

CÓDIGO	MODELO	Carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen m ³	Peso bruto kg
				L mm	A mm	H mm		
ASD013653	GS 3/50 OPT W&D MFS	• std.	4	715	580	950	0,39	76,00
ASID01200	PLANET 1/50 OPT	• std.	1	670	920	1690	1,04	75,00
ASID00349	PLANET 115M GL	• std.	1	1160	665	1610	1,24	72,00
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
ASID00690	PLANET 755S AD	• std.	1	675	1430	2015	1,45	235,00
ASID00506	PLANET 775 AF	• std.	1	675	143	2015	0,19	265,00
ASID00519	PLANET 200 CYC MULTISEPARATOR	• std.1	2 vacs	675	1430	2015	1,45	275,00
ASD015102	GS 1/33 H	• std.	10	415	415	810	0,14	12,78
ASD010288	GS 2/62 H	• std.	4	580	740	930	0,40	26,80
ASID00392	PLANET 200 H	• std.	1	670	920	1690	1,01	65,00
ASID00566	PLANET 22S ATEX	• std.	1	670	920	1690	1,04	40,58
ASID00697	PLANET 1/50 OPT ATEX	• std.	1	670	920	1690	1,04	77,80
ASID00425	PLANET 300S ATEX	• std.	1	900	700	1800	1,13	104,10
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
PMVR06389	CYCLONE PRE-SEPARATOR MAXIBAG	• std. (Nº 2 boxes)	2 covers	610	680	1220	-	30,00
			2 tanks	420	470	395		
ASD013709	GC 1/35 OIL	• std.	10	415	415	810	0,14	13,70
ASD015122	GS 3/78 OIL	• std.	4	600	680	1220	0,50	33,70
ASID00522	PLANET OIL (3-PHASE)	• std.	-	900	700	1800	1,13	66,70

HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - AGUA FRÍA

CÓDIGO	MODELO	Carton	Pallet + carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen m ³	Peso bruto kg
					L mm	A mm	H mm		
IDAF94304	PW-C22P I1508A M	•		15	940	415	538	0,20	25,00
IDAF94339	PW-C22P I1609AO M	•		15	940	415	538	0,20	25,00
IDAF94231	PW-C23P I1610 AO M	•		12	400	350	850	0,12	28,00
IDAF94361	PW-C21 I1310P M	•		24	500	300	420	0,06	22,60
IDAF94360	PW-C21 I1609P M	•		24	500	300	420	0,06	22,60
IDAF94166	PW-C25 I1509P M	•		6	480	370	950	0,17	33,60
IDAF94170	PW-C25P I1509P M	•		6	480	370	950	0,17	36,20
IDAF40913	PW-C45 DP1310P4 M	•		6	690	500	660	0,32	52,00
IDAF40914	PW-C45 DP1708P4 M	•		6	690	500	660	0,32	52,00
IDAF40917	PW-C45 DP1915P4 T	•		6	690	500	660	0,32	52,00
IDAF40926	PW-C55 DP 2117P T	•		6	820	500	660	0,27	65,50
IDAF40927	PW-C55 DP 1721P T	•		6	820	550	660	0,27	67,30
IDAF40928	PW-C55 DP 2021P T	•		6	820	550	660	0,27	73,20
IDAF40929	PW-C55 DP 2515P T	•		6	820	550	660	0,27	73,20
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	560	940	0,40	58,50
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
IDAC41248	PW-H100HT D2015P T		•	1	1200	850	1100	1,12	160,00
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

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
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	-	•	1	1200	850	1100	1,12	130,40
IDAC41122	PW-E100 D 1712 P24T	-	•	1	1200	850	1100	1,12	130,40
IDAC41123	PW-E100 D 1712 P36T	-	•	1	1200	850	1100	1,12	130,40
IDAC41134	IWD-E D1710 P12 T	-	-	-	1400	650	1050	0,96	-
IDAC41135	IWD-E D1712 P24 T	-	-	-	1400	650	1050	0,96	-
IDAC41136	IWD-E D1712 P36 T	-	-	-	1400	650	1050	0,96	-
GNVA40051	GREEN JET 1010 M	-	-	-	1050	890	1160	1,08	161,20
GNVA40078	GREEN JET 7510 M	-	•	-	1050	890	1160	1,08	180,00

ESTACIONES DE AUTOLAVADO/ASPIRADORES SELF SERVICE

CÓDIGO	MODELO	Carton	Pallet + carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen	Peso bruto
					L mm	A mm	H mm	m ³	kg
IDAF28906	CAR WASH-KSC 610 T (PINTADO)	•		1	1100	730	2120	1,70	231,00
IDAF41257	CAR WASH-KSC 610 T (INOX)	•		1	1100	730	2120	1,70	210,00
IDAC28905	CAR WASH-KHC 610 T (PINTADO)	•		1	1100	730	2120	1,70	255,00
IDAC40836	CAR WASH-KHC 610 T (INOX)	•		1	1100	730	2120	1,70	255,00
ASSS24710	VACUUM SERVICE VS03 T	•		1	750	600	2200	0,99	139,50

GENERADORES DE VAPOR

CÓDIGO	MODELO	Carton	Pallet + carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen	Peso bruto
					L mm	A mm	H mm	m ³	kg
GNVA40038	SG-10 S 6008 M	•		16	540	360	430	0,08	12,00
GNVA40017	SG-30 P 5510 M	•		12	570	400	650	0,15	18,94
GNVA40043	SG-48 S 8010M		•	1	800	600	710	0,34	42,00
GNVA40024	SG-50 S 5008 M	•		4	560	390	850	0,19	33,50
GNVA40025	SG-50 S 5010 M	•		4	560	390	850	0,19	33,00
GNVA40028	SG-50 S 5014 T	•		4	560	390	850	0,19	37,85
GNVA40047	SG-55 8025 T	-	-	-	855	615	1150	0,60	64,50

NEBULIZADORES

CÓDIGO	MODELO	Carton	Pallet + carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen	Peso bruto
					L mm	A mm	H mm	m ³	kg
NBNB00003	LT.24	•		12	1010	370	380	0,14	14,00
NBNB00067	LT.S.24 Spray Foam	•		12	1010	370	380	0,14	15,20
NBNB00102	LT.X.24 Acero inox	•		12	1010	370	380	0,14	11,70
NBNB00133	LT.X.S 24 Acero inox Spray Foam	•		12	1010	370	380	0,14	13,00
NBNB00011	LT.50	•		12	1010	430	470	0,20	23,00
NBNB00070	LT.S.50 Spray Foam	•		12	1010	430	470	0,20	22,20
NBNB00103	LT.X.50 Acero inox	•		12	1010	430	470	0,20	19,80
NBNB00105	LT.X.S.50 Acero inox Spray Foam	•		12	1010	430	470	0,20	24,00

SISTEMA DE LIMPIEZA CON AGUA PURA

CÓDIGO	MODELO	Carton	Pallet + carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen	Peso bruto
					L mm	A mm	H mm	m ³	kg
APTA40000	HPO		•	1	1300	590	660	0,50	44,60
APTA40016	HPB		•	1	1300	590	660	0,50	70,60
APTA40015	HPE		•	1	1300	590	660	0,50	66,00
APTA40012	HPG		•	1	1300	590	1220	0,93	67,20

FREGADORAS PROFESIONALES

CÓDIGO	MODELO	Carton	Pallet + carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen	Peso bruto
					L mm	A mm	H mm		
LPTB01655	CT5	•	15	-	800	400	470	0,15	22,10
LPTE00517	CT15 C35	•		6	810	460	640	0,24	61,80
LPTB01229	CT15 B35 CB+B	•		6	810	460	640	0,24	43,50
LPTE00630	CT15 C35 R		•	1	810	460	640	0,24	61,80
LPTB02862	CT15 B35 R CB+B		•	1	810	460	640	0,24	66,60
LPTE00531	CT30 C45		•	1	1000	650	960	0,62	65,00
LPTB02435	CT30 B45 CB+B		•	1	1000	650	960	0,62	100,00
LPTB01520	CT45 B50 50 CB+ B		•	1	1020	720	970	0,71	117,00
LPTB02695	CT45 BT50 CB+B		•	1	1020	720	970	0,71	122,00
LPTE01103	CT45 C50		•	1	1020	720	970	0,71	82,00
LPTB01805	CT46 B50 CB+B		•	1	1270	680	1130	0,98	169,00
LPTE00669	CT51 C50		•	1	1365	-	1146	-	-
LPTB01914	CT51 B50 CB+B		•	1	1365	695	1146	1,09	196,00
LPTB03027	CT51 BT55 CB+B		•	1	1335	780	1146	1,19	196,70
LPTB01915	CT51 XP55 R CB+B		•	1	1335	780	1146	1,19	-
LPTB01912	CT71 XP70 CB+B		•	1	1335	780	1146	1,19	187,20
LPTB01913	CT71 XP55 R CB+B		•	1	1335	780	1146	1,19	-
LPTB01920	CT71 BT70 CB+B		•	1	1335	780	1146	1,19	115,9
LPTB02557	CT90 BT85 CB+B		•	1	1530	950	1140	1,66	275,00
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
LPTB01591	CT160 BT85		•	1	1860	1130	1490	3,13	374,00
LPTB02987	CT160 BT85 CB+B		•	1	1860	1130	1490	3,13	680,00
LPTB01592	CT160 BT95		•	1	1860	1130	1490	3,13	376,00
LPTB02985	CT160 BT95 CB+B		•	1	1860	1130	1490	3,13	682,00
LPTB01787	CT160 BT95 CB+B		•	1	1860	1130	1490	3,13	791,00
LPTB02676	CT160 BT75 R		•	1	1860	1130	1490	3,13	364,00
LPTB01593	CT160 BT75 R SW		•	1	1860	1130	1490	3,13	389,50
LPTB02038	CT230 BT85		•	1	2000	1280	1610	4,12	439,00
LPTB02692	CT230 BT85 CB+B		•	1	2000	1280	1610	4,12	439,00
LPTB02045	CT230 BT105		•	1	2000	1280	1610	4,12	466,50
LPTB01491	CT230 BT105 CB+B		•	1	2000	1280	1610	4,12	879,00
LPTB02693	CT230 BT100 R SW CB+B		•	1	2000	1280	1610	4,12	-
LPTB01354	351 BF140		•	1	-	-	-	-	-
LPTB85603	71 BF72 ES +		•	1	-	-	-	-	-
LPTB01732	51 BEX 50	-	-	-	-	-	-	-	-

FREGADORAS PROFESIONALES - LIMPIEZA ESCALERAS MECANICAS

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

ROTATIVAS

CÓDIGO	MODELO	Pallet + carton	Dimension			Volumen m ³	Peso bruto kg	
			L mm	A mm	H mm			
LUMS00321	SD 13	cuerpo máquina	•	450	450	230	0,04	25,00
		mango	•	1100	380	130	0,05	6,00
LUMS00322	SD 17	cuerpo máquina	•	520	520	260	0,07	40,50
		mango	•	1140	450	130	0,067	8,65
LUMS00325	SD 20	cuerpo máquina	•	560	560	280	0,088	48,00
		mango	•	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 m ³	Peso bruto kg
					L mm	A mm	H mm		
MSUT00765	550 M	•		21	560	230	600	0,77	8,10
MSUT00645	510 M	•		4	780	920	420	0,30	28,00
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 m ³	Peso bruto kg
					L mm	A mm	H mm		
ELVC42020	TIGER 250		•	1	1270	690	1000	0,88	123
ELVC42022	TIGER 500		•	1	1450	800	1120	1,29	172
ELVC41890	TIGER 1000		•	1	1450	800	1120	1,29	212

IPC ESPAÑA

c/Salvador Albert i Riera,7
Parc 5.2 – Pol.Ind. Vallmorena
08339 Vilassar de Dalt – Barcelona
T. 937 530 206 - info@ipcleaning.net

www.ipcworldwide.com/es

