

SOLUCIONES DE LIMPIEZA

CATÁLOGO GENERAL



IPC

BY TENNANT COMPANY

TERCER FABRICANTE EUROPEO DE EQUIPOS DE LIMPIEZA PROFESIONAL

IPC conoce cada detalle de los equipos de limpieza y, con sus cinco prestigiosas fábricas, es el líder italiano indiscutido.

INNOVACIONES

LA INNOVACIÓN QUE OFRECE PRODUCTIVIDAD

El importante equipo de I+D de IPC es un grupo de expertos que innovan en el sector de la limpieza para proporcionar, a ritmo rápido, beneficios productivos tangibles.

VALORES CLAVE

ORIENTADO AL CLIENTE

La extraordinaria experiencia de IPC y sus conocimientos se centran en proporcionar al cliente soluciones específicas, afrontando las nuevas necesidades de limpieza con eficacia.

VALORES CLAVE

COMPROMETIDOS CON LA SOSTENIBILIDAD

Las tecnologías sostenibles de IPC contribuyen cada año a lograr nuevos niveles de ahorro de energía, de agua y en el reciclaje de materiales.

RED

DISTRIBUCIÓN INTERNACIONAL

IPC cuenta con una red comercial internacional que abarca 120 países, con un servicio dilatado y completo en los mercados de referencia.

Producto:

GAMA COMPLETA

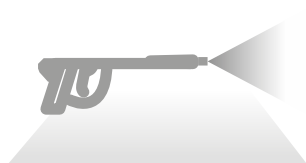
IPC proporciona una gama completa de equipos profesionales que incluye fregadoras, aspiradores, hidrolimpiadoras de alta presión, barredoras y equipos para la limpieza manuales.



IPC

BY TENNANT COMPANY

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
UNI ISO 45001:2018
UNI EN ISO 14067:2018



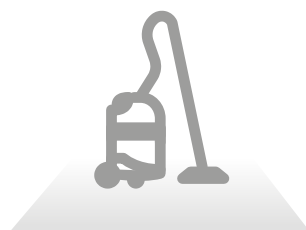
GANSOW

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

Número de patentes: 35

Certificados:

UNI EN ISO 9001:2015
UNI ISO 45001:2018
UNI EN ISO 14067:2018



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
UNI ISO 45001:2018
UNI EN ISO 14067:2018



EUROMOP READYSYSTEM PULEX

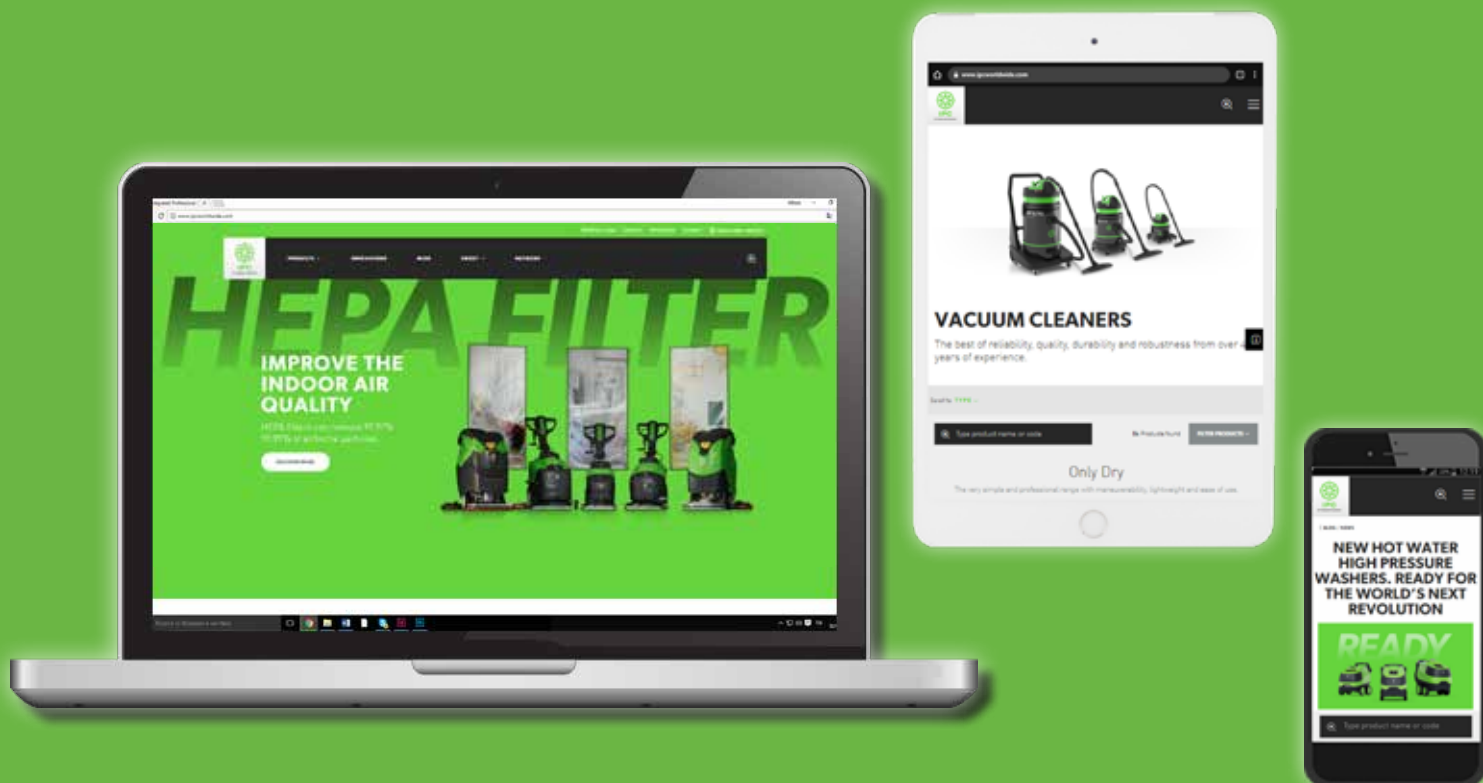
7 millones de equipos de limpieza al año y **11.500 m²** de almacén.

Número de patentes: 18

Certificados:

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14067:2018

IPC SIEMPRE CONTIGO EN TU PC, TABLET Y SMARTPHONE



IPC

BY TENNANT COMPANY

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



VISITA NUESTRA WEB OFICIAL IPCWORLDWIDE.COM/ES

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



DESCARGA NUESTRA APP IPC CATALOGUES

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



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

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



REGÍSTRATE EN NUESTRA WEB PARA RECIBIR NUESTRA NEWSLETTER

Mantén actualizado sobre nuestros nuevos productos y eventos IPC.

SÍGUENOS



ESCRÍBENOS

info@dipcleaning.net





INDICE

VISIÓN GENERAL	06
ASPIRADORES	29
HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN	211
GENERADORES DE VAPOR	301
NEBULIZADORES	318
SISTEMA DE LIMPIEZA CON AGUA PURA	321
CUIDADO DE SUELOS	331
PACKAGING	444



IPC

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO



ISY

P. 42



YP 1/5 BACKPACK

P. 44



YP 1/6 ECO B

P. 46



LP 1/12 ECO B

P. 48



LP 1/12 ECO A

P. 50



LP 1/16 LUXE

P. 52

LP 1/12 HEPA UP

P. 48



LP 1/16 LUXE E-BRUSH

P. 54



GP 1/16 ECO B

P. 56



GP 1/16 ECO A

P. 58



GS 1/18 ECO B LUX

P. 60



GP 1/16 400 HZ

P. 62



IPC

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS



YP 1/20 W&D

P. 72



YP 1/27 W&D

P. 74

YS 1/27 W&D

P. 74



GP 1/27 W&D

P. 76



GS 1/41 W&D

P. 78



YP 2/62 W&D S

P. 80



GP 2/62 W&D

P. 82



GS 2/62 FM

P. 84



GP 3/62 W&D

P. 86

GS 3/62 W&D

P. 86



GP 3/72 W&D

P. 88

GS 3/78 W&D

P. 88



IPC

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES DE POLVO Y LÍQUIDOS



GC 1/35 W&D

P. 90



GC 2/90 W&D

P. 92



GC 3/107 W&D

P. 94

MAQUINAS DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN



GP 1/27 EXT

P. 102



GS 1/33 EXT

P. 104



GS 2/62 EXT

P. 106



IPC

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES - TELECONTROL



SQUARE VAC 1/30 L TC W&D

SQUARE VAC 1/45 L TC W&D

SQUARE VAC 1/30 M TC W&D

SQUARE VAC 1/45 M TC W&D P.116



GP 1/37 M TC SP13 DRY

P.118



GS 2/50 OPT H TC PN

P.120

ASPIRADORES ESPECÍFICOS - **SALAS BLANCAS**



GP 1/27 HEPA ISO5 P. 132



GS 1/33 H ISO5 ULPA P. 134

ASPIRADORES ESPECÍFICOS - **ALTA TEMPERATURA**



GS 1/41 OVEN P.140



GS 2/62 ASH P.142



IPC

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ZONAS INUNDADAS



GC 2/90 SUB

P. 148



GC 2/107 SUB+

P. 150

ASPIRADORES INDUSTRIALES - LIGEROS



GS 3/50 OPT W&D MFS

P. 160



PLANET 1/50 OPT

P. 161



PLANET 115 GL

P. 162

PLANET 140 GL

P. 162



IPC

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES INDUSTRIALES - PESADOS



PLANET 200S

P. 166



PLANET 300 MONO

P. 167

PLANET 350S

P. 167



PLANET 730S

P. 168

PLANET 740S

P. 168

PLANET 755S

P. 168

PLANET 755S AD

P. 168



PLANET 775 AF

P. 169

ASPIRADORES INDUSTRIALES - MULTIFILTRACIÓN



**PLANET 200 CYC
MULTISEPARATOR**

P. 170



IPC

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES INDUSTRIALES ALTA FILTRACIÓN - **POLVO TÓXICO**



GS 1/33 H

P.174



GS 2/62 H

P.174



PLANET 200 TSH

P.175

ASPIRADORES INDUSTRIALES - **ATEX**



PLANET 22S ATEX

P. 180



PLANET 1/50 OPT ATEX

P. 181



PLANET 300S ATEX

P. 182



PLANET 740S ATEX

P. 183



PLANET 775 ATEX

P. 184

PLANET 755S ATEX

P. 183



IPC

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES INDUSTRIALES - MAXIBAG



GS 3 MAXIBAG

P.188

ASPIRADORES INDUSTRIALES - ACEITE Y VIRUTAS



GC 1/35 OIL

P. 192



GS 3/78 OIL

P. 193



GS 2/50 FM OPT OIL

P. 194



GS 2/90 SUB OIL

P. 195



PLANET OIL 3-PHASE

P. 196



PLANET OIL 3M

P. 197



IPC

BY TENNANT COMPANY

HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN - PROFESIONALES - AGUA FRÍA



PW-C22P

P. 232



PW-C23P

P. 234



PW-C21

P. 236



PW-C25 / PW-C25 PLUS

P. 238



PW-C45 PREMIUM

P. 240



PW-C55 PREMIUM

P. 242

HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN - INDUSTRIALES - AGUA FRÍA



PW-C85

P. 244



ABSOLUTE-C

P. 246



IPC

BY TENNANT COMPANY

HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN - PROFESIONALES AUTÓNOMAS - AGUA FRÍA



BENZ-C

P. 248



DIESEL-C

P. 250

GENERADORES DE AGUA CALIENTE



FIRE BOX

P. 252

HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN - PROFESIONALES - AGUA CALIENTE



PW-H10 PLUS

P. 258



PW-H21 VALUE

P. 260

PW-H21 PLUS

P. 262



PW-H31

P. 264



PW-H61

P. 266



PW-H101 PLUS

P. 268



PW-H101 HTM

P. 270

HIDROLIMPIADORAS INDUSTRIALES - LIMPIEZAS ESPECIALES - AGUA CALIENTE



SKID FUEGO

P. 272

HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - ESTACIONARIAS - AGUA FRÍA



MLC-C

P. 278



ML CMP

P. 280



ML-C

P. 282



SML-C

P. 284

HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - ESTACIONARIAS - AGUA CALIENTE



IWD-H

P. 286



IPC

BY TENNANT COMPANY

HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - CALDERA ELÉCTRICA - AGUA CALIENTE



PW-E101

P. 290



IWD-E

P. 292

SISTEMA HERBICIDA POR AGUA CALIENTE



GREEN JET 7006

P. 296



GREEN JET 1010

P. 298



IPC

BY TENNANT COMPANY

GENERADORES DE VAPOR



SG-10

P. 306



SG-30

P. 308



SG-48

P. 310



SG-50

P. 312



SG-55

P. 314

NEBULIZADORES



LT24 / LT50

P. 319

LIMPIEZA PROFESIONAL EN ALTURA- **HIGH PURE**



HPB HIGH PURE

P. 325



HPE HIGH PURE

P. 326



HPG HIGH PURE

P. 327



IPC

BY TENNANT COMPANY

FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE



CT5 P. 356



i-mop® LITE P. 358

i-mop® XL PLUS P. 358



B40 P. 360



CT15 P. 362



CT30 P. 364



CT45 P. 366



CT46 P. 368



CT51 P. 370



CT71 P. 372



CT90 P. 374



IPC

BY TENNANT COMPANY

FREGADORAS PROFESIONALES - HOMBRE A BORDO



CT80

P. 376



CT81

P. 378



CT110

P. 380



CT 160 R SWEEP

P. 382

CT 160 R

P. 382

CT160

P. 382



CT231 R SWEEP

P. 384

CT231

P. 384

FREGADORAS PROFESIONALES - LI-ION

CT15 LI-ION **P. 387**

CT30 LI-ION **P. 387**

CT45 LI-ION **P. 387**

CT51 LI-ION **P. 388**

CT71 LI-ION **P. 388**

CT80 LI-ION **P. 389**

CT110 LI-ION **P. 389**

FREGADORAS PROFESIONALES - LIMPIEZA ESCALERAS MECANICAS



ESCALATOR 350	P.391
---------------	-------

ESCALATOR 550	P.391
---------------	-------

ROTATIVAS



SD 13	P.393
-------	-------



SD 17	P.394
-------	-------



SD 20	P.396
-------	-------



SD 1500 HS	P.397
------------	-------



IPC

BY TENNANT COMPANY

BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A PIE



510M

P. 408



750M

P. 410



464

P. 412



664

P. 414



ECOL 65

P. 416



ECOL 85 T

P. 418



505

P. 420



705

P. 422



IPC

BY TENNANT COMPANY

BARREDORAS PROFESIONALES - HOMBRE A BORDO



1050

P. 424



1250

P. 426



1280

P. 428



1404+

P. 430



155

P. 432



165

P. 434



175

P. 436



195

P. 438

VEHÍCULOS ELÉCTRICOS



TIGER 250

P. 442



TIGER 500

P. 442



ASPIRADORES

CERTIFICACIONES SOSTENIBILIDAD	30
CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS	32
ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO	35
ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO/LÍQUIDOS	65
MAQUINAS DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN	97
ASPIRADORES - TELECONTROL	109
ASPIRADORES - APLICACIONES ESPECIALES	123
ASPIRADORES INDUSTRIALES	153
ASPIRACIÓN EN ALTURA	206

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

CERTIFICACIONES SOSTENIBILIDAD



RECICLAJE Y REUTILIZACIÓN: EL RETO DEL FUTURO.

ReMade in Italy® es la certificación medioambiental de producto que cuantifica el contenido de material reciclado en un producto semiacabado o acabado. Procedentes de residuos o subproductos, los productos certificados ReMade in Italy® son el resultado de la **Economía Circular**. son el resultado de la Economía Circular, un modelo económico que reutiliza los materiales en ciclos de vida posteriores, minimizando cualquier tipo de residuo.

PÓNGASE EN CONTACTO CON NUESTROS EQUIPOS DE VENTAS PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN SOBRE LOS MODELOS CERTIFICADOS.



En 2021 IPC obtuvo un premio especial por la **contribución activa** al sistema de reutilización de palets circulares para un **mejor medio ambiente**. Estas acciones nos permiten reducir considerablemente los **residuos de envases** y fomentar su reutilización.

CERTIFICACIONES DE PRODUCTO

Certificaciones que algunas de los aspiradores IPC han obtenido directamente o por parte de los clientes:

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| 1. CB scheme certification | 6. EMC |
| 2. UL (América del Norte, Canadá) | 7. EAC (Rusia, Ucrania) |
| 3. CCC (China) | 8. RCM (Australia) |
| 4. SABER (Arabia Saudí) | 9. INMETRO (Brasil) |
| 5. PSE (Tennant, Zaoh) | 10. UKCA (UK) |

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 terminos 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 estructuras, 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 ($T=40^{\circ}\text{C}$)

02

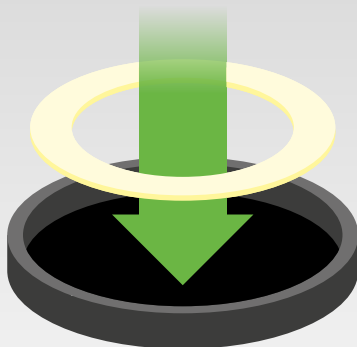
Acción inmediata y eficaz sobre el material aspirado, evita la presencia de bacterias en el aire de salida

03

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



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

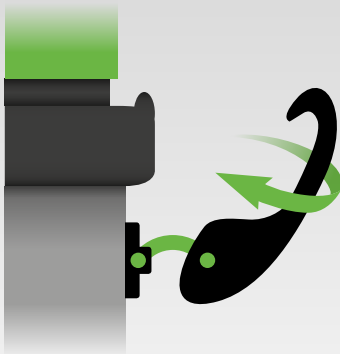
Estanqueidad máxima: no se pierde aire durante la aspiración

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

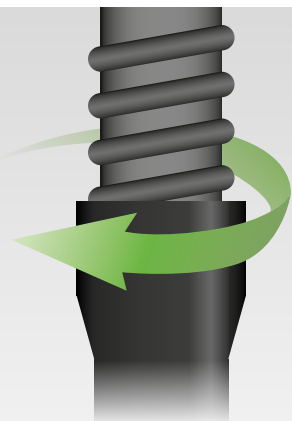
Súper flexibles

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	37
CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS	38
ÁREAS DE EMPLEO	40
ISY	42
YP 1/5 BACKPACK	44
YP 1/6 ECO B	46
LP 1/12 ECO B	48
LP 1/12 HEPA UP	48
LP 1/12 ECO A	50
LP 1/16 LUXE	52
LP 1/16 LUXE E-BRUSH	54
GP 1/16 ECO B	56
GP 1/16 ECO A	58
GS 1/18 ECO B LUX	60
GP 1/16 400 HZ	62



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

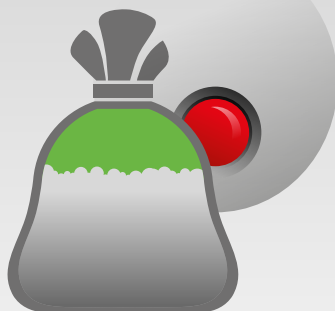
Permite ajustar las rpm del motor (nivel sonoro) cuando es necesario

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.

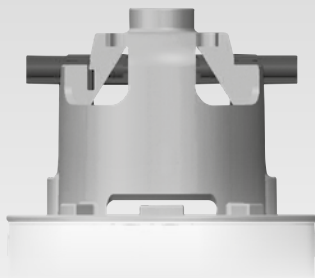
BENEFICIOS

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

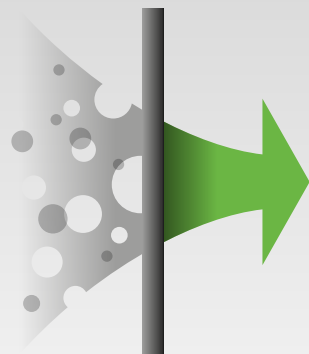
Optimización del tubo de extracción y cerdas retráctiles

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

ISY

POTENCIA MÁX

1000
W

DEPRESIÓN

1770
mmH₂O

CAUDAL

97
m³/h

CAPACIDAD DEL
DEPÓSITO

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
- ▶ LIGERO Y COMPACTO
- ▶ SISTEMA DE LIMPIEZA DE FILTROS
- ▶ SOPLADOR



ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



RETAIL



LOGÍSTICA Y TRANSPORTE



SUMINISTRO INDUSTRIAL



AUTOMOCIÓN



DETALLES



PRESIONAR EL BOTÓN PARA LIMPIAR EL FILTRO



SOPLADOR



LIGERO Y COMPACTO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		ISY
Código		ASD013776
Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	1000
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	1770
Caudal	m ³ /h	97
Autonomía batería - 1 ciclo	min	-
Tiempo carga batería	h	-
Capacidad del depósito/material	l	5 / plástico
Longitud del cable	m	5
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	72
Dimensión accesorios estándar	mm	32
Dimensionse (LxAxH)	mm	250x170x340
Peso	Kg	3

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



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: MPVR07311
TUBO TELESCÓPICO
Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02191
BOQUILLA DOBLE USO
Ø32 mm





IPC

BY TENNANT COMPANY

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.



X10

CÓDIGO: KTRI05631
PAQUETE BOLSAS DE TELA DE 10 UDS.



X10



IPC

BY TENNANT COMPANY

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

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



DISEÑO ECOLÓGICO
PARA
PROFESIONALES

DETALLES



POSICIÓN DE ESTACIONAMIENTO
EN ESCALERA



PROTECCIÓN LATERAL PARA
PUERTAS Y PAREDES



ASA ERGONÓMICA CON
PORTACABLE INTEGRADO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		LP 1/12 ECO B ASD015509	LP 1/12 HEPA UP 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
CLASS M 11 I



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





IPC

BY TENNANT COMPANY

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



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	400x400x330
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
32 mm





IPC

BY TENNANT COMPANY

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



DISEÑO ECOLÓGICO
PARA
PROFESIONALES

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 máx. - Reducción del 60% en modo ECO	
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 - baja a 53 en modo ECO	
Nivel de potencia acústica (EN 60704-1; EN 60704-2-1; Reg. 665/2013, 666/2013)	dB(A)	77 - baja a 65 en modo ECO	
Dimensión accesorios estándar	mm	36/32	
Dimensiones (LxAxH)	mm	400x440x330	
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
32 mm





IPC

BY TENNANT COMPANY

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



DISEÑO ECOLÓGICO
PARA
PROFESIONALES

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 DESENCUFABLE

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: TBFX01227
MANGUERA FLEXIBLE
3,5 m Ø32 mm





IPC

BY TENNANT COMPANY

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



DISEÑO ECOLÓGICO
PARA
PROFESIONALES

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





IPC

BY TENNANT COMPANY

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



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**





IPC

BY TENNANT COMPANY

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



DISEÑO ECOLÓGICO
PARA
PROFESIONALES

DETALLES



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: 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



IPC

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

GP 1/16 400 HZ

POTENCIA MÁX.

1300

W

DEPRESIÓN

2890

mmH₂O

CAUDAL

216

m³/h

CAPACIDAD DEL
DEPÓSITO

16

l

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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



PARA AVIONES

ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



COMERCIO MINORISTA



OFICINAS



SECTOR SANITARIO



EDUCACIÓN



SUMINISTRO INDUSTRIAL



DETALLES



GANCHO PARA CABLE



ASA ERGONÓMICA



PORTACCESORIOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		GP 1/16 400 HZ
Código		ASD015004
Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	1300 máx.
Voltaje	V	120 V ~ 400 Hz
Depresión	mm H ₂ O	2890
Caudal	m ³ /h	216
Capacidad del depósito	l	16/plástico polipropileno
Longitud cable	m	15 - amarillo
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



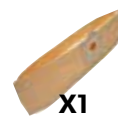
CÓDIGO: SPPV28243
CEPILLO REDONDO
Ø36 mm



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



CÓDIGO: LAFN06340
TUBO CROMADO Ø36 mm





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO/LÍQUIDOS

INNOVATIONS	66
-------------	----

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS	68
----------------------------	----

ÁREAS DE EMPLEO	70
-----------------	----

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

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

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

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

GS 1/41 W&D	78
-------------	----

YP 2/62 W&D S	80
---------------	----

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

GS 2/62 FM	84
------------	----

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

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

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

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

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

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

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



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



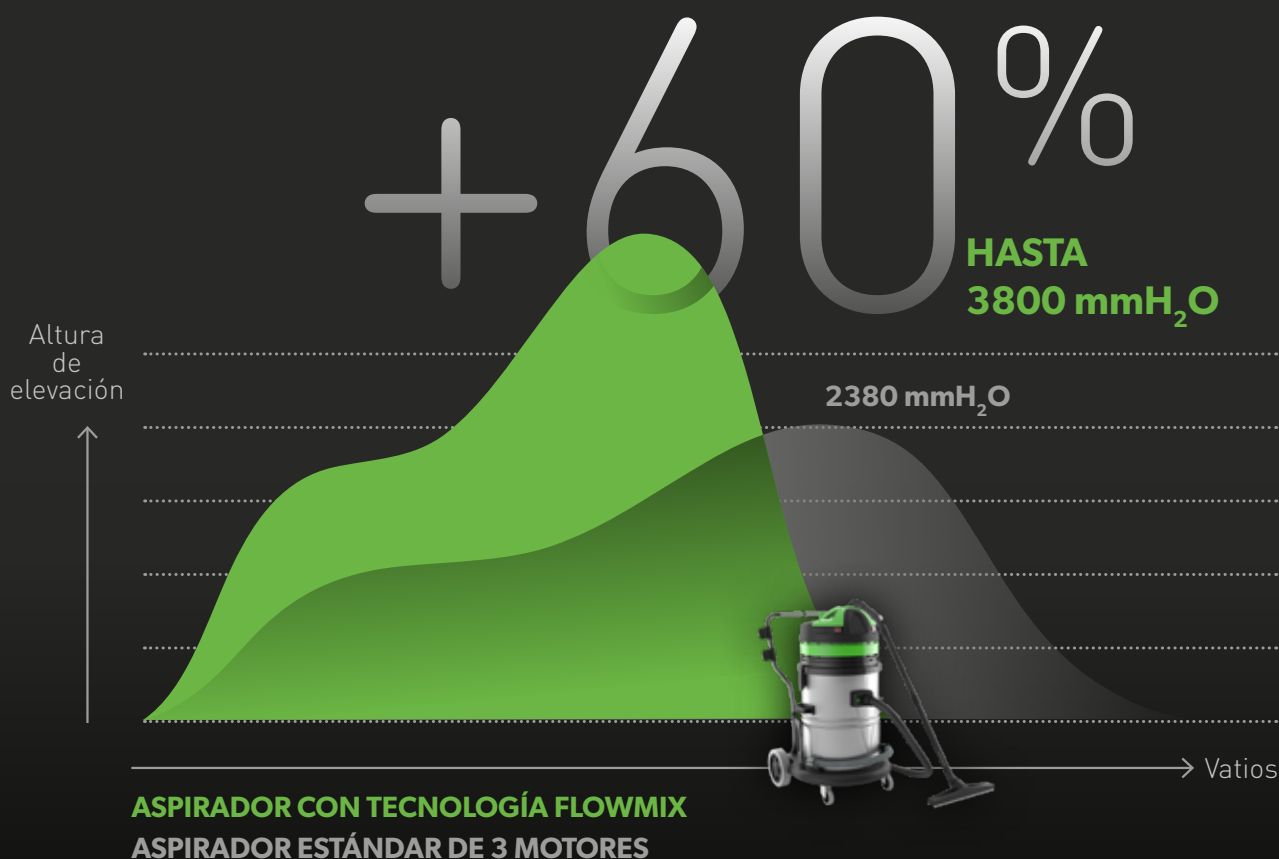
BENEFICIOS

- 01 Motor diseñado con doble ventilador de serie, para lograr una mayor depresión, hasta 2860 mmH₂O
- 02 Bajo nivel sonoro para garantizar unas operaciones de limpieza cómodas y seguras
- 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

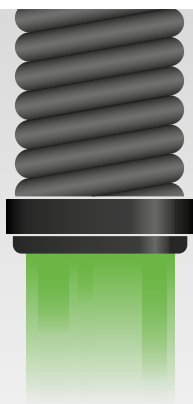
El flotador detecta el nivel de agua y bloquea la aspiración cuando el depósito está lleno

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



IPC

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

YP 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



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



ACCESORIOS OPCIONALES

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



X10

CÓDIGO: CNPR00422
CARTUCHO



CÓDIGO: SPPV02190
BOQUILLA DE LÍQUIDOS
Ø32 mm



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

POTENCIA MÁX.	DEPRESIÓN	CAUDAL	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO
1350 W	2480 mmH ₂ O	213 m ³ /h	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



NUEVOS
MOTORES ALTA
VELOCIDAD

DETALLES



SISTEMA ANTIESPUMA
INTEGRADO



GANCHO PARA CABLE



JUNTA INNOVADORA EN EL
CABEZAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		YP 1/27 W&D ASD014032	YS 1/27 W&D ASD014033
Uso		POLVO / LÍQUIDOS	POLVO / LÍQUIDOS
Motor		1	1
Potencia	W	1200 - 1350 máx.	1200-1350 máx.
Voltaje	V	220 - 240	220 - 240
Depresión	mmH ₂ O	2480	2480
Caudal	m ³ /h	213	213
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)	70	70
Dimensión accesorios estándar	mm	36	36
Dimensiones (LxAxH)	mm	380x380x630	380x380x630
Peso	kg	8,5	8,5

EQUIPO ESTÁNDAR

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



CÓDIGO: MPVR85407 (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: FTDP00583
**CARTUCHO LAVABLE
3.000 cm²**



CÓDIGO: FTDP00912
**CARTUCHO HEPA H13
3.000 cm²**



CÓDIGO: FTDP28755
FILTRO REJILLA



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



CÓDIGO: KTRI06784
**KIT CARTUCHO HEPA CON
DISCO BLOQUEO Y JUNTA**



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



CÓDIGO: KTRI03005
**KIT FILTRACIÓN PARA
CARTUCHOS**



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



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



CÓDIGO: LAFN28238
**TUBOS ALUMINIO/
PLÁSTICO 50 cm Ø36 mm**





IPC

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

GP 1/27 W&D

POTENCIA MÁX.

1200
W

DEPRESIÓN

2560
mmH₂O

CAUDAL

252
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



BOLSA MICROFIBRA INCLUIDA

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



NUEVA
MANGUERA
FLEXIBLE
ANTIDESGARROS

DETALLES



GANCHOS MUY FLEXIBLES



GANCHO PARA CABLE



LA MANGUERA SE FIJA DE
FORMA FIABLE Y SEGURA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		GP 1/27 W&D ASD015015
Uso		POLVO / LÍQUIDOS
Motor		1x 2 etapas
Potencia	W	1000 - 1200 max
Voltaje	V	220 - 240
Depresión	mmH ₂ O	2560
Caudal	m ³ /h	252
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: TBFX01183
MANGUERA FLEXIBLE
EXTRA FUERTE 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

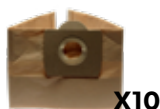


CÓDIGO: -
BOLSA MICROFIBRA

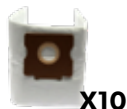


ACCESORIOS OPCIONALES

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



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



CÓDIGO: FTDP00222
PREFILTRO
POLICARBONATO



CÓDIGO: MPVR28723
DISCO BLOQUEO PARA
FILTRO DE CARTUCHO Y
REJILLA



CÓDIGO: KTRI06273
KIT FILTRACIÓN LÍQUIDOS
3D PARA MEZCLAS



CÓDIGO: FTDP00583
CARTUCHO LAVABLE



CÓDIGO: FTDP00912
CARTUCHO HEPA H13
3.000 cm²



CÓDIGO: FTDP28755
FILTRO REJILLA



CÓDIGO: FTDP00654
KIT CARTUCHO LAVABLE
CON DISCO BLOQUEO Y
JUNTA



CÓDIGO: KTRI06784
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





IPC

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

GS 1/41 W&D

POTENCIA MÁX.

1200
W

DEPRESIÓN

2560
mmH₂O

CAUDAL

252
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



NUEVA
MANGUERA
FLEXIBLE
ANTIDESGARROS

DETALLES



JUNTA INNOVADORA



SISTEMA ANTIESPUMA
INTEGRADO



TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
LIGEROS Y EXTREMADAMENTE
ROBUSTOS



BOLSA MICROFIBRA INCLUIDA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	GS 1/41 W&D ASD015039	
Uso	POLVO / LÍQUIDOS	
Motor	1x 2 etapas	
Potencia	W	1000 - 1200 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2560
Caudal	m ³ /h	252
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)	72
Dimensión accesorios estándar	mm	38
Dimensiones (LxAxH)	mm	380x380x900
Peso	kg	13,0

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX01166
**MANGUERA FLEXIBLE
EXTRA FUERTE 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.**



CÓDIGO: KTRI04797
**PAQUETE DE BOLSAS DE
MICROFIBRA DE 10 UDS.**



CÓDIGO: FTDP00222
**PREFILTRO
POLICARBONATO**



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



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



CÓDIGO: FTDP00583
CARTUCHO LAVABLE



CÓDIGO: FTDP00912
**CARTUCHO HEPA H13
3.000 cm²**



CÓDIGO: FTDP28755
FILTRO REJILLA



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



CÓDIGO: KTRI06784
**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**





IPC

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

YP 2/62 W&D S

POTENCIA MÁX.

2550
W

DEPRESIÓN

2480
mmH₂O

CAUDAL

426
m³/h

CAPACIDAD DEL
DEPÓSITO

62
l

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ NUEVO - CAMBIO TAMAÑO ENTRADA DE 40 MM A 60 MM
- ▶ NUEVO - MANGUERA DE DESCARGA
- ▶ NUEVO - GANCHO CABLE INTEGRADO
- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO



ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



EDUCACIÓN



AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA PESADA



LÓGISTICA Y TRANSPORTE



AUTOMOCIÓN



INNOVACIONES



NUEVOS
MOTORES ALTA
VELOCIDAD

DETALLES



MANGUERA DE DESCARGA



DEPÓSITO CON ASA



GANCHO PARA CABLE
INTEGRADO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		YP 2/62 W&D S
Código		ASD014391
Uso		POLVO / LÍQUIDOS
Motor		2x 1 etapa
Potencia	W	2250-2550 máx.
Voltaje	V	220 - 240
Depresión	mmH ₂ O	2480
Caudal	m ³ /h	426
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: TBFX01366
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

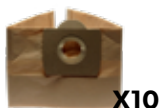


CÓDIGO: FTDP28733
KIT DE FILTRACIÓN



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: FTDP00912
CARTUCHO HEPA H13
3.000 cm²



CÓDIGO: FTDP28755
FILTRO REJILLA



CÓDIGO: FTDP00654
KIT CARTUCHO LAVABLE
CON DISCO BLOQUEO Y
JUNTA



CÓDIGO: KTRI06784
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





IPC
BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

GP 2/62 W&D

POTENCIA MÁX.

2400
W

DEPRESIÓN

2560
mmH₂O

CAUDAL

504
m³/h

CAPACIDAD DEL
DEPÓSITO

62
l

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ NUEVO TAMAÑO DE LA ENTRADA DE 40 MM A 60 MM
- ▶ 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

HORECA



EDUCACIÓN



AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA PESADA



LÓGISTICA Y TRANSPORTE



AUTOMOCIÓN



INNOVACIONES



LAS MÁS ALTAS
PRESTACIONES
MOTORES DE
DOBLE ETAPA



NUEVA
MANGUERA
FLEXIBLE
ANTIDESGARROS

DETALLES



MANGUERA DE DRENAJE



DEPÓSITO CON ASA



RUEDAS DE GRAN DIMENSIÓN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		GP 2/62 W&D ASD015022	
Uso		POLVO / LÍQUIDOS	
Motor		2x 2 etapas	
Potencia	W	2000 - 2400 máx.	
Voltaje	V	220 - 240	
Depresión	mmH ₂ O	2560	
Caudal	m ³ /h	504	
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	
Dimension entrada	mm	60	
Dimensión accesorios estándar	mm	38	
Dimensiones (LxAxH)	mm	550x600x960	
Peso	kg	20,0	

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX01231
**MANGUERA FLEXIBLE
EXTRA FUERTE 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: FTDP00583
CARTUCHO LAVABLE



CÓDIGO: FTDP00912
**CARTUCHO HEPA H13
3.000 cm²**



CÓDIGO: FTDP28755
FILTRO REJILLA



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



CÓDIGO: KTRI06784
**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





IPC
BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

GS 2/62 FM

POTENCIA MÁX.

2400
W

DEPRESIÓN

3700
mmH₂O
Flowmix on

CAUDAL

504
m³/h
Flowmix off

CAPACIDAD DEL
DEPÓSITO

62
l

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ NUEVO TAMAÑO DE LA ENTRADA DE 40 MM A 60 MM
- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ MANGUERA DE DRENAJE
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO



ÁREAS DE EMPLEO

AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA PESADA



SUMINISTRO INDUSTRIAL



AUTOMOCIÓN



INNOVACIONES



FLOWMIX



LAS MÁS ALTAS
PRESTACIONES
MOTORES DE
DOBLE ETAPA



NUEVA
MANGUERA
FLEXIBLE
ANTIDESGARROS

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	2000 - 2400 máx.
Voltaje	V	220 - 240
Depresión	mmH ₂ O	2560 (FM OFF) 3700 (FM ON)
Caudal	m ³ /h	504 (FM OFF) 173 (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 entrada	mm	60
Dimensión accesorios estándar	mm	38
Dimensiones (LxAxH)	mm	550x600x960
Peso	kg	21,0

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX01231
**MANGUERA FLEXIBLE
EXTRA FUERTE 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**



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: FTDP00583
CARTUCHO LAVABLE



CÓDIGO: FTDP00912
**CARTUCHO HEPA H13
3.000 cm²**



CÓDIGO: FTDP28755
FILTRO REJILLA



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



CÓDIGO: KTRI06784
**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**





IPC

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

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

POTENCIA MÁX.

3300
W

DEPRESIÓN

2560
mmH₂O

CAUDAL

756
m³/h

CAPACIDAD DEL
DEPÓSITO

62
l

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ NUEVO TAMAÑO DE LA ENTRADA DE 40 MM A 60 MM
- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ MANGUERA DE DRENAJE
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO



ÁREAS DE EMPLEO

AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA PESADA



SUMINISTRO INDUSTRIAL



LÓGISTICA Y TRANSPORTE



AUTOMOCIÓN



INNOVACIONES



LAS MÁS ALTAS
PRESTACIONES
MOTORES DE
DOBLE ETAPA

DETALLES



CLIP PORTA ACCESORIOS



PORTACCESORIOS
INDUSTRIAL (OPCIONAL)



SISTEMA ANTIESPUMA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		GP 3/62 W&D	GS 3/62 W&D
		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	2560	2560
Caudal	m ³ /h	756	756
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 entrada	mm	60	60
Dimensión accesorios estándar	mm	38	38
Dimensiones (LxAxH)	mm	550x600x960	550x600x960
Peso	kg	22,0	24,0

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX01231
MANGUERA FLEXIBLE
EXTRA FUERTE 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: FTDP00912
CARTUCHO HEPA H13
3.000 cm²



CÓDIGO: FTDP28755
FILTRO REJILLA



CÓDIGO: FTDP00654
KIT CARTUCHO LAVABLE
CON DISCO BLOQUEO Y
JUNTA



CÓDIGO: KTRI06784
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





IPC

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

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

POTENCIA MÁX.

3300
W

DEPRESIÓN

2560
mmH₂O

CAUDAL

756
m³/h

CAPACIDAD DEL
DEPÓSITO

72 l
78 l

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ NUEVO TAMAÑO DE LA ENTRADA DE 40 MM A 60 MM
- ▶ 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
- ▶ PREINSILACIÓN PARA DFS HEPA H14 SISTEMA RECOGIDA SIMULTANEA DE LIQUIDOS Y POLVO
- ▶ MOTORES POTENTES DE DOBLE ETAPA



ÁREAS DE EMPLEO

AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA PESADA



SUMINISTRO INDUSTRIAL



LÓGISTICA Y TRANSPORTE



AUTOMOCIÓN



INNOVACIONES



LAS MÁS ALTAS
PRESTACIONES
MOTORES DE
DOBLE ETAPA



NUEVA
MANGUERA
FLEXIBLE
ANTIDESGARROS

DETALLES



DEPÓSITO BASCULANTE



CARRO CON ASA



INTERRUPTORES CON
INDICADORES LUMINOSOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		GP 3/72 W&D ASD015029	GS 3/78 W&D ASD015044
Uso		POLVO / LÍQUIDOS	POLVO / LÍQUIDOS
Motor		3x 2 etapas	3x 2 etapas
Potencia	W	2900 - 3300 máx.	2900 - 3300 máx.
Voltaje	V	220 - 240	220 - 240
Depresión	mmH ₂ O	2560	2560
Caudal	m ³ /h	756	756
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 entrada	mm	60	60
Dimensión accesorios estándar	mm	38	38
Dimensiones (LxAxH)	mm	550x600x1030	550x600x980
Peso	kg	23,0	24,0

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX01231
MANGUERA FLEXIBLE
EXTRA FUERTE 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: FTDP00583
CARTUCHO LAVABLE



CÓDIGO: FTDP00912
CARTUCHO HEPA H13
3.000 cm²



CÓDIGO: FTDP28755
FILTRO REJILLA



CÓDIGO: FTDP00654
KIT CARTUCHO LAVABLE
CON DISCO BLOQUEO Y
JUNTA



CÓDIGO: KTRI06784
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: MPVR85383
CONEXIÓN BOQUILLA
PARA TUBO DOBLE CURVA



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



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)





IPC

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

GC 1/35 W&D

POTENCIA MÁX.

1400
W

DEPRESIÓN

2860
mmH₂O

CAUDAL

280
m³/h

CAPACIDAD DEL
DEPÓSITO

35
l

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ NUEVA MANGUERA FLEXIBLE SEMITRANSARENTE Y DOBLE CURVA ACERO
- ▶ 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

SECTOR SANITARIO



INDUSTRIA FARMACÉUTICA



AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA PESADA



SUMINISTRO INDUSTRIAL



LÓGISTICA Y TRANSPORTE



AUTOMOCIÓN



INNOVACIONES



LAS MÁS ALTAS
PRESTACIONES
MOTORES DE
DOBLE ETAPA



NUEVA
MANGUERA
FLEXIBLE
ANTIDESGARRROS

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		ASD015049
Uso		POLVO / LÍQUIDOS
Motor		1x 2-etapas
Potencia	W	1200 - 1400 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2860
Caudal	m ³ /h	280
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: TBFX01165
**MANGUERA FLEXIBLE
EXTRA FUERTE 2,5 m
Ø38 mm**



CÓDIGO: MPVR00152 (1 UD.)
**TUBOS ALUMINIO/
PLÁSTICO 50 cm
Ø38 mm (la máquina
incluye 2 uds.)**



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



CÓDIGO: SPPV37133
**BOQUILLA PARA POLVO
Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV00103
**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



CÓDIGO: FTDP41885
FILTRO NYLON



ACCESORIOS OPCIONALES

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



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



CÓDIGO: FTDP00222
**PREFILTRO
POLICARBONATO**



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



CÓDIGO: FTDP00583
CARTUCHO LAVABLE



CÓDIGO: FTDP00912
**CARTUCHO HEPA H13
3.000 cm²**



CÓDIGO: FTDP28755
FILTRO REJILLA



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



CÓDIGO: KTRI06784
**KIT CARTUCHO HEPA CON
DISCO BLOQUEO Y JUNTA**



CÓDIGO: SPPV01336
**BOQUILLA MOQUETA
Ø38 mm**





IPC
BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

GC 2/90 W&D

POTENCIA MÁX.

2600
W

DEPRESIÓN

2860
mmH₂O

CAUDAL

420
m³/h

CAPACIDAD DEL
DEPÓSITO

90
l

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ NUEVA MANGUERA FLEXIBLE SEMITRANSARENTE Y DOBLE CURVA ACERO
- ▶ NUEVO TAMAÑO DE LA ENTRADA DE 40 MM A 60 MM
- ▶ 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



LAS MÁS ALTAS
PRESTACIONES
MOTORES DE
DOBLE ETAPA



NUEVA
MANGUERA
FLEXIBLE
ANTIDESGARROS

DETALLES



DEPÓSITO DE PLÁSTICO
ALTAMENTE RESISTENTE



MANGUERA DE DRENAJE



RUEDAS GRANDES CON
BANDA DE GOMA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		GC 2/90 W&D ASD015052	
Uso		POLVO / LÍQUIDOS	
Motor		2x 2-etapas	
Potencia		W	
Voltaje		V	
Depresión		mmH ₂ O	
Caudal		m ³ /h	
Capacidad del depósito/material		l	
Longitud del cable		m	
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)		dB(A)	
Dimension entrada		mm	
Dimensión accesorios estándar		mm	
Dimensiones (LxAxH)		mm	
Peso		kg	

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX01360
**MANGUERA FLEXIBLE
EXTRA FUERTE**
2,5 m Ø38 mm



CÓDIGO: MPVR00152 (1 UD.)
**TUBOS ALUMINIO/
PLÁSTICO 50 cm**
Ø38 mm



CÓDIGO: LAFN28240
DOBLE CURVA CROMADA
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV37133
BOQUILLA PARA POLVO
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV00103
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



CÓDIGO: FTDP41886
FILTRO NYLON



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 POLIÉSTER
LAVABLE 3.000 cm²**



CÓDIGO: FTDP00912
**CARTUCHO HEPA H13
3.000 cm²**



CÓDIGO: FTDP28755
FILTRO REJILLA



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



CÓDIGO: KTRI06784
**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



CÓDIGO: LAFN11826
**DOBLE CURVA CROMADA
TELESCÓPICA Ø38 mm**



KIT BOQUILLA OPCIONAL
CÓDIGO: KTRI05342

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



FÁCIL DE MONTAR

¡Mira el video tutorial
para saber más!





IPC

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

GC 3/107 W&D

POTENCIA MÁX.

3500
W

DEPRESIÓN

2860
mmH₂O

CAUDAL

840
m³/h

CAPACIDAD DEL
DEPÓSITO

107
l

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ NUEVA MANGUERA FLEXIBLE SEMITRANSARENTE Y DOBLE CURVA ACERO
- ▶ NUEVO TAMAÑO DE LA ENTRADA DE 40 MM A 60 MM
- ▶ 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



LAS MÁS ALTAS
PRESTACIONES
MOTORES DE
DOBLE ETAPA



NUEVA
MANGUERA
FLEXIBLE
ANTIDESGARROS

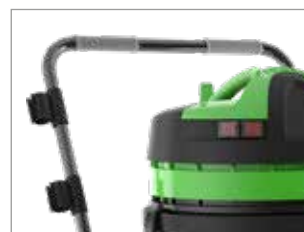
DETALLES



DEPÓSITO DE PLÁSTICO
ALTAMENTE RESISTENTE



DEPÓSITO BASCULANTE



CARRO CON ASA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		GC 3/107 W&D
Código		ASD015056
Uso		POLVO / LÍQUIDOS
Motor		3x 2-etapas
Potencia	W	3300-3500 máx.
Voltaje	V	220 - 240
Depresión	mmH ₂ O	2860
Caudal	m ³ /h	840
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: TBFX01360
**MANGUERA FLEXIBLE
EXTRA FUERTE**
2,5 m Ø38 mm



CÓDIGO: MPVR00152 (1 UD.)
**TUBOS ALUMINIO/
PLÁSTICO 50 cm**
Ø38 mm



CÓDIGO: LAFN28240
DOBLE CURVA CROMADA
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV37133
BOQUILLA PARA POLVO
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV00103
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



CÓDIGO: FTDP41886
FILTRO NYLON



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: FTDP00912
CARTUCHO HEPA H13
3.000 cm²



CÓDIGO: FTDP28755
FILTRO REJILLA



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



CÓDIGO: KTRI06784
**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**



CÓDIGO: LAFN11826
**DOBLE CURVA CROMADA
TELESCÓPICA Ø38 mm**





MAQUINAS DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN

INNOVACIONES	98
ÁREAS DE EMPLEO	101
GP 1/27 EXT	102
GS 1/33 EXT	104
GS 2/62 EXT	106



NUEVA MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARROS

ALTA RESISTENCIA A CUALQUIER TIPO DE ESTRÉS Y TORSIÓN

La nueva manguera flexible, está fabricada con una mezcla especial y es resistente a cualquier tipo de estrés y torsión (ESCR - Environmental Stress Cracking Resistance).

Garantiza una aspiración perfecta 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. Gracias a su potencia de 90 vatios, es adecuada para aplicaciones pesadas.



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



IPC

BY TENNANT COMPANY

MÁQUINAS DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN

GP 1/27 EXT

POTENCIA MÁX.

1200

W

DEPRESIÓN

2560

mmH₂O

CAUDAL

252

m³/h

CAPACIDAD DEL
DEPÓSITO

27

l

POTENCIA BOMBA

48

W

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ NUEVO - PRESOSTATO PARA EVITAR POSIBLE SOBRECALENTAMIENTO, LA BOMBA SE PARA
- ▶ SANIFILTER
- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ MOTOR DE DOS ETAPAS
- ▶ NUEVA VERSIÓN CON PRESOSTATO PARA USO INTENSIVO



ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



COMERCIO MINORISTA



MANTENIMIENTO



EDUCACIÓN



AUTOMOCIÓN



INNOVACIONES



LAS MÁS ALTAS
PRESTACIONES
MOTORES DE
DOBLE ETAPA



NUEVA
MANGUERA
FLEXIBLE
ANTIDESGARROS

DETALLES



DEPÓSITO DE DETERGENTE
INTERNO



BOQUILLA PARA MOQUETAS Y
SUELO



GANCHO PARA CABLE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		GP 1/27 EXT
Código		ASD014065
Uso		POLVO / LÍQUIDOS
Motor		1x 2-etapas
Potencia	W	1000 - 1200 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2560
Caudal	m ³ /h	252
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)





IPC
BY TENNANT COMPANY

MÁQUINAS DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN

GS 1/33 EXT

POTENCIA MÁX.

1200

W

DEPRESIÓN

2560

mmH₂O

CAUDAL

252

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



LAS MÁS ALTAS
PRESTACIONES
MOTORES DE
DOBLE ETAPA



NUEVA
MANGUERA
FLEXIBLE
ANTIDESGARROS

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	2560
Caudal	m ³ /h	252
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



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI06196 KIT SPRAY, COMPONENTES:

CÓDIGO: LCLC00027
PISTOLA SPRAY 600 mm
(A)

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





IPC
BY TENNANT COMPANY

MÁQUINAS DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN

GS 2/62 EXT

POTENCIA MÁX.

2400
W

DEPRESIÓN

2560
mmH₂O

CAUDAL

504
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

HORECA



MANTENIMIENTO



EDUCACIÓN



AUTOMOCIÓN



INNOVACIONES



LAS MÁS ALTAS
PRESTACIONES
MOTORES DE
DOBLE ETAPA



NUEVA
MANGUERA
FLEXIBLE
ANTIDESGARROS



BOMBA
IPC

DETALLES



DEPÓSITO DETERGENTE
EXTERNO



MANGUERA DE DRENAJE



BOQUILLA PARA MOQUETA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		GS 2/62 EXT ASD015065
Uso		POLVO / LÍQUIDOS
Motor		2x 2-etapas
Potencia	W	2000-2400 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2560
Caudal	m ³ /h	504
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 Duros
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 Duros)



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	112
----------------------------	-----

ÁREAS DE EMPLEO	114
-----------------	-----

SQUARE VAC 1/30 L TC W&D SQUARE VAC 1/45 L TC W&D SQUARE VAC 1/30 M TC W&D SQUARE VAC 1/45 M TC W&D	116
--	-----

GP 1/37 M TC SP13 DRY	118
-----------------------	-----

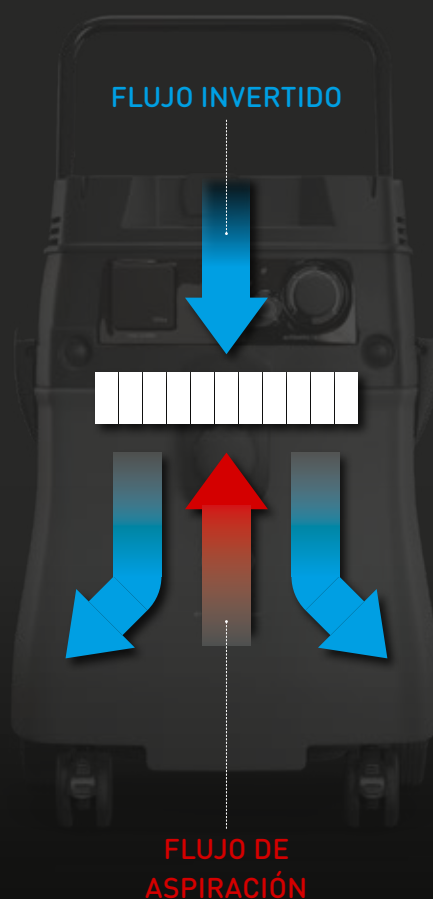
GS 2/50 OPT H TC PN	120
---------------------	-----



SISTEMA AUTOMÁTICO DE LIMPIEZA DE FILTROS

EL MÁS AVANZADO SISTEMA AUTOMÁTICO DE LIMPIEZA DE FILTROS

El innovador sistema de limpieza de los filtros, totalmente automático, dirige el aire extraído del motor de aspiración a los filtros, produciendo un ciclo de limpieza completo cada 30 segundos. Este sistema de alta eficacia actúa sobre un filtro a la vez, permitiendo no interrumpir el aspiración durante el proceso.



BENEFICIOS

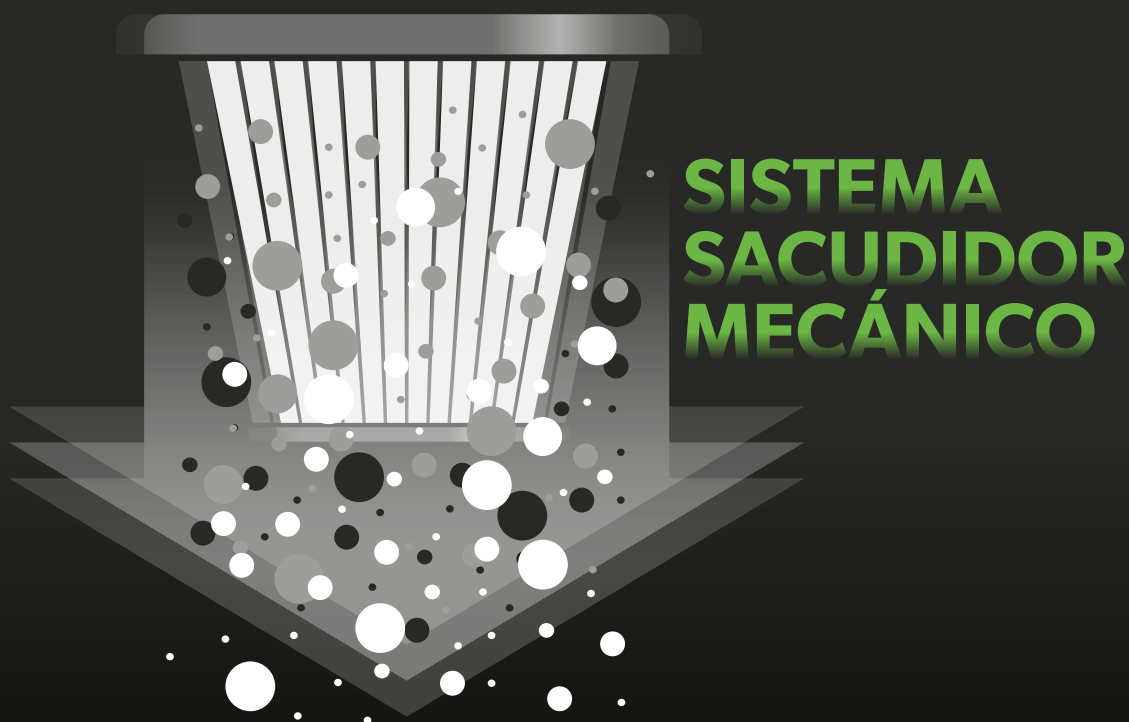
- 01 El sistema automático permite al operario centrarse únicamente en la operación de aspiración del polvo gracias a la eficaz tecnología de limpieza del filtro completamente automática
- 02 El panel frontal es muy intuitivo: mandos fáciles de usar que permiten regular la potencia del motor y cambiar a uso automático/manual con el fin de activar o detener el ciclo de limpieza del filtro
- 03 Los indicadores luminosos del panel frontal permiten controlar el estado del motor y el nivel de líquido en el depósito
- 04 La eficiencia de la filtración puede recuperarse rápidamente, reduciendo el tiempo de inactividad y aumentando la productividad de la operación
- 05 Las operaciones de aspiración no se interrumpen cuando el sistema de limpieza del filtro está funcionando

SOLUCIÓN AUTOMÁTICA PARA LA LIMPIEZA DE FILTROS DE ASPIRADORES DE UN MOTOR

El sistema de limpieza "SP13" es un sistema automático y mecánico basado en sacudir el filtro gracias a electroimán.

El "brazo" sacudidor del filtro está equipado con un dispositivo autoajustable que, con su vibración permite limpiar el filtro de cartucho, que está diseñado para facilitar la caída del polvo.

El sistema de limpieza está provisto de dos funciones de control: la función manual a través del interruptor y el mando a distancia Telecontrol a través de herramientas.



BENEFICIOS

- 01 Ideal para usos discontinuos, cortos y cuando la aspiración está parada.
- 02 Reduce problemas de obstrucción y garantiza el desempeño de la máquina.
- 03 El operario puede limpiar el filtro cuando necesario sin el acceso a los filtros y sin moverse del puesto de trabajo.
- 04 El ciclo de limpieza comienza cuando la herramienta está apagada: cerca de 8" después, el motor del aspirador se para para vaciar el tubo flexible de residuos. A continuación, se activa la función de sacudida del filtro durante 15" para eliminar los residuos del cartucho y restablecer las prestaciones de aspiración.



TELECONTROL



TELECONTROL

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

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

BENEFICIOS

01

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

02

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

03

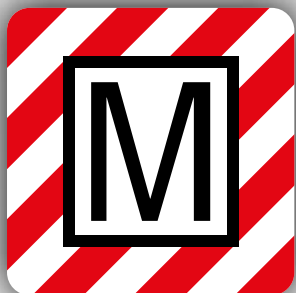
Protege la salud, porque el polvo peligroso se elimina de inmediato

04

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



CERTIFICACIÓN M



FILTRACIÓN DE MEDIA EFICIENCIA

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

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

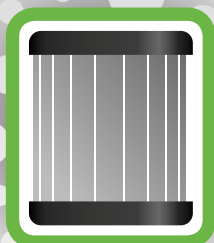
BENEFICIOS

01

Útil para polvo peligroso



PREFILTRO POLICARBONATO



PROTECCIÓN DEL CARTUCHO

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

BENEFICIOS

01

El prefiltro de Policarbonato permite la dispersión de cargas electrostáticas

02

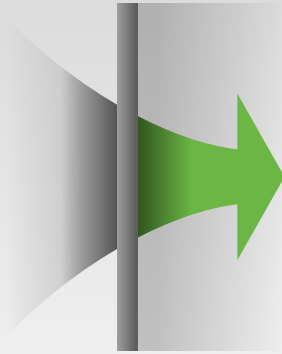
El prefiltro de Policarbonato evita que el filtro estándar se atasque rápidamente

03

El Policarbonato es fácil de lavar y recupera rápidamente su eficiencia



BOLSA DE MICROFIBRA



FILTRACIÓN DE ALTA EFICIENCIA

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

BENEFICIOS

01

Excelente resistencia a roturas y desgarros

02

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

03

Reducción de la reemisión de polvo en el ambiente



PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO



SENCILLEZ MÁXIMA Y AHORRO

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

BENEFICIOS

01

Una gama completa de productos para cualquier aplicación

02

Producción estandarizada y entrega rápida

03

Filtros, piezas de repuestos y kits de accesorios intercambiables fácilmente



DISIPACIÓN ELECTROSTÁTICA



SISTEMA DE DISIPACIÓN ELECTROESTÁTICA

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

BENEFICIOS

01

Ningún shock durante la aspiración de polvo fino

02

Protección de dispositivos electrónicos

CONSTRUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN

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

RENOVACIÓN

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

REGENERACIÓN

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

SUMINISTRO INDUSTRIAL Y AUTOMOCIÓN



BRICOLAJE

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

DISEÑO DE INSTALACIONES

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

REPARACIÓN Y FABRICACIÓN DE COCHES

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

SUMINISTRO INDUSTRIAL



FABRICANTES DE PUERTAS Y VENTANAS

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

FABRICANTES DE MUELES

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

NÁUTICA Y AVIACIÓN

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

TALLERES Y FÁBRICAS



MANTENIMIENTO GENERAL

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

INTERVENCIÓN DE EMERGENCIA

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



IPC

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES TELECONTROL - PROFESIONALES

SQUARE VAC 1/30 L TC W&D SQUARE VAC 1/45 L TC W&D SQUARE VAC 1/30 M TC W&D SQUARE VAC 1/45 M TC W&D

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ RESISTENTE Y LIGERO
- ▶ DISEÑO PLANO DEL CABEZAL PARA CAJA DE HERRAMIENTAS
- ▶ SOPORTE POSTERIOR INTEGRADO Y BARRA DE EMPUJE (VERSIONES 45 L)
- ▶ CERTIFICADO CLASE L Y M
- ▶ TELECONTROL
- ▶ INNOVADOR SISTEMA AUTOMÁTICO
- ▶ LIMPIEZA DEL FILTRO
- ▶ REGULADOR MANUAL DE POTENCIA Y NIVEL SONORO
- ▶ SELECTOR MANUAL DE DIÁMETRO ACCESORIOS (VERSIONES CLASE M)
- ▶ SENSOR ELÉCTRICO PARADA POR DEPÓSITO LLENO
- ▶ DOBLE CARTUCHO CON ALTA SUPERFICIE FILTRANTE
- ▶ BOLSA TEXTIL CON VÁLVULA DE SEGURIDAD
- ▶ MANGUERA FLEXIBLE ANTIESTÁTICA
- ▶ TAPÓN DE ENTRADA INTEGRADO PARA TRANSPORTE SEGURO

POTENCIA MÁX.

1200
W

DEPRESIÓN

2200
mmH₂O

CAUDAL

250
m³/h

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

30/45
l



ÁREAS DE EMPLEO

CONSTRUCCIÓN



SUMINISTRO INDUSTRIAL



INDUSTRIA PESADA



AUTOMOCIÓN



INNOVACIONES



SISTEMA AUTOMÁTICO DE LIMPIEZA DE FILTROS

DETALLES



DISEÑO PLANO PARA CAJA DE HERRAMIENTAS



LIMPIEZA AUTOMÁTICA DEL FILTRO



PANEL FRONTAL INTERACTIVO Y FÁCIL DE USAR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		SV 1/30 L TC W&D ASD014270	SV 1/45 L TC W&D ASD014271	SV 1/30 M TC W&D ASD014272	SV 1/45 M TC W&D ASD014273
Uso		POLVO / LÍQUIDOS	POLVO / LÍQUIDOS	POLVO / LÍQUIDOS	POLVO / LÍQUIDOS
Motor	Nº	1	1	1	1
Potencia	W	1200	1200	1200	1200
Potencia aspiración	W	2400	2400	2400	2400
Voltaje	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Frecuencia	Hz	50-60	50-60	50-60	50-60
Depresión	mmH ₂ O	2200	2200	2200	2200
Caudal	m³/h	250	250	250	250
Capacidad del depósito/material	l	30	45	30	45
Longitud del cable	m	8,5	8,5	8,5	8,5
Nivel sonoro	dB	70 (MIN 66)	70 (MIN 66)	70 (MIN 66)	70 (MIN 66)
Dimensión accesorios estándar	mm	29	29	29	29
Superficie filtrante	cm²	2 x 5.000	2 X 5.000	2 X 5.000	2 X 5.000
Tipo filtro	tipo	Papel - Clase M	Papel - Clase M	Papel - Clase M	Papel - Clase M
Capacidad bolsa	kg	5	5	5	5
Dimensiones (LxAxH)	mm	430X425X510	470X450X635	430X425X510	470X450X635
Peso	kg	10,2	13,5	10,2	13,5

EQUIPO ESTÁNDAR

CODIGO: TBFX01375
**MANGUERA FLEXIBLE
ANTIESTÁTICA 5 m
Ø29 mm**



CODIGO: MPVR13703
ADAPTADOR UNIVERSAL



CODIGO: FTDP00897 (1 UD.)
CARTUCHO PAPEL
(LA MÁQUINA VIENE CON 2 UDS.)



CODIGO: FTDP00899 (5 UDS.)
**BOLSA FILTRANTE CON
TAPÓN DE SEGURIDAD**
(LA MÁQUINA VIENE CON
1 UD.)



OPTIONAL ACCESSORIES

CODIGO: FTDP00898 (1 UD.)
CARTUCHO LAVABLE DE POLIÉSTER
LA MÁQUINA VIENE CON 2 UDS.



CODIGO: MPVR09084
ADAPTADOR CONDUCTIVO



CODIGO: PMDT00905
**BOQUILLA PLANA DE PLÁSTICO
CONDUCTIVO Ø32 mm**



PMDT01084 - KIT ACCESORIOS LIMPIEZA SUELOS D.38MM

CODIGO: TBFX01231
**MANGUERA FLEXIBLE
EXTRA FUERTE 2.5 m
Ø38 mm**



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



CODIGO: LAFN43048 (1 UD.)
**TUBOS ALUMINIO/
PLÁSTICO 50 cm Ø 38 mm**
(LA MÁQUINA INCLUYE 2 UDS.)



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



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



CODIGO: SPPV00156
FLAT LANCE Ø38 mm



CODIGO: SPPV43052
**CEPILLO REDONDO
Ø38 mm**



CODIGO: MPVR43049
ADAPTADOR



PMDT00026 - KIT ACCESORIOS Ø38 PARA MODELOS CLASE H D.38MM

CODIGO: TBFX00794
**DOBLE CURVA DE ACERO
4 m Ø38 mm**



CODIGO: LAFN28240
**DOBLE CURVA DE ACERO
Ø38 mm**



CODIGO: SPPV37133
**BOQUILLA DE POLVO
Ø38 mm**



CODIGO: MPVR00152 (1 UD.)
TUBO PLÁSTICO 50 cm
(LA MÁQUINA INCLUYE 2 UDS.)



CODIGO: SPPV43052
**CEPILLO REDONDO
Ø38 mm**



CODIGO: SPPV00156
**BOQUILLA PLANA
Ø38 mm**



PMDT00443 -KIT DE ACCESORIOS BÁSICOS PARA ENTRADA D.60 MM

CODIGO: TBFX01027
**MANGUERA FLEXIBLE 3 m
Ø50 mm CON
MANGUITO**



CODIGO: LAFN49581
**DOBLE CURVA DE
ALUMINIO COMPLETA
Ø50 mm**



CODIGO: SPPV01960
BOQUILLA SUELO Ø50 mm



CODIGO: SPPV49600
**BOQUILLA PLANA
CROMADA Ø50 mm**



CODIGO: MPVR40232 (1 UD.)
**RECAMBIO PARA
BOQUILLA SUELO (KIT
INCLUYE 2 UDS.)**





IPC
BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES TELECONTROL-PROFESIONALES

GP 1/37 M TC SP13 DRY

POTENCIA MÁX.

1200
W

DEPRESIÓN

2500
mmH₂O

CAUDAL

215
m³/h

CAPACIDAD DEL
DEPÓSITO

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

SP13

"SP13" SISTEMA
AUTOMÁTICO DE
LIMPIEZA DE
FILTROS

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	2500
Caudal	m ³ /h	215
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





IPC

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES TELECONTROL

GS 2/50 OPT H TC PN

POTENCIA MÁX.

2000
W

DEPRESIÓN

2500
mmH₂O

CAUDAL

430
m³/h

CAPACIDAD DEL
DEPÓSITO

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



CARTUCHO
PROBADO
INDIVIDUALMENTE

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	2500
Caudal	m ³ /h	430
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	125
ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ALTA TEMPERATURA	137
ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ZONAS INUNDADAS	145



ASPIRADORES ESPECÍFICOS - SALAS BLANCAS Y ALTA FILTRACIÓN

INNOVACIONES	126
CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS	128
ÁREAS DE EMPLEO	130
GP 1/27 HEPA ISO5	132
GS 1/33 H ISO5 ULPA	134

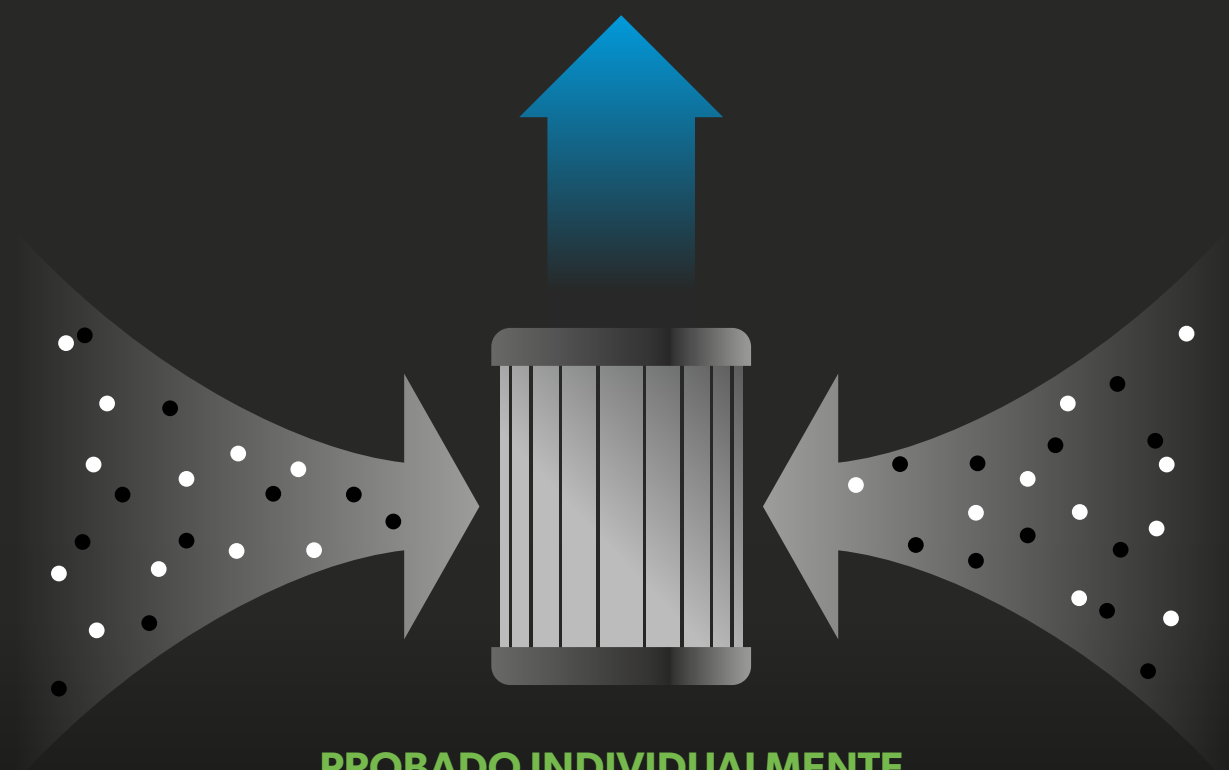


CARTUCHO PROBADO INDIVIDUALMENTE

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.

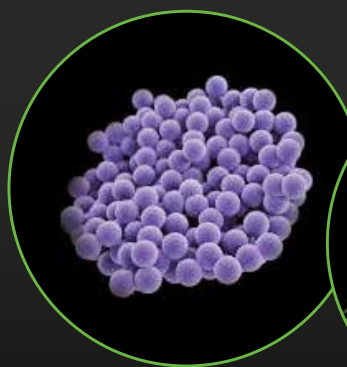
El aditivo antimicrobiano del masterbatch garantiza una protección eficaz del polímero contra infestaciones microbianas. Todos los productos químicos utilizados cumplen con la norma RoHS2 (Dir. EC/2011/65) y no están presentes en la lista SVHC actualizada.

ACCIÓN ANTIBACTERIANA



DEMOSTRADO EN:

Escherichia coli

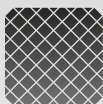


Staphylococcus aureus

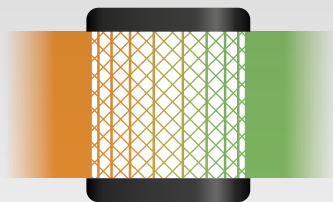


BENEFICIOS

- 01 En las pruebas bacterianas cuantitativas, las placas de polietileno que contienen este masterbatch 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

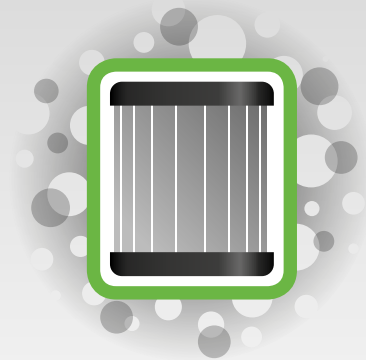
01

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

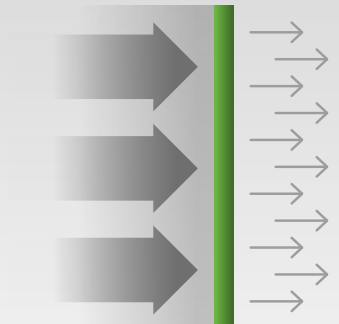
El prefiltro PCB evita que el filtro estándar se obstruya rápidamente

03

El prefiltro pcb se puede lavar y sustituir fácilmente



0,16 MICRON
FILTRATION
ULPA



FILTRACIÓN ULPA 0,16 MICRAS

Los filtros ULPA ofrecen una filtración superior con una eficacia de >99,9995% 0,16 micras.

BENEFICIOS

01

La malla metálica de protección interior y exterior garantiza una manipulación segura.

02

100% probada en cuanto a integridad y eficacia

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



IPC

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES ESPECÍFICOS - SALAS BLANCAS

GP 1/27 HEPA ISO5

POTENCIA MÁX.

1300
W

DEPRESIÓN

2870
mmH₂O

CAUDAL

210
m³/h

CAPACIDAD DEL
DEPÓSITO

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



CARTUCHO
PROBADO
INDIVIDUALMENTE



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: FTDP00921
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.



IPC

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ALTA FILTRACIÓN

GS 1/33 H ISO5 ULPA

POTENCIA MÁX.

1300

W

DEPRESIÓN

2870

mmH₂O

CAUDAL

210

m³/h

CAPACIDAD DEL
DEPÓSITO

33

l

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



CARTUCHO
PROBADO
INDIVIDUALMENTE

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: FTDP00921
**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 POLIETILENO PARA
ELIMINACIÓN SEGURA
0,1X80X100mm**



CÓDIGO: FSVR00152
CIERRE PARA BOLSA



CÓDIGO: MISC00025
LONGOPAC™





ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ALTA TEMPERATURA

INNOVACIONES	138
---------------------	-----

ÁREAS DE EMPLEO	139
------------------------	-----

GS 1/41 OVEN	140
---------------------	-----

GS 2/62 ASH	142
--------------------	-----



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



IPC

BY TENNANT COMPANY

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



ALTA
TEMPERATURA

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 TAPICERÍAS
CONDUCTIVA ESD





IPC

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ALTA TEMPERATURA

GS 2/62 ASH

POTENCIA MÁX.

2800
W

DEPRESIÓN

2795
mmH₂O

CAUDAL

420
m³/h

CAPACIDAD DEL
DEPÓSITO

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



ALTA
TEMPERATURA

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: FTDP00912
**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**



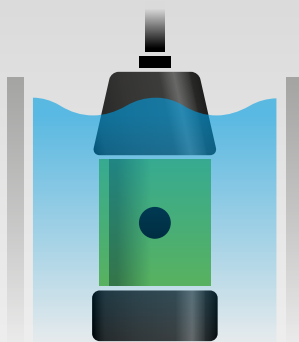


ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ZONAS INUNDADAS

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS	146
ÁREAS DE EMPLEO	147
GC 2/90 SUB	148
GC 2/107 SUB+	150



**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



IPC

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ASPIRACIÓN Y VACIADO CONTINUO DE ZONAS INUNDADAS

GC 2/90 SUB

POTENCIA MÁX.

2400
W

DEPRESIÓN

2560
mmH₂O

CAUDAL

504
m³/h

CAPACIDAD DEL
DEPÓSITO

90
l

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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



BOMBA DE
AGUA AL
INTERIOR

ÁREAS DE EMPLEO

AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA PESADA



SUMINISTRO INDUSTRIAL



AUTOMOCIÓN



INNOVACIONES



LAS MÁS ALTAS
PRESTACIONES
MOTORES DE
DOBLE ETAPA



NUEVA
MANGUERA
FLEXIBLE
ANTIDESGARROS

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	2000-2400 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2560
Caudal	m ³ /h	504
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

CÓDIGO: TBFX01277
MANGUERA FLEXIBLE
EXTRA FUERTE 5 m
Ø38 mm



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!



IPC

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ASPIRACIÓN Y VACIADO CONTINUO DE ZONAS INUNDADAS

GC 2/107 SUB+

POTENCIA MÁX.

2400
W

DEPRESIÓN

2560
mmH₂O

CAUDAL

504
m³/h

CAPACIDAD DEL
DEPÓSITO

107
l

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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



BOMBA DE AGUA
INOX AL INTERIOR

ÁREAS DE EMPLEO

AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA PESADA



SUMINISTRO INDUSTRIAL



AUTOMOCIÓN



INNOVACIONES



LAS MÁS ALTAS
PRESTACIONES
MOTORES DE
DOBLE ETAPA



NUEVA
MANGUERA
FLEXIBLE
ANTIDESGARROS

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	2000-2400 máx.	
Voltaje	V	220-240	
Depresión	mmH ₂ O	2560	
Caudal	m ³ /h	504	
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

CÓDIGO: TBFX01277
MANGUERA FLEXIBLE
EXTRA FUERTE 5 m
Ø 38 mm



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





ASPIRADORES INDUSTRIALES

ASPIRADORES INDUSTRIALES - LIGEROS	157
ASPIRADORES INDUSTRIALES - PESADOS	163
ASPIRADORES INDUSTRIALES ALTA FILTRACIÓN - POLVO TÓXICO	171
ASPIRADORES INDUSTRIALES - ATEX	176
ASPIRADORES INDUSTRIALES - MAXIBAG	185
ASPIRADORES INDUSTRIALES - ACEITE Y VIRUTAS	189
KIT ACCESORIOS OPCIONALES PARA ASPIRADORES INDUSTRIALES	198

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
CONSTRUCCIÓN**

- 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

SECTORES Y USOS MÁS FRECUENTES

USO BÁSICO/DIARIO	ALTAS PRESTACIONES	ALTA FILTRACIÓN	ZONAS EXPLOSIVAS	MAXIBAG	LIMPIEZA MÁQUINAS
PARA LIMPIEZA GENERAL	PARA USO CONTINUO / PESADO	PARA ASPIRACIÓN POLVO TÓXICO	PARA ASPPIRACIÓN POLVO COMBUSTIBLE	PARA GRANDES CANTIDADES DE POLVO Y RESIDUOS	PARA ACEITE Y VIRUTAS
					
					•
•	•				
		•			
	•				
•	•				
•	•				
•		•	•		
	•				
	•				
	•	•	•		
	•				
				•	
•	•			•	•
•					
	•				
	•			•	
		•		•	
				•	
•					
	•		•		
•				•	
			•		
•					
	•		•		
			•		
•					
	•		•		
			•		
	•		•		

La información se proporciona solo a modo indicativo y no es vinculante.



ASPIRADORES INDUSTRIALES - LIGEROS

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS	158
GS 3/50 OPT W&D MFS	160
PLANET 1/50 OPT	161
PLANET 115 GL	162
PLANET 140 GL	162



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.

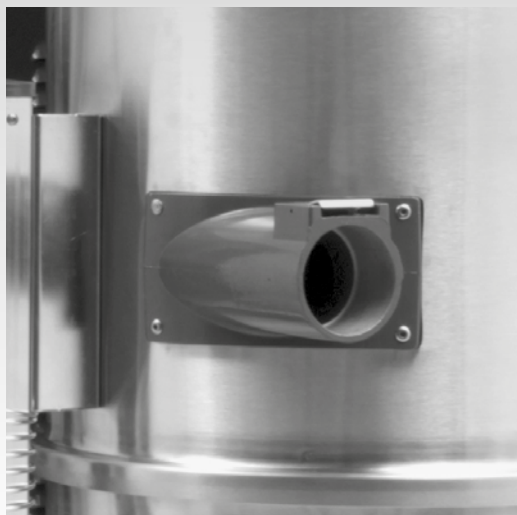
Carro ergonómico y robusto que facilita el desplazamiento, incluso en suelos irregulares.



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.

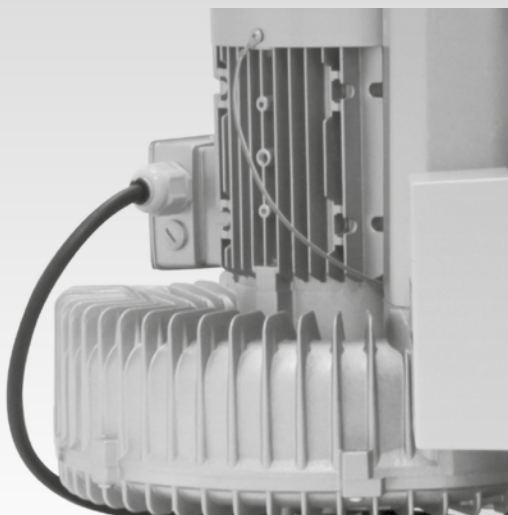


FILTRACIÓN MULTIETAPA

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 multi-etapa 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 FRENOS
- 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	220-240 / 50-60
Nº y tipo de motor	3
Potencia	2900 - 3300 máx.
Depresión	2560
Caudal	756
Capacidad del depósito	50
Diámetro de entrada	60
Superficie filtrante	12000 + 2200
Nivel sonoro	76
Dimensiones (LxAxH)	580x700x1150
Peso	68

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP88585
FILTRO PRINCIPAL DE
POLIÉSTER 12.000 cm²



CÓDIGO: FTDP00223
PREFILTRO DE
POLICARBONATO



CÓDIGO: FTDP00914
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 resistentes al aceite Ø38-60 mm (4 m)	PMDT00928
Cartucho de poliéster lavable 2.260 cm ²	FTDP40015	Kit accesorios antiestáticos Ø38-60 mm	PMDT00326
Bolsa microfibra 10 uds.	KTRI05204		



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
Kit cartucho HEPA H13 3.080 cm ²	KTRI03681
Kit cartucho de poliéster	KTRI03682
Filtro estrella clase M 12.000 cm ² - resistente 150°C	KTRI02483

Descripción completa de los kits a pág. 198



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

Código

PLANET 115 GL
ASID00349

PLANET 140 GL
ASID00364

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 Ø50-60 mm
Kit accesorios antiestáticos Ø50-60 mm
Cartucho poliéster
Prefiltro de policarbonato

PMDT00443
PMDT00436
FTDP00316
FTDP00223

ASPIRADORES INDUSTRIALES - PESADOS

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS	164
PLANET 200S	166
PLANET 300 MONO	167
PLANET 350S	167
PLANET 730S	168
PLANET 740S	168
PLANET 755S	168
PLANET 755S AD	168
PLANET 775 AF	169
PLANET 200 CYC MULTISEPARATOR	170



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.

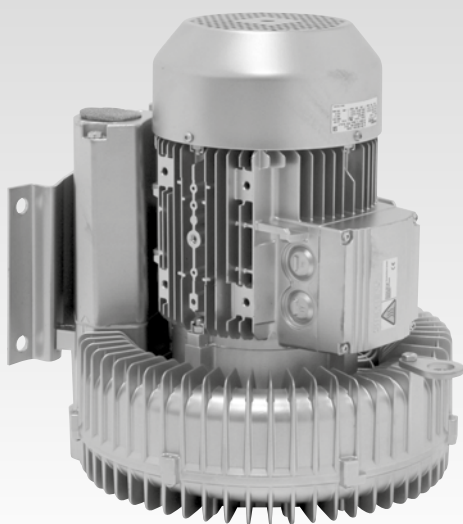
Esta acción permite la eliminación de polvo o desechos de la superficie del filtro y restaura la eficiencia y el rendimiento de la filtración, sin necesidad de quitar el grupo motor o de tener contacto con filtros sucios, evitando la dispersión del polvo en las áreas de trabajo.



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	KTRI49559
Filtro estrella para alta temperatura	KTRI04595
Bolsa polietileno para eliminación segura 0,1X80X100mm	MISC00019



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
- ▶ 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	400
Turbina	1 etapa	1 etapa
Potencia	2200	4000
Depresión	2300	3000
Caudal	250	330
Capacidad del depósito/material	100	100
Diámetro de entrada	70	70
Superficie filtrante	19.500	19.500
Nivel sonoro	76	79
Dimensiones (LxAxH)	660x900x1730	660x900x1760
Peso	85	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	KTRI49559
Filtro estrella para alta temperatura	KTRI04595
Bolsa polietileno para eliminación segura 0,1X80X100mm	MISC00019

Descripción completa de los kits a pág. 198



IPC

BY TENNANT COMPANY



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				
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
Uso	POLVO	POLVO	POLVO	POLVO
Número de fases	trifásico	trifásico	trifásico	trifásico
Voltaje	400	400/50	400	400/50
Turbina	1 etapa	1 etapa	2 etapas	2 etapas
Potencia	2200	4000	5500	5500
Depresión	2000	2600	2400	3200
Caudal	275	410	510	520
Capacidad del depósito/material	100	100	100	100
Diámetro de entrada	70	70	70	70
Superficie filtrante	19.500 + 10.000	19.500 + 10.000	19.500 + 10.000	19.500 + 10.000
Nivel sonoro	74	75	76	76
Dimensiones (LxAxH)	670x1150x1270	670x1150x1270	670x1150x1270	670x1150x1450
Peso	126	134	163	164

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI04597
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	KTRI03124
Cartucho hepa H14 10.000 cm ²	FTDP00510
Kit rejilla para instalación bolsa de plástico	KTRI04959
Filtro estrella para alta temperatura	KTRI04595
Bolsa polietileno para eliminación segura 0,1X80X100mm	MISC00019



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

Código		PLANET 775 AF
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		ASID00506
Uso		POLVO
Número de fases		trifásico
Voltaje/Frecuencia	V/Hz	400/50
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
Bolsa polietileno para eliminación segura 0,1X80X100mm	MISC00019



CYCLONE

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PLANET 200 CYC MULTISEPARATOR

ASID00519

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	172
GS 1/33 H	174
GS 2/62 H	174
PLANET 200 TSH	175



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.



IPC
BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES INDUSTRIALES ALTA FILTRACIÓN – POLVO TÓXICO



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 1/33 H	
Código	ASD015102	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Uso	POLVO	
Motor	1	
Potencia	W	1000-1200 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH2O	2470
Caudal	m³/h	210
Capacidad del depósito/material	l	33/acero
Longitud del cable	m	8,5
Superficie filtrante	cm²	12.000
Nivel sonoro	dB(A)	72
[EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69]		
Dimensión entrada	mm	38
Dimensiones (LxAxH)	mm	380x380x650
Peso	kg	12,0

GS 2/62 H

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 2/62 H	
Código	ASD015103	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Uso	POLVO	
Motor	2	
Potencia	W	2000-2400 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmHzO	2470
Caudal	m³/h	420
Capacidad del depósito/material	l	62/acero
Longitud del cable	m	8,5
Superficie filtrante	cm²	12.000
Nivel sonoro	dB(A)	74
[EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69]		
Dimensión entrada	mm	38
Dimensiones (LxAxH)	mm	550x600x960
Peso	kg	21,0

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI06268
CARTUCHO HEPA H14
12.000 cm²



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



X1

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



X1

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



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 microfibra de 10 uds.

KTRI05204

ACCESORIOS OPCIONALES

Paquete de bolsas de microfibra clase m de 10 uds.

FTDP00567



IPC
BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES INDUSTRIALES ALTA FILTRACIÓN – POLVO TÓXICO



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

Código		PLANET 200 TSH
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		ASID00398
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: FTDP00587
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

Descripción completa de los kits a pág. 198

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

ASPIRADORES INDUSTRIALES - ATEX

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS	178
PLANET 22S ATEX	180
PLANET 1/50 OPT ATEX	181
PLANET 300S ATEX	182
PLANET 740S ATEX	183
PLANET 755S ATEX	183
PLANET 775 ATEX	184

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.



II 3 D Ex tc IIIB T135°C Dc IP55

Conforme con Directiva de la UE

Símbolo de explosión Protección

Grupo del equipo

categoría del equipo

Ambiente D Polvo

Protección Explosión

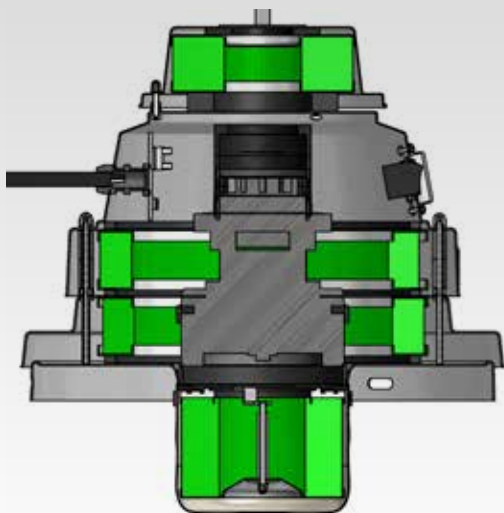
Tipo de Protección

Grupo del Polvo

Clase de temperatura

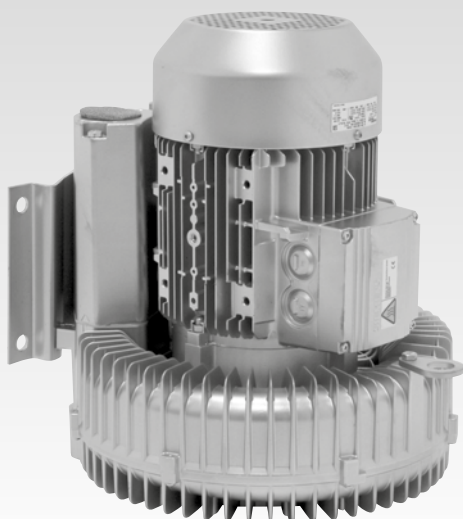
Nivel de Protección Equipo

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.

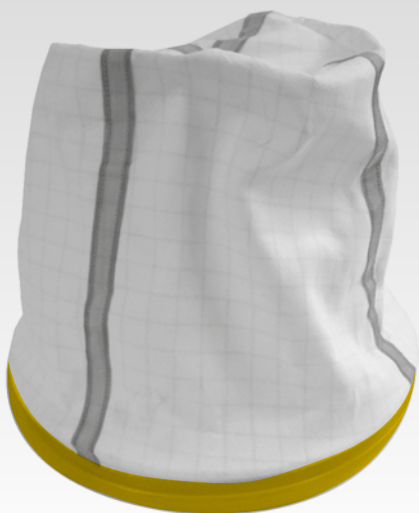


DISEÑO APTO PARA ZONAS ATEX 22

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.

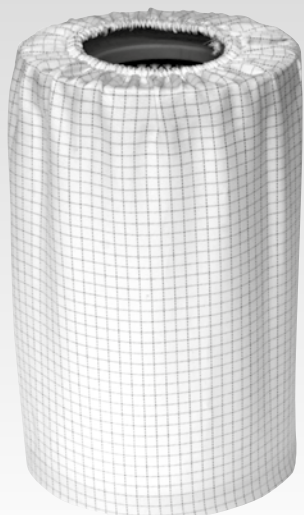


BOLSAS CONDUCTIVAS DE POLÍMERO CON CINTA DE SEGURIDAD

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.



IPC

BY TENNANT COMPANY



PLANET 22S ATEX

CE EX II 3D Ex tc IIIB T200°C Dc IP6X

Funciona a 50-60 Hz

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
Limpieza en altura ATEX
Kit accesorios antiestáticos Ø38-60 mm
Bolsa conductiva de alta resistencia

PMDT00015
Ver pág. 206
PMDT00326
FTDP00894



IPC

BY TENNANT COMPANY



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. 206
Filtro de nylon para salida de aire	FTDP00410
Conexión para filtro de nylon	RCVR00878



IPC

BY TENNANT COMPANY



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
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. 206
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



IPC

BY TENNANT COMPANY



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 MULTIETAPA
- ▶ 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 ASID00603	PLANET 755S ATEX ASID00605
Código			
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Uso		POLVO	POLVO
Número de fases		trifásico	trifásico
Voltaje	V/Hz	400/50	400/50
Turbina		1 etapa	1 etapa
Potencia	W	4000	7500
Depresión	mmHg	2300	2345
Caudal	m³/h	410	510
Capacidad del depósito/material	l	100	100
Diámetro de entrada	mm	70	70
Superficie filtrante	cm²	19.500 + 10.000	19.500 + 10.000
Nivel sonoro	dB(A)	75	76
Dimensiones (LxAxH)	mm	670x1150x1450	670x1150x1450
Peso	kg	135	164

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
Limpieza en altura ATEX	Ver pág. 206
Kit cartucho Hepa H14 10.000 cm²	FTDP00510

Descripción completa de los kits a pág. 198



IPC

BY TENNANT COMPANY



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	mmHg	2700
Caudal	m³/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
Limpieza en altura ATEX	Ver pág. 206
Kit cartucho Hepa H14 10.000 cm²	FTDP00510
Kit cartucho Hepa 40.000 Cm²	FTDP00569

ASPIRADORES INDUSTRIALES - MAXIBAG

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS	186
GS 3 MAXIBAG	188



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 mecánica 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

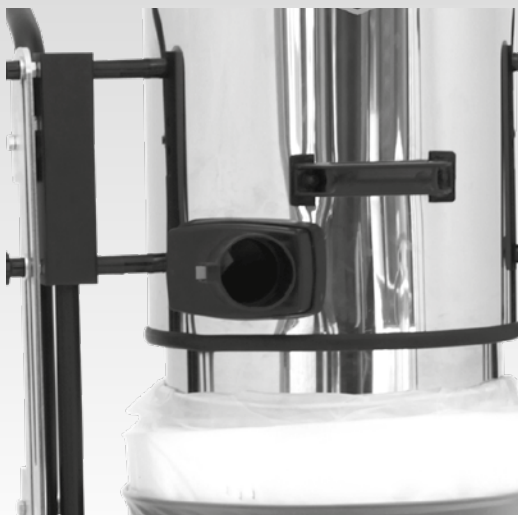
Un sistema sencillo e inmediato con cerradura de seguridad permite una sustitución fácil y rápida de un LONGOPAC de 20 mts.



PREFILTRO POLICARBONATO Y CARTUCHO ADICIONAL

Los prefiltros de polycarbonato 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	mmHg	2470
Caudal	m³/h	630
Capacidad de la bolsa	m	20
Diámetro de entrada	mm	60
Superficie filtrante	cm²	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 cm²	FTDP00800

ASPIRADORES INDUSTRIALES - ACEITE Y VIRUTAS

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS	190
GC 1/35 OIL	192
GS 3/78 OIL	193
GS 2/50 FM OPT OIL	194
GS 2/90 SUB OIL	195
PLANET OIL 3-PHASE	196
PLANET OIL 3M	197



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	1200-1400 máx.
Depresión	mmH ₂ O	2860
Caudal	m ³ /h	280
Capacidad del depósito	l	35
Superficie filtrante	cm ²	2000
Diámetro de entrada	mm	60
Nivel sonoro	dB(A)	72
Dimensiones (LxAxH)	mm	380x380x660
Peso	kg	13

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00282
CARTUCHO POLIÉSTER
LAVABLE 2000 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: SPPV02768
CEPILLO PARA ACEITE
Ø38 mm CON BORDES
INTERCAMBIABLES





NUEVA ESTÉTICA EN COLORES GRIS-NEGRO

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	3300-3500 máx.
Depresión	mmH ₂ O	2860
Caudal	m ³ /h	840
Capacidad del depósito	l	78
Capacidad cesta tamiz	l	30
Superficie filtrante	cm ²	2360
Diámetro de entrada	mm	60
Nivel sonoro	dB(A)	76
Dimensiones (LxAxH)	mm	550x600x980
Peso	kg	28

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00285
CARTUCHO DE POLIÉSTER
LAVABLE 2.360 cm²



CÓDIGO: FTDP28755
FILTRO REJILLA



CÓDIGO: SECC00116
CESTA SEPARADORA



CÓDIGO: MPVR10591
ANILLO INTERIOR



CÓDIGO: MPVR28723
DISCO BLOQUEO PARA
FILTRO DE CARTUCHO Y
REJILLA



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	2000-2400 máx.
Depresión	mmH ₂ O	2560 FM OFF / 3700 FM ON
Caudal	m ³ /h	504 FM OFF / 173 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	45

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: MPVR10591
ANILLO INTERIOR



CÓDIGO: FTDP00285
CARTUCHO POLIÉSTER
2.360 cm²



CÓDIGO: SECC00187
CESTA METÁLICA 30 l



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



GS 2/90 SUB OIL

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ DISEÑO INDUSTRIAL ERGONÓMICO CON CABEZAL DE MOTOR LIGERO
- ▶ GRANDES RUEDAS DE GOMA CON FRENOS PARA UNA MANIOBRABILIDAD FÁCIL Y SEGURA
- ▶ CESTA TAMIZ PARA SEPARAR LAS VIRUTAS METÁLICAS DE LOS LÍQUIDOS LUBRICANTES
- ▶ FILTRO SECUNDARIO DE NYLON PARA LIMITAR LAS IMPUREZAS Y PERMITIR LA REUTILIZACIÓN DEL ACEITE
- ▶ DFS - SISTEMA DE FILTRACIÓN DUAL PARA LA RECOGIDA SIMULTÁNEA DE POLVO Y LÍQUIDOS
- ▶ DOS MOTORES INDEPENDIENTES DE ALTO RENDIMIENTO Y GRAN FIABILIDAD
- ▶ LA JUNTA INTEGRADA PROPORCIONA UN SELLADO DE ALTA CALIDAD DEL CABEZAL MOTOR
- ▶ INDICADOR VISUAL EXTERNO DE FLUIDO PARA CONTROLAR EL LLENADO Y LA DESCARGA
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL METÁLICA SELLADA PARA CREAR UN EFECTO CICLÓNICO

GS 2/90 SUB OIL

Código		ASD014365
Uso		POLVO/LÍQUIDOS
Número de fases		1
Voltaje / frecuencia	V / Hz	220-240 / 50-60
N. of motor		2
Potencia	W	2200-2600 máx.
Depresión	mmH ₂ O	2860
Caudal	m ³ /h	560
Longitud del cable	m	8,5
Superficie filtrante	cm ²	2360
Capacidad del depósito /material	l	90 / Acero inox AISI 430
Capacidad cesta tamiz	l	30
Nivel sonoro	dB(A)	74
Diámetro de entrada	mm	60 - Metal, entrada lateral
Tipo bomba		Acero INOX, AISI 304
Potencia bomba	W	370
Salida - máx	m	7
Capacidad bomba	l/m	180
Residuos para expulsar	mm	20 max
Dimensiones (LXAXH)	mm	640x600x1280
Peso	Kg	45,5

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00285
CARTUCHO POLIÉSTER
LAVABLE 2.360 CM2



CÓDIGO: FTDP28755
FILTRO REJILLA



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



CÓDIGO: FTC000032
NYLON FILTER (PA 300 μ)



CÓDIGO: PMVR07291
ANILLO INTERIOR



CÓDIGO: SECC00207
CESTA FILTRANTE 30 L



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
Filtro de nylon (PA 150 μ)	FTC000031



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
Superficie filtrante	cm ²	3100+1500
Diámetro de entrada	mm	60
Nivel sonoro	dB(A)	77
Dimensiones (LxAxH)	mm	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)
Kit pre-separador 2" conector Y para llenado depósito

PMDT00449
KTRI05973



PLANET OIL 3M

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ ESTRUCTURA INDUSTRIAL PARA APLICACIONES PESADAS
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INTERRUPTORES DE LUZ
- ▶ VÁLVULA DE DESCARGA E INDICADOR DE NIVEL DE FILTRACIÓN
- ▶ UNIDAD DE FILTRADO DE 200 MICRAS CONTRA HUMOS DE ACEITE
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL Y CONO TRANSPORTADOR
- ▶ FLOTADOR MECÁNICO SELLADOR
- ▶ CESTA SEPARADORA PARA SEPARAR LAS VIRUTAS METÁLICAS DE LOS LÍQUIDOS LUBRICANTES
- ▶ FILTRO DE NYLON ADICIONAL PARA LIMITAR LAS IMPUREZAS
- ▶ MANTENIMIENTO RÁPIDO CON DEPÓSITO DESMONTABLE
- ▶ CARRO CON CESTA DE HERRAMIENTAS INTEGRADA
- ▶ VÁLVULA PARA DESAGÜE DEL LÍQUIDO
- ▶ RUEDAS ANTIDESLIZANTES CON FRENOS
- ▶ INDICADOR VISUAL EXTERNO DEL LÍQUIDO PARA CONTROL DE LLENADO

Código

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PLANET OIL 3M

ASID00524

Uso	POLVO / LÍQUIDOS
Número de fases	1
Voltaje	V 220-240
Frecuencia	Hz 50-60
Nº y tipo de turbina	3 x 2 etapas
Potencia	W 3600 - 3800 max.
Depresión	mmH ₂ O 2795
Caudal	m ³ /h 630
Capacidad del depósito	l 100 / Acero inox AISI 430
Superficie filtrante	cm ² 3100+1500
Diámetro de entrada	mm 60 - Metal, entrada lateral
Nivel sonoro	dB(A) 76
Dimensiones (LxAxH)	mm 850x650x1350
Peso	kg 65

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI02521
KIT DE FILTRACIÓN
(3100 + 1500 cm²)



CÓDIGO: FTC000011
FILTRO DE NYLON
(PA 200 µ)



CÓDIGO: SECC00113
CESTA REJILLA



ACCESORIOS OPCIONALES

Kit accesorios multiuso entrada ø50-60 mm 4 m

PMDT00449

Kit accesorios resistente al aceite entrada ø50-60 mm 4 m

KTRI05973



KIT ACCESORIOS OPCIONALES PARA ASPIRADORES INDUSTRIALES

CÓDIGO: PMDT01227 - KIT ACCESORIOS MULTIUSO Ø38 MM (ENTRADA Ø 60) (3 M):

Código: TBFX01318
Manguera flexible
conductiva PU
Ø38 mm 3 m



Código: MPVR00152
Tubo plástico Ø38
mm 50 cm



Código: LAFN28240
Doble curva de
aluminio completa
Ø38 mm



Código: SPPV00156
Boquilla plana
Ø38 mm



Código: SPPV43052
Cepillo redondo
Ø38 mm



Código: SPPV02768
Cepillo aceite
Ø38 mm con bordes
intercambiables



CÓDIGO: PMDT01228 - KIT ACCESORIOS MULTIUSO Ø50 MM (ENTRADA Ø 60) (4 M):

Código: TBFX01302
Manguera flexible
conductiva PU
Ø50 mm 4 m



Código: LAFN49581
Doble curva de aluminio
completa Ø50 mm



Código: SPPV49597
Boquilla plana de goma
Ø50 mm



Código: SPPV01960
Boquilla suelo Ø50 mm



Código: MPVR40232
Recambio para boquilla
suelo (el kit incluye 2 uds.)



CÓDIGO: PMDT00928 - KIT ACCESORIOS RESISTENTE AL ACEITE PARA ENTRADA Ø60 MM (4 M):

Código: TBFX00945
Manguera flexible
resistente al aceite
Ø38 mm con manguito 4 m



Código: LAFN28240
Doble curva de acero
Ø38 mm



Código: SPPV02768
Cepillo aceite
Ø38 mm con bordes
intercambiables



Código: SPPV72080
Boquilla plana cromada
Ø38 mm



CÓDIGO: PMDT00447 - KIT ACCESORIOS RESISTENTE AL ACEITE PARA ENTRADA Ø60 MM (3 M):

Código: TBFX00480
Manguera flexible
resistente al aceite Ø50-60
mm 3 m con manguito



Código: LAFN49581
Doble curva de aluminio
completa Ø50 mm



Código: SPPV49592
Boquilla para líquido
Ø50 mm



Código: SPPV01654 (FOR 1 PC)
Recambio cepillos para
boquilla suelos
(el kit incluye 2 uds.)



Código: SPPV49594
Cepillo de goma Ø50 mm



KIT DE ACCESORIOS BÁSICOS

KIT DE ACCESORIOS BÁSICOS PARA ENTRADA Ø60 MM - PMDT00325

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



CÓDIGO: LAFN28240
DOBLE CURVA DE ACERO
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV37133
BOQUILLA POLVO
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV72080
BOQUILLA PLANA
CROMADA
Ø38 mm



KIT DE ACCESORIOS BÁSICOS PARA ENTRADA Ø60 MM - PMDT00443

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



CÓDIGO: LAFN49581
DOBLE CURVA DE
ALUMINIO COMPLETA
Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01960
BOQUILLA SUELO
Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49600
BOQUILLA PLANA
CROMADA Ø50 mm



CÓDIGO: MPVR40232
RECAMBIO PARA
BOQUILLA SUELO X2



KIT DE ACCESORIOS BÁSICOS PARA ENTRADA Ø70 MM - PMDT00444

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



CÓDIGO: LAFN49581
DOBLE CURVA DE
ALUMINIO COMPLETA
Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01960
BOQUILLA SUELO
Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49600
BOQUILLA PLANA
CROMADA Ø50 mm



CÓDIGO: MPVR40232
RECAMBIO PARA
BOQUILLA SUELO X2



KIT CONDUCTIVO PARA 2 OPERARIOS Ø38-60 MM - KTRI05290

CÓDIGO: TBFX01272
MANGUERA FLEXIBLE
CONDUCTIVA Ø38



CÓDIGO: LAFN11307
CONEXIÓN EN Y
Ø38-60 mm



KIT DE ACCESORIOS 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: LAFN28240
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 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: 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: SPPV02768
CEPILLO ACEITE
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: SPPV02768
CEPILLO ACEITE 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 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



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



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

CYCLONE PRE-SEPARATOR MBAG

RECOMENDADO PARA MODELOS CON ENTRADA DE 60 mm

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



ASPIRACIÓN EN ALTURA

IPC ofrece **soluciones de accesorios** para aplicaciones en altura en interior y exterior.

Están disponibles en varias configuraciones según la **aplicación** y la **altura** que se desea alcanzar.

SOLUCIONES DE LIMPIEZA EN ALTURA

El sistema de entrada es fundamental para el uso de los accesorios SkyVac®. La manguera está diseñada para resistir a los retos de la limpieza de alturas y conecta de forma segura el aspirador a los tubos, minimizando los taponamientos. El manguito de la manguera conecta el aspirador a la manguera de aspiración, encajando rápidamente en la entrada.

- 1.** Comprobar la medida de la entrada del aspirador
- 2.** Es posible sustituir la entrada frontal de Ø38 y Ø60
- 3.** Elegir la manguera flexible recomendada para el aspirador
- 4.** Añadir el manguito para conectar la manguera al primer tubo



CONECTORES

Ø38 - MEDIDA INT. 50MM

Ø60 - MEDIDA INT. 60MM

Ø70 - MEDIDA INT. 50MM



MANGUERA FLEXIBLE



TBFX00821
Ø38 mm - 4.5 m

TBFX00820
Ø50 mm - 6 m

TBFX00940
Ø50 mm - 6 m

MANGUITO CONECTOR MANGUERA



PARA TUBOS SÚPER LIGEROS
KTRI04658 - Ø38 mm

PARA TUBOS ELITE
KTRI06571 (E) - Ø50 mm

PARA TUBOS SÚPER LIGEROS
KTRI04657 - Ø50 mm



HIGH REACH CLEANING ACCESSORIES

MODULAR LIGHT POLES

Designed and highly tested, the kit is provided with lightweight and easy to manoeuvre modular poles. Each kit is available in 2 configurations, according to the height to be reached.

CODE	LIGHT POLES KIT		
	CODE: KTRI04708 NON-BRANDED POLE 1,5 m	CODE: KTRI04709 NON-BRANDED POLE 1,5 m WITH ORANGE BAND	CODE: PORT00008 CARRY BAG
6m KTRI05012	 x3	 x1	
10,5m KTRI05014	 x6	 x1	

GENERAL HIGH REACH CLEANING - KTRI05015

CODE: KTRI04664 FLEXI NECK 135 DEGREE	CODE: KTRI04665 FLEXI NECK 180 DEGREE	CODE: KTRI04666 ALUMINIUM TOOL END	CODE: KTRI04667 DUCK BILL TOOL	CODE: KTRI04668 REDUCER TOOL
				
CODE: KTRI04669 DAILY TOOL	CODE: PVVR00374 EXTRA LARGE TOOL			
				

INTERNAL HIGH REACH SOLUTION

CODE: KTRI04712 STRAIGHT NECK WITH REDUCER	CODE: KTRI06023 CARBON FIBRE 65 DEGREE	CODE: KTRI06263 CARBON FIBRE 155 DEGREE
		

INTERNAL HIGH REACH CLEANING - KTRI04652

INTERNAL BRUSH SET



INTERNAL END TOOLS

CODE: KTRI04653 INTERNAL BRUSH TOOL SMALL	CODE: KTRI04654 INTERNAL BRUSH TOOL LARGE	CODE: KTRI04655 HALF ROUND BRUSH SMALL	CODE: KTRI04656 HALF ROUND BRUSH LARGE
			

CÁMARA

El sistema SurveyCam® lleva la inspección de alto nivel a un nuevo nivel. Con un monitor HD de 5", una transmisión de señal segura y fiable y luces LED montadas en la cámara, el sistema de cámara ofrece una visibilidad excepcional.

COMPATIBLE CON:

- Tubos Elite (p.15)
- Tubos super light (p.16)
- Telescópicos (p.17)

KTRI06570 - SISTEMA DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN EN ALTURA



MONITOR HD DE 5 PULGADAS
Y ANTENA



CÁMARA



FUNDA PROTECTORA
PARA CÁMARA



MANGO TELESCÓPICO PARA
MONITOR



PARASOL MONITOR



ADAPTADOR DE ENCHUFE



LECTOR TARJETA TF
MULTIFUNCIONAL



TARJETA TF 1X8 GB



SOPORTE DE CÁMARA



2 CABLES DE CARGA USB



ADAPTADOR PARA COCHE



1 SOPORTE DE BASE ANCHA



1 PINZA DE MUELLE PARA
MONITOR

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).

1.

Tubo ATEX a un conector de manguera flexible

2.

Tubos de aspiración

3.

Porta boquilla

4.

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





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN

INNOVACIONES	214
ÁREAS DE EMPLEO	225
HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN - PROFESIONALES - AGUA FRÍA	229
HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - PROFESIONALES - AGUA CALIENTE	255
HIDROLIMPIADORAS ESTACIONARIAS	275
HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN CALDERA ELÉCTRICA AGUA CALIENTE	289
SISTEMA HERBICIDA POR AGUA CALIENTE	295

La nomenclatura de las Hidrolimpiadoras IPC permite una fácil y rápida identificación de las principales características técnicas de cada modelo. A continuación damos el ejemplo de la hidrolimpiadora PW-H25 D1110P M:

**HIDROLIMPIADORAS
DE ALTA PRESIÓN**

MODELO

PRESIÓN MPA

TIPO DE BOMBA

P = BOMBA LINEAL
A = BOMBA AXIAL

PW - **H** **31** **D** **17** **08** **P** **4M**

H = HIDROLIMPIADORA
AGUA CALIENTE
C =
HIDROLIMPIADORAS
AGUA FRÍA

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

CAUDAL
l/min

POTENCIA
M = MONOFÁSICO
T = TRIFÁSICO



AMSC™ CONTROL AVANZADO DE SEGURIDAD MULTIFUNCIÓN

CONTROL TOTAL DEL EQUIPO

El Control avanzado de seguridad multifunción 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
- **DTSC** Control digital de temperatura
- **LCPU** Unidad de protección cal/corrosión

MSC™ CONTROL DE SEGURIDAD MULTIFUNCIÓN

El innovador MSC™ incluye las funciones: **IPSF, DTS, MLC, NCC, WHC, FPS, IASF, DRP, IBD, FCS, MCL, FLC, HBLS**

Las máquinas dotadas de esta tecnología son: **SML-C, IWD-H, PW-E100, IWD-E, GREEN JET 1010, GREEN JET 7510**

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



DIAD INYECCIÓN DIRECTA DETERGENTE Y ANTICAL

RESULTADOS EXCELENTES Y AHORRO.

La inyección directa de la mezcla deseada y precisa de antical y detergente garantiza una reducción del gasto de detergente, de las vibraciones mecánicas y del ruido relacionados con el sistema tradicional.

+Rendimiento

+
reducción
detergente

+
reducción
vibraciones
mecánicas

+
reducción
ruido



BENEFICIOS

- 01 Reducción del gasto de detergente, vibraciones mecánicas y ruidos debidos a los sistemas tradicionales.
- 02 Aumento del rendimiento del operario.
- 03 Prolongación de la vida útil de la bomba.



DISEÑO Y FUNCIONAMIENTO CIRCULAR

ABORDAR EL RETO DE LA SOSTENIBILIDAD

El gran compromiso con el Medio Ambiente se consigue mediante plástico reciclado, componentes reciclables y la reducción del consumo de combustible, energía y detergente.



BENEFICIOS

- 01 Inyección directa de detergente para evitar una aplicación excesiva.
- 02 Utilización de plástico reciclado y más del 90% de componentes reciclables.
- 03 Alta facilidad de mantenimiento para aumentar la vida útil del producto.
- 04 Materiales de alta calidad, robustos y duraderos.
- 05 FPS (Flooding Prevention System) que apaga la máquina en caso de daños hidráulicos.



DISPLAY DIGITAL DD

INTERACCIÓN INTUITIVA USUARIO-MÁQUINA.

La pantalla digital informa al operario sobre avisos y códigos de avería permitiendo ahorrar tiempo en la resolución de problemas y hace que los operarios vuelvan al trabajo. También puede confirmar la operatividad de la máquina antes de ponerla en marcha para que los empleados sepan que están limpiando según lo previsto.

Pantalla digital - informa al operario sobre avisos y códigos de avería, ahorrando tiempo en la resolución de problemas.

Pantalla digital - informa al operario sobre avisos y códigos de avería, ahorrando tiempo en la resolución de problemas.



**PLUS
VERSION
HTM
PW-E101**



**VALUE
VERSION**

Luces de advertencia
Las versiones Value están equipadas con leds para tenerlo todo bajo control.

BENEFICIOS

- 01 Mejora de la interfaz usuario - uso más intuitivo.
- 02 Fácil selección de la solución de limpieza más adecuada en función de la actividad de limpieza.



TODO TERRENO

FÁCIL DE MOVER

Fácil de mover sobre cualquier tipo de superficie.

Superficie industrial

Terreno irregular



BENEFICIOS

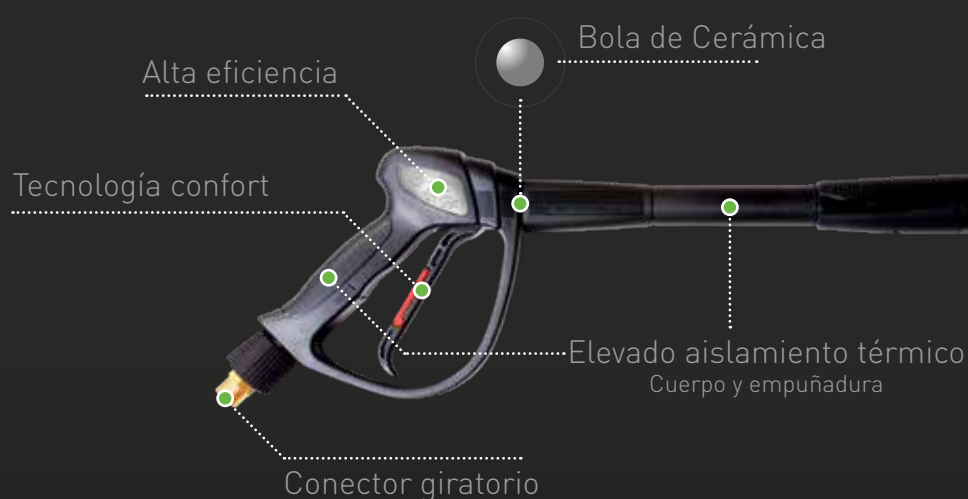
- 01 La versión de 3 ruedas ofrece perfecta maniobrabilidad en todas las superficies industriales.
- 02 La versión de 4 ruedas es fácil de manejar sobre cualquier tipo de superficie (cemento, terreno irregular, grava, etc.)



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.



COSTES DE MANTENIMIENTO REDUCIDOS

Cualquiera que sea la necesidad (mantenimiento y/o reparación), la disposición de las nuevas máquinas permite al operario acceder fácilmente a los componentes internos retirando la tapa.



BENEFICIOS

- 01 Fácil acceso a los componentes internos, ajustes y llenado para operaciones de mantenimiento y/o reparación.
- 02 La bomba, válvula y el motor son fácilmente accesibles para facilitar y agilizar las operaciones de mantenimiento y/o reparación.
- 03 Estructura robusta, muy resistente a los choques térmicos, a las condiciones climáticas y a la corrosión por 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.



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.



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

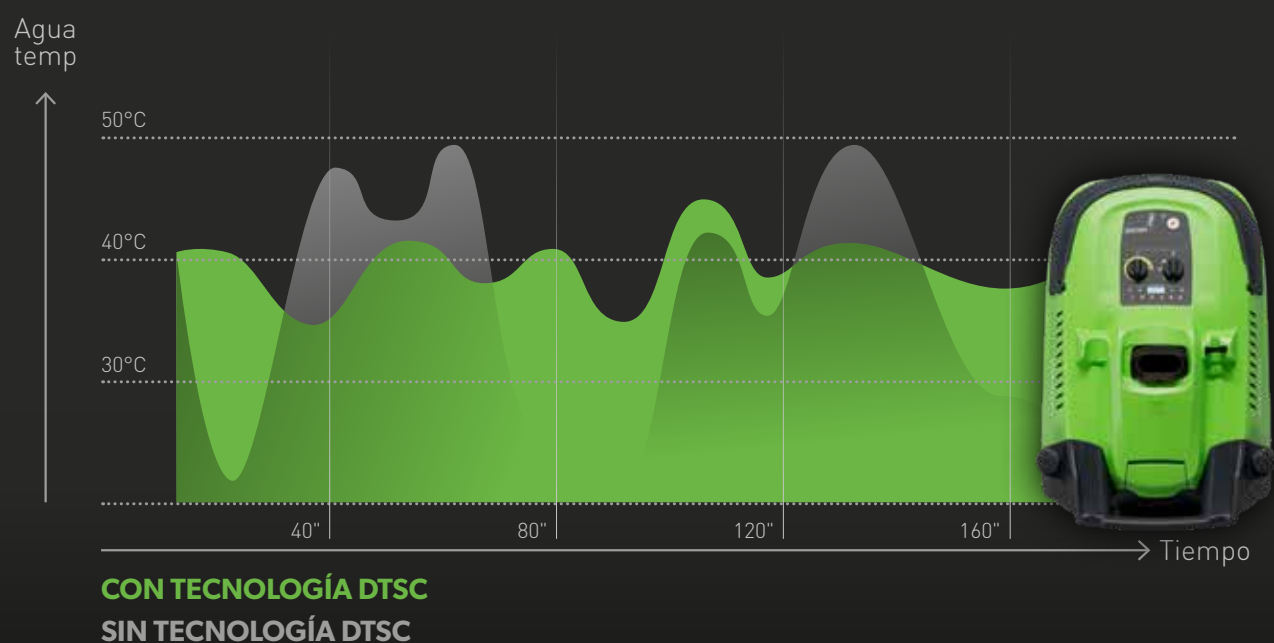
- 01 Componentes de gran tamaño para resistir a un uso más frecuente y pesado.
- 02 Cabezal de latón para una larga vida útil.
- 03 Los sellos dobles (alta / baja presión) y la cámara intermedia mantienen el sistema refrigerado y hacen recircular cualquier posible fuga causada por el desgaste de los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



DTSC™ CONTROL DIGITAL DE TEMPERATURA

TEMPERATURA CONSTANTE, AUMENTO DE AHORRO

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



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	230
PW-C22P	232
PW-C23P	234
PW-C21	236
PW-C25 / PW-C25 PLUS	238
PW-C45 PREMIUM	240
PW-C55 PREMIUM	242
PW-C85	244
ABSOLUTE-C	246
BENZ-C	248
DIESEL-C	250
FIRE BOX	252

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 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-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-C22P11508A M	PW-C22P11609AO 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



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)



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





IPC

BY TENNANT COMPANY

HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES - AGUA FRÍA

PW-C21

PRESIÓN

130÷160
bar

CAUDAL

540÷600
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

2,9
kW



CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL INMEDIATA - ITS

ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



BRICOLAJE Y JARDINERÍA



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 CON
REVESTIMIENTO CERÁMICO



PRESIÓN Y DETERGENTE
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	2,9	2,9
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	19,6	19,6

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: KTRI40632
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)





IPC

BY TENNANT COMPANY

HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES - AGUA FRÍA

PW-C25 / PW-C25 PLUS

PRESIÓN

150 bar

CAUDAL

540 l/h

POTENCIA ABSORBIDA

2,8 kW



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 IDAF94166	PW-C25P I1509P M 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	30	32,4

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40057
LANZA P580 Ø 1,20 GL



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





IPC

BY TENNANT COMPANY

HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES - AGUA FRÍA

PW-C45 PREMIUM

PRESIÓN

130÷190
bar

CAUDAL

500÷900
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

2,9÷4,9
kW

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



BRICOLAJE Y JARDINERÍA



INDUSTRIA PESADA



INNOVACIONES



G6000™
EMPUÑADURA
TECH EN
CERAMICA



MSC™
CONTROL DE
SEGURIDAD
MULTIFUNCIÓN



BOMBA
IPC

DETALLES



ASA PLEGABLE PARA
FACILITAR EL TRANSPORTE



DOTACIONES Y ACCESORIOS
DE FÁCIL ALCANCE EN LA
MÁQUINA



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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		PW-C45 DP1310P4 M IDAF40913	PW-C45 DP1708P4 M IDAF40914	PW-C45 DP1915P4 T IDAF40917
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-130/3-13	30-170/3-17	30-190/3-19
Caudal	l/h	300-600	400-500	450-900
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	2,9	3	4,9
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	40,1	40,2	47,3

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40087
LANZA INOX P70



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



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



CÓDIGO: UGLN49987
BOQUILLA DE ALTA
PRESIÓN 15045
(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 Ø1,5
(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]

CÓDIGO: LCPR40040
CABEZAL ESPUMA M22 1 l



OPCIÓN [2]

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





IPC

BY TENNANT COMPANY

HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES - AGUA FRÍA

PW-C55 PREMIUM

PRESIÓN

170÷250
bar

CAUDAL

900-1300
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

6,4÷8,4
kW

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



BRICOLAJE Y JARDINERÍA



INDUSTRIA PESADA



INNOVACIONES



G6000™
EMPUÑADURA
TECH EN
CERAMICA



MSC™
CONTROL DE
SEGURIDAD
MULTIFUNCIÓN



BOMBA
IPC

DETALLES



ASA PLEGABLE PARA
FACILITAR EL TRANSPORTE



PANEL DE MANDO
CON AVISO



KIT ENROLLADOR DE
MANGUERA OPCIONAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		PW-C55 DP 2117P T IDAF40926	PW-C55 DP 1721P T IDAF40927	PW-C55 DP 2021P T IDAF40928	PW-C55 DP 2515P T IDAF40929
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-210/3-21	30-170/3-17	30-200/3-20	30-250/3-25
Caudal	l/h	300-1000	300-1300	400-1300	450-900
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	opcional	baja presión	baja presión	baja presión	baja presión
Dimensiones (LxAxH)	cm	88x48x104	88x48x104	88x48x104	88x48x104
Peso	Kg	61	61	68,5	69

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]

CÓDIGO: LCPR40040
CABEZAL ESPUMA M22 1 l



OPCIÓN [2]

CÓDIGO: KTRI40527
KIT EYECTOR + P70 HYJET



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 2117)



CÓDIGO: LCPR14858
KIT ARENADO Ø 1,5
(PARA 2515)



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)





IPC

BY TENNANT COMPANY

HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – INDUSTRIALES – AGUA FRÍA

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 IDAF40832	PW-C85 D3515P T IDAF40827
Código			
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	40-200/4-20	350/35
Caudal	l/h	390-1800	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	111,3	110

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: KTRI40400
KIT ENROLLADOR DE
MANGUERA (PARA 2030)



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: KTRI40441
KIT DE MANTENIMIENTO
500H (PARA 2030)



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



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



MSCM
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

Código		IDROP ABSOLUTE-C S2041P T IDAF40349	IDROP ABSOLUTE-C S3521P T IDAF40350	IDROP ABSOLUTE-C S5015P T IDAF40351	IDROP ABSOLUTE-C S5022P T 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	180	178,4	184,6	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)**



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



CÓDIGO: TBAP40072
**KIT LIMPIA TUBERÍAS 10 m
(PARA 3521/5022)**



CÓDIGO: TBAP40073
**KIT LIMPIA TUBERÍAS 15 m
(PARA 3521/5022)**



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



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



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





IPC
BY TENNANT COMPANY

HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES AUTÓNOMAS – AGUA FRÍA

BENZ-C

MOTOR GASOLINA

PRESIÓN

180÷250
bar

CAUDAL

540÷1300
l/h

POTENCIA DEL MOTOR

6,5÷13
Hp



BENZ-C H1809 A



BENZ-C H1811P



BENZ-C H2515P P
BENZ-C H DL2515P P
BENZ-C L2216P P
BENZ-C L2021P P
BENZ-C L DL2217P P
BENZ-C L DL2021P P

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ VÁLVULA TERMOSTÁTICA - TSV
- ▶ CONTROL HIDRÁULICO DE LAS ACCELERACIÓN DEL MOTOR (MODELOS DL - 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



ACOPLAMIENTO FLEXIBLE ENTRE BOMBA Y MOTOR



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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		BENZ-C H1809 A IDAF41150	BENZ-C H1811P P IDAF41151	BENZ-C H2515P P IDAF41152	BENZ-C H DL2515P P IDAF41157	BENZ-C L2216P P IDAF41153	BENZ-C L2021P P IDAF41158	BENZ-C L DL2217P P IDAF41154	BENZ-C L DL2021P P IDAF41159
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	180/18	30-180/3-18	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	540	330-660	450-900	450-900	500-1000	400-1260	450-1000	450-1260
Temperatura máx. entrada agua	°C	50	50	50	50	50	50	50	50
Tipo de motor		Honda GX200 (gasolina)	Honda GX200 (gasolina)	Honda GX390 (gasolina)	Honda GX390 (gasolina)	Honda GX390 (gasolina)	Honda GX390 (gasolina)	Honda GX390 (gasolina)	Honda GX390 (gasolina)
Potencia del motor	HP	6,5	6,5	13	13	13	13	13	13
Velocidad del motor	rpm	3000	3000	3000	3000	1500	1500	1500	1500
Control remoto		BYP	BYP	BYP	BYP	BYP	BYP	BYP	BYP
Bomba/cabezal/pistones		axial/latón/inox	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	Baja presión
Dimensiones (LxAxH)	Cm	86x56x54	86x56x54	105x66x75	105x66x75	105x66x75	105x66x75	105x66x75	105x66x75
Peso	Kg	46	49,8	78,2	66	84	79	85	71,6
Acoplamiento Motor-bomba		directo	directo	directo	directo	caja de cambios	caja de cambios	caja de cambios	caja de cambios

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025
EMPUÑADURA G6000 + LANZA P330+M22



CÓDIGO: LCPR40013
LANZA INOX P70 + HY.JET



CÓDIGO: UGLN49988
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 1/4 25025 (PARA 1809)



CÓDIGO: UGLN49990
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 25034 (PARA 1811/2515)



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



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



CÓDIGO: TBAP40256
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 10 m 5/16"



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 1809/1811)



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



CÓDIGO: LCPR93177
LANZA TURBOTR16 Ø 1.30- (PARA 1809)



CÓDIGO: LCPR40008
LANZA TURBOP70 Ø035- (PARA 1811/2515)



CÓDIGO: LCPR40009
LANZA TURBOP70 Ø 035 - (PARA 1811/2515)



CÓDIGO: LCPR41973
LANZA TURBOP70 Ø 055 - (PARA 2216/2217)



CÓDIGO: LCPR88522
LANZA TURBOP70 Ø 065 - (PARA 2021)



CÓDIGO: TBAP40062
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 15 m



CÓDIGO: TBAP44379
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 20 m



CÓDIGO: KTRI40186
KIT ENROLLADOR DE MANGUERA



CÓDIGO: LCPR40040
CABEZAL ESPUMA 1 l



CÓDIGO: LCPR24393
SANDBLASTER KIT Ø 1,3 - (FOR 1809)



CÓDIGO: LCPR14858
KIT ARENADO Ø 1,4 (PARA 1811/2515)



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



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



CÓDIGO: LCLC49492
CAMPANA LIMPIA SUELOS 0,35 - (PARA 1809/1811)



CÓDIGO: LCLC49494
CAMPANA LIMPIA SUELOS 0,55 - (PARA 2021)





IPC
BY TENNANT COMPANY

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 + control de rpm	

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: LCPR40013
LANZA INOX P70 + HY.JET



CÓDIGO: UGLN49987
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 15045



CÓDIGO: TBAP40256
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



FIRE BOX

PRESIÓN

175÷200
bar

CAUDAL

1260 l/h

POTENCIA ABSORBIDA

0,3 kW



CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- RETARDO EN ENCENDIDO DE CALDERA - IBD

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

ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



INDUSTRIA PESADA



DETALLES



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



CUBIERTA Y CHASIS DE METAL PINTADO



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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		30M FIRE BOX CDVE49715	40M FIRE BOX CDVE49716	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	120x70x100	120x70x100	120x70x100
Peso	kg	102,3	118,8	118,8

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	256
PW-H10 PLUS	258
PW-H21 VALUE	260
PW-H21 PLUS	262
PW-H31	264
PW-H61	266
PW-H101 PLUS	268
PW-H101 HTM	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 ACCELERACIÓN DEL MOTOR (RS)	Reduce el número de revoluciones del motor cuando la maquina esta en By-pass

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 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
ESTABILIZADOR DE TEMPERATURA IPC (ATC)	Garantiza una temperatura estable en la caldera
CONTROL DIGITAL ESTABILIZADOR DE TEMPERATURA (DTSC)	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

MAINTENANCE CHECK LED (MCL)	This control device allerts you when maintenance is required (maintenance is scheduled every 200 hrs).
LED/PANTALLA DE CONTROL DE MANTENIMIENTO (MCLD)	Información detallada de mantenimiento (LED + PANTALLA)
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
INYECCIÓN DIRECTA DETERGENTE Y ANTICAL (DIAD)	Reducción del gasto de detergente vibraciones mecánicas y ruido relacionados con los sistemas tradicionales
SEÑALES LED DE ALTA LUMINOSIDAD (HBLS)	Led de señalización para mantener todo bajo control
INDICADOR LED DE ALCANCE DE LA TEMPERATURA DESEADA (TL)	Informa al operario cuando el agua alcanza la temperatura seleccionada.

TECNOLOGÍAS EXCLUSIVA

	PW-H10	PW-H21 VALUE	PW-H21 PLUS	PW-H31	PW-H61 VALUE	PW-H101 PLUS PW-H101 HTM	SKID FUEGO
							•
	•	•					
			•	•	•	•	
							•
			•	•	•	•	
			•	•	•	•	
			•	•	•	•	
							•
			•	•	•	•	
	•	•	•	•	•	•	•
			•	•	•	•	
		•	•	•	•		
						•	
						•	
			•	•	•	•	
						•	
					•	•	
			•	•	•	•	
						•	
			•	•	•	•	
				•	•	•	
			•	•	•	•	
						•	



IPC

BY TENNANT COMPANY

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

Código		PW-H10P I1408AO M 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	49,3

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025
EMPUÑADURA G6000 +
LANZA P330+M22



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



CÓDIGO: LCPR40040
CABEZAL ESPUMA M22 1 l



CÓDIGO: LCPR40011
LANZA TURBO M22 Ø 1,15



CÓDIGO: TBAP93872
MANGUERA ALTA
PRESIÓN 8 m



CÓDIGO: UGLN75421
BOQUILLA DE ALTA
PRESIÓN 1/4 1504



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





IPC

BY TENNANT COMPANY

HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES – AGUA CALIENTE

PW-H21 VALUE



PRESIÓN

135 bar

CAUDAL

500 l/h

POTENCIA ABSORBIDA

2,5
kW

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL INMEDIATA - ITS
- ▶ IGNICIÓN RETRASADA DE CALDERA - IBD
- ▶ ESTABILIZADOR DE TEMPERATURA IPC - ATC

ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



SUMINISTRO INDUSTRIAL



HO.RE.CA.



BRICOLAJE Y JARDINERÍA



INDUSTRIA



INNOVACIONES



CALDERA
IPC



CONSTRUCCION
MODULAR

DETALLES



GANCHO PARA ENROLLAR
CABLE ELÉCTRICO



RUEDAS DE GRAN DIÁMETRO
PARA FACILITAR LOS
DESPLAZAMIENTOS



BASE PARA FACILITAR LA
INCLINACIÓN DE LA MÁQUINA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		PW-H21 I1408P VALUE
Código		IDAC41589
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	135/13,5
Caudal	l/h	300-500
Temperatura salida agua	°C	máx.100
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	1-230-50/11,2
Potencia absorbida	kW	2,8
Polo motor/rpm		2-2.800
Control remoto		ITS
Bomba/cabezal/pistones		lineal/laton/revestimiento cerámico
Potencia térmica caldera	kW	34
Consumo de combustible	kg/h	2,8
Depósito combustible	l	20
Depósito detergente	l	-
Erogador detergente		baja presion
Dimensiones (LxAxH)	cm	80x61x85
Peso	kg	68,8

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPIP40032
**EMPUÑADURA B106 +EXT
 L.270 +M22 M**



CÓDIGO: LCPR40218
**LANZA CON BOQUILLA
 MULTI-REG 035 W**



CÓDIGO: TBAP40318
**MANGUERA DE ALTA
 PRESIÓN 1/ 4 8 m C/2
 IRVM22**



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: SPID24911
**LANZA CON CEPILLO
 ROTATIVO**



CÓDIGO: SPID24939
LANZA CON CEPILLO FIJO



CÓDIGO: LCPR24943
KIT ARENADO D.1,3



CÓDIGO: LCPR40040
CABEZAL ESPUMA M22 1 l



CÓDIGO: KTRI29377
KIT DE ALIMENTACIÓN



CÓDIGO: KTRI29366
**DISPOSITIVO EYECTOR
 SUMERGIDO**



CÓDIGO: RCIN10810
**CONECTORES MANGUERA
 M22**



CÓDIGO: KTRI40693
ENROLLAR DE MANGUERA



CÓDIGO: TBAP23853
KIT LIMPIA TUBERIAS 10 m



CÓDIGO: LCPR40011
**LANZA TURBO TTR-
 16+SF230 207B M22 1,15**



CÓDIGO: LCLC49492
**CAMPANA LIMPIA SUELOS
 Ø 0,35**





IPC

BY TENNANT COMPANY

HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES – AGUA CALIENTE

PW-H21 PLUS



PRESIÓN

160 bar

CAUDAL

600 l/h

POTENCIA ABSORBIDA

2,8
kW

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA - DTS
- ▶ IGNICIÓN RETRASADA DE CALDERA - IBD
- ▶ INTERRUPTOR INTELIGENTE PROPORCIONAL DE ENCENDIDO/APAGADO - IPSF
- ▶ CONTROL DE MICROPÉRDIDAS - MLC
- ▶ PROTECCIÓN CONTRA FUNCIONAMIENTO EN SECO - DRP
- ▶ CONTROL OBSTRUCCIÓN DE LA BOQUILLA - NCC
- ▶ CONTADOR HORAS DE TRABAJO - WHC
- ▶ LED CONTROL MANTENIMIENTO - MCL
- ▶ CONTROL NIVEL DE COMBUSTIBLE - FLC
- ▶ SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES - FPS
- ▶ SEÑALES LED DE ALTA LUMINOSIDAD - HBLs
- ▶ ESTABILIZADOR DE TEMPERATURA IPC - ATC



ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



SUMINISTRO INDUSTRIAL



HO.RE.CA.



BRICOLAJE Y JARDINERÍA



INDUSTRIA



INNOVACIONES



AMSC™
CONTROL AVANZADO
DE SEGURIDAD
MULTIFUNCIÓN



CALDERA
IPC



CONSTRUCCION
MODULAR

DETALLES



GANCHO PARA ENROLLAR
CABLE ELÉCTRICO



RUEDAS DE GRAN DIÁMETRO
PARA FACILITAR LOS
DESPLAZAMIENTOS



BASE PARA FACILITAR
LA INCLINACIÓN DE LA
MÁQUINA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		PW-H21 D1509P PLUS IDAC41592
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-160/3-16
Caudal	l/h	300-600
Temperatura salida agua	°C	30-100
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	1-230-50/12,8
Potencia absorbida	kW	2,8
Polo motor/rpm		2-2.800
Control remoto		DTS
Bomba/cabezal/pistones		lineal/latón/revestimiento cerámico
Potencia térmica caldera	kW	37
Consumo de combustible	kg/h	3,02
Depósito combustible	l	20
Depósito detergente	l	-
Erogador detergente		baja presion
Dimensiones (LxAxH)	cm	80x61x85
Peso	kg	81

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40017
**EMPUÑADURA MV 2009
+PROL.330 +M22 M**



CÓDIGO: LCPR40220
**LANZA P 220 - CABEZAL
I.JET2 030 G**



CÓDIGO: TBAP28305
**MANGUERA DE ALTA
PRESIÓN 1/ 4 8 m C/2
IRV- M22**



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: SPID24911
**LANZA CON CEPILLO
ROTATIVO**



CÓDIGO: SPID24939
LANZA CON CEPILLO FIJO



CÓDIGO: LCPR24943
KIT ARENADO D.1,3



CÓDIGO: LCPR40040
CABEZAL ESPUMA M22 1 l



CÓDIGO: KTRI29377
KIT DE ALIMENTACIÓN



CÓDIGO: KTRI29366
**DISPOSITIVO EYECTOR
SUMERGIDO**



CÓDIGO: RCIN10810
**CONECTORES MANGUERA
M22**



CÓDIGO: KTRI40693
ENROLLAR DE MANGUERA



CÓDIGO: TBAP23853
KIT LIMPIA TUBERIAS 10 m



CÓDIGO: LCPR40203
**LANZA TURBO TTR-
16+SF230 207B M22 1,15**



CÓDIGO: LCLC49492
**CAMPANA LIMPIA SUELOS
Ø 0,35**





IPC

BY TENNANT COMPANY

HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES – AGUA CALIENTE

PW-H31

PRESIÓN

130÷170
bar

CAUDAL

500÷800
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

2,7÷4,7
kW

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA - DTS
- ▶ INTERRUPTOR INTELIGENTE PROPORCIONAL DE ENCENDIDO/APAGADO - IPSF
- ▶ CONTROL DE MICROPÉRDIDAS - MLC
- ▶ PROTECCIÓN CONTRA FUNCIONAMIENTO EN SECO - DRP
- ▶ CONTROL OBSTRUCCIÓN DE LA BOQUILLA - NCC
- ▶ IGNICIÓN RETRASADA DE CALDERA - IBD
- ▶ SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES - FPS
- ▶ ESTABILIZADOR DE TEMPERATURA IPC - ATC
- ▶ UNIDAD DE PROTECCIÓN CAL / CORROSIÓN – LCPU (PARA 1310P4 M)



DEPÓSITO ANTICAL DE SERIE

ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



BRICOLAJE Y JARDINERÍA



INDUSTRIA PESADA



INNOVACIONES



AMSC™
CONTROL AVANZADO
DE SEGURIDAD
MULTIFUNCIÓN



CALDERA
IPC



TODO
TERRENO



CONSTRUCCION
MODULAR



BOMBA
IPC

DETALLES



PANEL DE CONTROL CON
INDICADORES LUMINOSOS



ACCESO SENCILLO A LOS
AJUSTES



ROBUSTO Y AMPLIO
DEPÓSITO Y ALMACENAJE DE
ACCESORIOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		PW-H31/4 D1310P4 M IDAC41553	PW-H31/4 D1708P4 M IDAC41554	PW-H31/4 D1713P T IDAC41555
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	40-130/4-13	40-170/4-17	40-170/4-17
Caudal	l/h	300-600	300-500	400-800
Temperatura salida agua	°C	30-110	30-110	30-110
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	1-230-50/12,6	1-230-50/12,9	3-400-50/8,8
Potencia absorbida	kW	2,8	2,8	4,3
Polo motor/rpm		4-1400	4-1400	2-2800
Control remoto		DTS	DTS	DTS
Bomba/cabezal/pistones		lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica
Potencia térmica caldera	kW	38	38	37,8
Consumo de combustible	Kg/h	3,2	3,2	3,2
Depósito combustible	l	18	18	18
Depósito detergente	l	-	-	-
Erogador detergente		baja presión	baja presión	baja presión
Dimensiones (LxAxH)	Cm	82x63x87	82x63x87	82x63x87
Peso	Kg	84	91	95

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40031
**EMPUÑADURA G4000
CON ESFERA CERÁMICA**



CÓDIGO: LCPR40013
LANZA INOX P70 + HYJET



CÓDIGO: TBAP28308
**MANGUERA DE ALTA
PRESIÓN 10 m**



CÓDIGO: UGLN49986
**BOQUILLA DE ALTA
PRESIÓN 1/4 1503
(PARA 1310/1713)**



CÓDIGO: UGLN75421
**BOQUILLA DE ALTA
PRESIÓN 1/4 15025
(PARA 1708)**



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: LCPR40214
**LANZA P70 + TPR255 Ø
0,30 - (PARA 1708)**



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



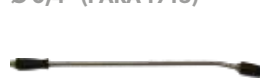
CÓDIGO: TBAP23853
KIT LIMPIA TUBERÍAS 10 m



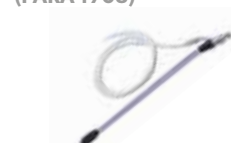
CÓDIGO: KTRI29366
**DISPOSITIVO EYECTOR
SUMERGIDO**



CÓDIGO: LCPR40103
**LANZA P70 + TPR255
Ø 0,4 - (PARA 1713)**



CÓDIGO: LCPR24943
**KIT ARENADO D.1,3 -
(PARA 1708)**



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



CÓDIGO: LCLC49492
**CAMPANA LIMPIA SUELOS
Ø 0,35**



CÓDIGO: KTRI40641
**KIT DE MANTENIMIENTO
500H (PARA 1713)**



CÓDIGO: KTRI40638
**KIT DE MANTENIMIENTO
500H (PARA 1310)**



CÓDIGO: KTRI40640
**KIT DE MANTENIMIENTO
500H (PARA 1708)**



CÓDIGO: LCPR00060
**CAMPANA LIMPIA SUELOS
D.500 mm**





IPC

BY TENNANT COMPANY

HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES – AGUA CALIENTE

PW-H61

PRESIÓN

180÷200
bar

CAUDAL

800÷1000
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

5÷6,4
kW

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA - DTS
- ▶ INTERRUPTOR INTELIGENTE PROPORCIONAL DE ENCENDIDO/APAGADO - IPSF
- ▶ CONTROL DE MICROPÉRDIDAS - MLC
- ▶ PROTECCIÓN CONTRA FUNCIONAMIENTO EN SECO - DRP
- ▶ CONTROL OBSTRUCCIÓN DE LA BOQUILLA - NCC
- ▶ IGNICIÓN RETRASADA DE CALDERA - IBD
- ▶ CONTADOR HORAS DE TRABAJO - WHC
- ▶ CONTROL DIGITAL ESTABILIZADOR DE TEMPERATURA - DTSC
- ▶ UNIDAD DE PROTECCIÓN CAL/CORROSIÓN - LCPU
- ▶ CONTROL NIVEL DE DESINCRUSTANTE - ALC
- ▶ CONTROL NIVEL DE COMBUSTIBLE - FLC
- ▶ LED CONTROL MANTENIMIENTO - MCL
- ▶ INDICADOR LED DE ALCANCE DE LA TEMPERATURA DESEADA - TL



DEPÓSITO ANTICAL DE SERIE

ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



BRICOLAJE Y JARDINERÍA



INDUSTRIA PESADA



INNOVACIONES



G6000™
EMPUÑADURA
TECH EN
CERAMICA



AMSC™
CONTROL AVANZADO
DE SEGURIDAD
MULTIFUNCIÓN



DIAD
INYECCIÓN DIRECTA
DETERGENTE Y
ANTICAL



M421
DESINCRUSTANTE



DISPLAY
DIGITAL
DD



TODO
TERRENO



BOMBA
IPC



CALDERA
IPC



CONSTRUCCION
MODULAR

DETALLES



PANEL DE CONTROL CON
INDICADORES LUMINOSOS.



FÁCIL ACCESO AL AJUSTE Y AL
LLENADO



NUEVO PLÁSTICO MÁS
RESISTENTE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		PW-H61/4 D1813P4 T IDAC41365	PW-H61/4 D2017P4 T IDAC41367
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-180/3-18	30-200/3-20
Caudal	l/h	450-800	500-1000
Temperatura salida agua	°C	30-110	30-110
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	3-400-50/10,2	3-400-50/13
Potencia absorbida	kW	5	6,4
Polo motor/rpm		4-1400	4-1400
Control remoto		DTS	DTS
Bomba/cabezal/pistones		lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica
Potencia térmica caldera	kW	70	≥70
Consumo de combustible	kg/h	5,8	7,38
Depósito combustible	l	25	25
Depósito detergente	l	22	22
Erogador detergente		alta presión	alta presión
Dimensiones (LxAxH)	cm	110x70x90	110x70x90
Peso	kg	125,4	148,8

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025
EMPUÑADURA G6000 +
LANZA P330+M22



CÓDIGO: LCPR40087
LANZA INOX P70



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



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



CÓDIGO: TBAP40308
MANGUERA DE ALTA
PRESIÓN 10 m (PARA 1813)



CÓDIGO: TBAP40309
MANGUERA ALTA
PRESIÓN 10 m (PARA
2017)



INCLUYE LÍQUIDO ANTICAL M401 (1KG)

ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: SPID24939
LANZA CON CEPILLO FIJO
P70



CÓDIGO: LCLC41140
CAMPANA LIMPIA SUELOS
DE INOX



CÓDIGO: LCLC49493
CAMPANA LIMPIA SUELOS
Ø 0,45 (PARA 1813/2017)



CÓDIGO: KTRI40235
KIT ENROLLADOR DE
MANGUERA



CÓDIGO: RCIN10810
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: TBAP23853
KIT LIMPIA TUBERÍAS 10 m
(PARA 1813)



CÓDIGO: TBAP24406
KIT LIMPIA TUBERÍAS 20 m
(PARA 2017)



CÓDIGO: LCPR40104
LANZA P70 + TPR255
Ø0,35 - (PARA 1813)



CÓDIGO: LCPR40135
LANZA P70 + TPR255
Ø0,45 - (PARA 2017)



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



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



CÓDIGO: PRCH40039
ANTICALCÁREO M421
1 Kg X 6



CÓDIGO: KTRI40642
KIT DE MANTENIMIENTO
500H (PARA 1813)



CÓDIGO: KTRI40646
KIT DE MANTENIMIENTO
500H (PARA 2017)



CÓDIGO: LCPR00060
CAMPANA LIMPIA SUELOS
D.500 mm



CÓDIGO: KTRI40669
KIT ENROLLADOR DE
MANGUERA A BORDO





IPC

BY TENNANT COMPANY

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PARADA TOTAL RETRASADA - DTS
- ▶ INTERRUPTOR INTELIGENTE AUTOMÁTICO DE APAGADO - IASF
- ▶ CONTROL DE MICROPÉRDIDAS - MLC
- ▶ PROTECCIÓN CONTRA FUNCIONAMIENTO EN SECO - DRP
- ▶ CONTROL OBSTRUCCIÓN DE LA BOQUILLA - NCC
- ▶ IGNICIÓN RETRASADA DE CALDERA - IBD
- ▶ CONTADOR HORAS DE TRABAJO - WHC
- ▶ SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES - FPS
- ▶ CONTROL NIVEL DE COMBUSTIBLE - FLC
- ▶ UNIDAD DE PROTECCIÓN CAL/CORROSIÓN - LCPU
- ▶ CONTROL NIVEL DE DESINCRUSTANTE - ALC
- ▶ CONTROL DIGITAL ESTABILIZADOR DE TEMPERATURA - DTSC
- ▶ LED CONTROL MANTENIMIENTO - MCL
- ▶ SISTEMA INFRARROJO DE CONTROL DE LLAMA - FCS
- ▶ INDICADOR LED DE ALCANCE DE LA TEMPERATURA DESEADA - TL

ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



INDUSTRIA PESADA



HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES – AGUA CALIENTE

PW-H101 PLUS

PRESIÓN

200÷250
bar

CAUDAL

900÷1300
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

7,7÷8,5
kW



DEPÓSITO ANTICAL DE SERIE

INNOVACIONES



66000™
EMPUÑADURA
TECH EN
CERAMICA



AMSC™
CONTROL AVANZADO
DE SEGURIDAD
MULTIFUNCIÓN



BOMBA
IPC



CONSTRUCCION
MODULAR



DISPLAY
DIGITAL
DD



TODO
TERRENO



DIAD
INYECCIÓN DIRECTA
DETERGENTE Y
ANTICAL



CALDERA
IPC



M421
DESINCRUSTANTE

DETALLES



PANEL DE CONTROL CON
INDICADORES LUMINOSOS
AND DISPLAY



FÁCIL ACCESO AL AJUSTE Y AL
LLENADO



LA CALDERA SE PUEDE ABRIR
POR LA PARTE SUPERIOR
PARA FACILITAR LA LIMPIEZA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		PW-H101/4P D2021P T IDAC41391	PW-H101/4P D2515P T IDAC41392
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-200	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	3-400-50/15,9	3-400-50/15
Potencia absorbida	kW	8,1	7,5
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	167	162,4

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025
EMPUÑADURA G6000 +
LANZA P330+M22



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: TBAP40256
MANGUERA DE ALTA
PRESIÓN 10 m
(PARA 2021)



CÓDIGO: TBAP25324
MANGUERA DE ALTA
PRESIÓN 10 M



INCLUYE LÍQUIDO ANTICAL M401 (1KG)

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: TBAP24406
KIT LIMPIA TUBERÍAS 20 m
(PARA 2021)



CÓDIGO: LCPR40103
LANZA P70 + TPR255
Ø0,4 - (PARA 2515)



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



CÓDIGO: LCPR29363
LANZA PARA VAPOR P70



CÓDIGO: KTRI40341
KIT ENROLLADOR DE
MANGUERA



CÓDIGO: PRCH40039
ANTICALCÁREO M42
1 Kg X 6



CÓDIGO: KTRI40647
KIT DE MANTENIMIENTO
500H (PARA 2021)



CÓDIGO: KTRI40648
KIT DE MANTENIMIENTO
500H (PARA 2515)



CÓDIGO: LCPR00060
CAMPANA LIMPIA SUELOS
D.500 mm



CÓDIGO: KTRI40669
KIT ENROLLADOR DE
MANGUERA A BORDO





IPC

BY TENNANT COMPANY

HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – PROFESIONALES – AGUA CALIENTE

PW-H101 HTM

PRESIÓN

200 bar

CAUDAL

900 l/h

POTENCIA ABSORBIDA

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
- ▶ IGNICIÓN RETRASADA 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

ÁREAS DE EMPLEO

AGRICULTURA/GANADERÍA



AUTOMOCIÓN



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



RETAIL



LOGÍSTICA Y TRANSPORTE



INDUSTRIA



SECTOR PÚBLICO



GESTIÓN DE RESIDUOS



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

(CON RUEDAS ANTIMARCAS / 3 RUEDAS)

INNOVACIONES



G6000™
EMPUÑADURA
TECH EN
CERAMICA



AMSC™
CONTROL AVANZADO
DE SEGURIDAD
MULTIFUNCIÓN



BOMBA
IPC



CALDERA
IPC



M421
DESINCRUSTANTE



CONSTRUCCIÓN
MODULAR



TODO
TERRENO



DISPLAY
DIGITAL
DD

DETALLES



LA LUZ DE ADVERTENCIA
INFORMA CUANDO LA
TEMPERATURA ESTÁ ENTRE
90-100°C



VÁLVULA DE DESCARGA
REGULADORA DE PRESIÓN DE
ACCIONAMIENTO ROSCADO.



COMPLETO CON RUEDAS
QUE ANTIMARCAS PARA
SUPERFICIES PLANAS.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

3 RUEDAS

PW-H101 HT D2015P T

IDAC41394

Código		
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	7,7
Depósito combustible	l	25
Depósito detergente	l	22
Erogador detergente		alta presión
Dimensiones (LxAxH)	cm	110x70x90
Peso	Kg	140

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025
EMPUÑADURA G6000
CON ESFERA CERÁMICA



CÓDIGO: LCPR40191
LANZA DOBLE 70 cm



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: RCIN10810
CONECTORES MANGUERA
M22



CÓDIGO: PRCH40039
ANTICALCÁREO M421
1 Kg x 6 BOTELLAS



CÓDIGO: KTRI40568
KIT DE MANTENIMIENTO
500H



CÓDIGO: LCLC40027
CAMPANA LIMPIA SUELOS
D. 500 mm



CÓDIGO: UGLN49988
BOQUILLA DE ALTA
PRESIÓN 1/4 25025



CÓDIGO: KTRI40669
KIT ENROLLADOR DE
MANGUERA A BORDO



CAMPANA SIN BOQUILLA.
UTILIZAR CON 2 UGLN49988
QUE DEBEN PEDIRSE POR
SEPARADO

SKID FUEGO

MOTOR ENDOTÉRMICO

PRESIÓN

180 bar

CAUDAL

1080 l/h

POTENCIA DEL MOTOR

13 Hp **MOTOR DE GASOLINA**

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ BY-PASS - BYP
- ▶ CONTROL DE LAS ACELERACIÓN DEL MOTOR - RS
- ▶ RETARDO EN ENCENDIDO DE CALDERA - IBD
- ▶ VÁLVULA TERMOSTÁTICA - TSV

ÁREAS DE EMPLEO

AUTOMOCIÓN



AGRICULTURA



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR PÚBLICO



INDUSTRIA PESADA



MOTOR DE GASOLINA

INNOVACIONES



G6000™
EMPUÑADURA
TECH EN
CERAMICA



M421
DESINCRUSTANTE



BOMBA
IPC

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		GX390K1 LK-E-OH 12V (gasolina)
Potencia del motor	Hp	13
Velocidad de motor	r.p.m.	1800
Control remoto		BYP
Bomba/cabezal/pistones		Lineal/latón/cerámica
Potencia térmica caldera	kW	67
Consumo de combustible	kg/h	5,2
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 +
LANZA P330+M22**



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: PRCH40039
**ANTICALCÁREO M421
1 Kg X6**



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**





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

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
	•	•	•	•
	•	•		•
		•		•
	•	•		•
				•
	•	•		
	•	•		
				•
				•
				•
				•
				•
	•	•	•	



IPC

BY TENNANT COMPANY

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
CERÁMICA



MSCT™
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-C D1310P M	MLC-C D1915P T	MLC-C D2117P 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	300-600	450-900	480-1000
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	5,1	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	37,5	45,2	56,7

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025
EMPUÑADURA G6000 +
LANZA P330+M22



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: TBAP40256
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





IPC

BY TENNANT COMPANY

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
CERÁMICA



MSCT™
CONTROL DE
SEGURIDAD
MULTIFUNCIÓN



CALDERA
IPC

DETALLES



ACCESO SENCILLO A TODOS
LOS COMPONENTES DE LA
MÁQUINA PARA SIMPLIFICAR
EL MANTENIMIENTO



FILTRO DE ALTA CAPACIDAD
EN ENTRADA DE AGUA



LA VÁLVULA DE BY-PASS
INCORPORA 1 PLACA DE SOPORTE
DE METAL PARA PROTEGERLA
DEL ESTRÉS MECÁNICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		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/cabeza/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: TBAP40486
**MANGUERA DE ALTA PRESIÓN
10 m (PARA 1310/1813/1915)**



CÓDIGO: TBAP40256
**MANGUERA ALTA PRESIÓN
(PARA 2117)**



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



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



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	3-400-50/10	3-400-50/14,1	3-400-50/13,2
Potencia absorbida	kW	5,3	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	91,9	91,6
Acoplamiento Motor-bomba		Acoplamiento elástico	Acoplamiento elástico	Acoplamiento elástico

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025
EMPUÑADURA G6000 +
LANZA P330+M22



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)





IPC

BY TENNANT COMPANY

HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN – ESTACIONARIAS - AGUA FRÍA

SML-C

PRESIÓN

100÷200
bar

CAUDAL

1260÷1800
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

6,3÷8,1
kW



CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

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

ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE

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

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 D2021P T
Código		IDAF40370	IDAF40372
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	100/10	200/20
Caudal	l/h	1800	1260
Temperatura máx. entrada agua	°C	50	50
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	3-400-50/12,8	3-400-50/15,5
Potencia absorbida	kW	6,3	8,1
Polo motor/rpm		4-1400	4-1400
Control remoto		DTS	DTS
Bomba/cabezal/pistones		lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica
Conexión motobomba		conexión flexible	conexión flexible
Depósito detergente	l	opcional (2x25 l)	opcional (2x25 l)
Erogador detergente		alta presión	alta presión
Dimensiones (LxAxH)	cm	93x44x44	93x44x44
Peso	kg	80	120

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025
**EMPUÑADURA G6000 +
LANZA P330+M22**



CÓDIGO: LCPR40159
LANZA INOX P70 0°



CÓDIGO: UGLN02317
**BOQUILLA DE ALTA
PRESIÓN ¼ 2515
(PARA 1030)**



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**





IPC

BY TENNANT COMPANY

HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - ESTACIONARIAS - AGUA CALIENTE

IWD-H

PRESIÓN

150÷200
bar

CAUDAL

900÷1260
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

6,5÷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



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 D1615PI T	IWD-H D1618PI T	IWD-H D2015PI T	IWD-H D1521PI T	IWD-H D2021PI T
Código		IDAC48037	IDAC48038	IDAC48039	IDAC48040	IDAC48041
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	160/16	165/16,5	200/20	150/15	200/20
Caudal	l/h	900	1080	900	1260	1260
Temperatura máx. salida agua	°C	30-120	30-120	30-120	30-120	30-145
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	3-400-50/10,5	3-400-50/13	3-400-50/14	3-400-50/13	3-400-50/16
Potencia absorbida	kW	6,5	7,2	7,2	7,2	9,5
Polo motor/rpm		4-1400	4-1400	4-1400	4-1400	4-1400
Control remoto		DTS	DTS	DTS	DTS	DTS
Potencia térmica caldera	kW	67	88	88	88	88
Consumo de combustible	l/h	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)
Depósito detergente	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
Depósito descalcificador	l	2	2	2	2	2
Bomba/cabezal/pistones		lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica	lineal/latón/cerámica
Dimensiones (LxAxH)	cm	122x60x75	122x60x75	122x60x75	122x60x75	122x60x75
Peso	kg	185,6	190	186	185,6	207,8

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025
EMPUÑADURA G6000



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



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



CÓDIGO: UGLN49993
BOQUILLA DE ALTA
PRESIÓN 1/4 25055
(PARA 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 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 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 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: KTRI49930
KIT RETENES AGUA CALIENTE
(PARA 1615/2015/1521/2021)



CÓDIGO: KTRI49931
KIT RETENES AGUA CALIENTE
(PARA 1618)



CÓDIGO: LCPR40040
CABEZAL ESPUMA M22 1L





HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN CALDERA ELÉCTRICA AGUA CALIENTE

PW-E101	290
----------------	-----

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



IPC

BY TENNANT COMPANY

HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - AGUA CALIENTE

PW-E101

CALDERA ELÉCTRICA

PRESIÓN

170
bar

CAUDAL

600÷720
l/h

POTENCIA ABSORBIDA

16÷37,5
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 QUÍMICO - CLC
- ▶ SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES - FPS
- ▶ LED CONTROL MANTENIMIENTO - MCL

- 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
CERÁMICA



AMSC™
CONTROL AVANZADO
DE SEGURIDAD
MULTIFUNCIÓN



BOMBA
IPC



DISPLAY
DIGITAL
DD



CALDERA
IPC



CONSTRUCCIÓN
MODULAR



TODO
TERRENO



DISEÑO Y
FUNCIONAMIENTO
CIRCULAR

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-E101 D1710 P12 T	PW-E101 D1710P17 T	PW-E101 D1712 P24 T	PW-E101 D1712 P36 T
Código		IDAC41400	IDAC41630	IDAC41401	IDAC41403
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-170/3-17	30-170/3-17	30-170/3-17	30-170/3-17
Caudal	l/h	450-600	450-600	450-720	450-720
Temperatura máx. salida agua	°C	80	80	80	80
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	3-400-50/24,7	3-400-50/31	3-400-50/41,8	3-400-50/55,9
Potencia absorbida	kW	16	20,8	28,2	37,2
Polo motor/rpm		4-1400	4-1400	4-1400	4-1400
Control remoto		DTS	DTS	DTS	DTS
Bomba/cabezal/pistones		lpc Lineal/latón/cerámica	lpc Lineal/latón/cerámica	lpc Lineal/latón/cerámica	lpc Lineal/latón/cerámica
Potencia térmica caldera	kW	12	17	24	36
Depósito antical	l	25	25	25	25
Depósito detergente	l	22	22	22	22
Salida detergente		alta presión	alta presión	alta presión	alta presión
Dimensiones (LxAxH)	cm	110x70x90	110x70x90	110x70x90	110x70x90
Peso	Kg	126,2	126,2	125,2	129,6

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025
EMPUÑADURA G6000 +
LANZA P330+M22



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/17KW)



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





IPC

BY TENNANT COMPANY

HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - AGUA CALIENTE

IWD-E

CALDERA ELÉCTRICA

PRESIÓN

170

bar

CAUDAL

600÷720

l/h

POTENCIA ABSORBIDA

16,3÷36

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 QUÍMICO - 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
CERÁMICA



BOMBA
IPC



MSCTM
CONTROL DE
SEGURIDAD
MULTIFUNCIÓN

DETALLES



MEDIDOR DE PRESIÓN PROFESIONAL QUE GARANTIZA UN CONTROL CONSTANTE DE LA PRESIÓN DE TRABAJO.



ESTRUCTURA ROBUSTA DE ACERO INOXIDABLE



CALDERA 3 ETAPAS DE ALTA EFICIENCIA DE ACERO INOXIDABLE AISI 316

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		IWD-E D1710 P12 T	IWD-E D1712 P24 T	IWD-E D1712 P36 T
Código		IDAC41134	IDAC41135	IDAC41136
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	40-170/3-17	40-170/3-17	40-170/3-17
Caudal	l/h	450-600	450-720	450-720
Temperatura máx. salida agua	°C	70	80	80
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	3-400-50/27	3-400-50/44	3-400-50/53,1
Potencia absorbida	kW	17,3	29,5	35,8
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	6	6	6
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	153,8

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



CÓDIGO: KTRI37674
KIT ENROLLADOR DE
MANGUERA



CÓDIGO: KTRI28935
KIT SOPORTE DE LANZA





SISTEMA HERBICIDA POR AGUA CALIENTE

GREEN JET 7006	296
-----------------------	-----

GREEN JET 1010	298
-----------------------	-----



IPC

BY TENNANT COMPANY

SISTEMA HERBICIDA POR AGUA CALIENTE

GREEN JET 7006

PRESIÓN

70 bar

CAUDAL

360 l/h

POTENCIA ABSORBIDA

1,5 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
- ▶ CONTROL DE MICROPÉRDIDAS - MLC

ÁREAS DE EMPLEO

AGRICULTURA



TRABAJOS PÚBLICOS



SECTOR PÚBLICO



BRICOLAJE Y JARDINERÍA



INNOVACIONES



CONSTRUCCION MODULAR



MSCTM CONTROL DE SEGURIDAD MULTIFUNCIÓN



CALDERA IPC



M421 DESINCRUSTANTE

DETALLES



RUEDAS DE GRAN DIÁMETRO PARA FACILITAR LOS DESPLAZAMIENTOS.



COMPARTIMENTO PARA ALMACENAMIENTO DE ACCESORIOS



DEPÓSITO GRANDE Y RESISTENTE DE MATERIAL PLÁSTICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GREEN JET 7006 M

Código	IDAC41539	
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	70/7,0
Caudal	l/h	360
Temperatura máx. agua	°C	~100 Temperatura constante
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz	1-230-50
Potencia absorbida máx.	kW	1,5
Potencia motor	rpm	4-1400
Control remoto	DTS	
Bomba	Bomba IPC/ latón/ cerámica	
Potencia térmica caldera	kW	40
Consumo de combustible	Kg/h	3,2
Depósito combustible	l	18
Depósito antical	l	2
Dimensiones (LxAxH)	cm	82x63x87
Peso	kg	99,5

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: IPPR40025
EMPUÑADURA G6000 +
LANZA P330+M22



CÓDIGO: LCPR40037
LANZA GALVANIZADA
P50 B



CÓDIGO: UGLN49985
BOQUILLA 1/4 1503



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



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



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: PRCH40039
ANTICALCÁREO M421
1 KG X 6





IPC

BY TENNANT COMPANY

SISTEMA HERBICIDA POR AGUA CALIENTE

GREEN JET 1010

PRESIÓN

8

bar

CAUDAL

600

l/h

POTENCIA ABSORBIDA

0,77

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	0,77
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	6,2
Depósito combustible	l	18
Depósito antical	l	2
Dimensiones (LxAxH)	cm	83x109x100
Peso	Kg	142,3

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
1 Kg X 6





GENERADORES DE VAPOR

ÁREAS DE EMPLEO	302
-----------------	-----

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS	304
----------------------------	-----

SG-10	306
-------	-----

SG-30	308
-------	-----

SG-48	310
-------	-----

SG-50	312
-------	-----

SG-55	314
-------	-----

AUTOMOCIÓN



LAVADO DE COCHES

- ▶ DESENGRASE Y ELIMINACIÓN DE CERA EXTERNA
- ▶ LIMPIEZA INTERIOR PROFUNDA DE ASIENTOS, ALFOMBRILLAS Y TECHOS
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE TUBO DE AIRE ACONDICIONADO

TALLERES

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

ALQUILER/CONCESIONARIOS DE COCHES

- ▶ DESENGRASE Y ELIMINACIÓN DE CERA EXTERNA
- ▶ LIMPIEZA INTERIOR PROFUNDA DE ASIENTOS, ALFOMBRILLAS Y TECHOS
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE TUBO DE AIRE ACONDICIONADO

HORECA



HOTELES

- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE HABITACIONES
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE CUARTOS DE BAÑO
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE ALFOMBRAS, ALMOHADAS, CORTINAS Y ELIMINACIÓN DE OLORES

RESTAURANTES

- ▶ LIMPIEZA DE MOQUETAS Y MUEBLES
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE CUARTOS DE BAÑO
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA Y DIARIA DE COCINAS

CATERING

- ▶ LIMPIEZA DE MÁQUINAS PARA PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE CUARTOS DE BAÑO
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA Y DIARIA

INDUSTRIA ALIMENTARIA Y MINORISTAS



PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS

- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE MAQUINARIA Y MUEBLES
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE CINTAS TRANSPORTADORAS
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE BANDEJAS Y RECIPIENTES

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE ALIMENTOS

- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE CAMIONES Y FURGONETAS
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE ZONAS DE ALMACENAMIENTO

VITRINAS EXPOSITORAS PARA ALIMENTOS

- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE EXPOSITORES REFRIGERADOS
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE VIDRIOS Y MOSTRADORES

ÁREAS PÚBLICAS GRANDES



ESCUELAS

- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE ÁREAS COMUNES
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE ASEOS Y CONTROL DE OLORES
- ▶ LIMPIEZA DIARIA / PROFUNDA DE RESTAURANTES / COCINAS

AEROPUERTOS

- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE ÁREAS COMUNES
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE ASEOS Y CONTROL DE OLORES
- ▶ LIMPIEZA DIARIA/PROFUNDA DE RESTAURANTES/COCINAS

TERMINALES PORTUARIOS Y DE AUTOBUSES/ESTACIONES DE TRENES/METROS

- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE ÁREAS COMUNES
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA DE ASEOS Y CONTROL DE OLORES
- ▶ LIMPIEZA DIARIA / PROFUNDA DE RESTAURANTES / COCINAS

POTENCIA CALDERA

Calderas de vapor diseñadas para garantizar el mejor rendimiento energético, la protección de los componentes contra cal y corrosión. Las calderas IPC cumplen con la PED (Directiva de Equipos a Presión) que regula la fabricación de equipos a presión.

ANTI-ÁCAROS

El vapor seco saturado de nuestras máquinas (para una temperatura de 140-160 °C dentro de la caldera) asegura una desinfección eficiente. Es muy útil para la limpieza y sanificación de las camas.

FILTRO DE ALTAS PRESTACIONES

Un filtro especial de acero inoxidable que mantiene limpios los circuitos de la máquina y los accesorios de las impurezas y de la cal.

ASPIRACIÓN

Disponible en algunos modelos como una integración al vapor. Gran rendimiento de aspiración tanto en textiles como en superficies duras, puede aspirar polvo y líquidos.

APAGADO AUTOMÁTICO

Este sistema desactiva automáticamente todas las funciones de la máquina cuando la presión es inferior a 2,5bar.

SEGURIDAD

Nuestros productos están protegidos contra las altas temperaturas y los paneles eléctricos están protegidos contra la humedad y la infiltración. La máxima seguridad está garantizada por un sistema de protección contra descargas accidentales de vapor.

ERGONOMÍA

Dispositivos que hacen que el producto sea muy funcional gracias a componentes intuitivos, silenciosos, cómodos y fáciles de usar.

MANGUERAS RESISTENTES

Mangueras diseñadas para resistir el uso pesado o las fuerzas de torsión.

DURACIÓN

Calderas, calentadores, bombas y componentes electrónicos de alta calidad. Juntas y válvulas de acero inoxidable o latón, dispositivo anti-golpes de plástico de espesor grueso.

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

	SG-10	SG-30	SG-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
- 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

Código		SG-10 S 6008 M 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	1-230-50
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	45x28x31
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



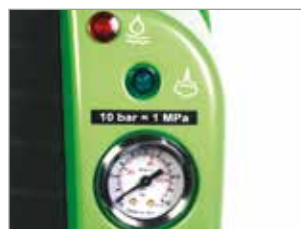
ÁREAS COMUNES AMPLIAS



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
Potencia caldera	kW	3,4
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	16,6

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
(5 BOLSAS)



SG-48

PRESIÓN DE
FUNCIONAMIENTO

8 bar

CAUDAL VAPOR

100 g/min

POTENCIA ABSORBIDA

3,5 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
Potencia caldera	kW	3,4
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	38

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

CODE: TTRT40000
LANZA GIRATORIA



CODE: TBFX40013
MANGUERA SOLO VAPOR 6 m



ACCESORIOS PARA LIMPIEZA DE BARRILES



IPC
BY TENNANT COMPANY

GENERADORES DE VAPOR

SG-50

PRESIÓN DE
FUNCIONAMIENTO

5÷7
bar

CAUDAL VAPOR

100÷140
g/min

POTENCIA ABSORBIDA

3,5÷7,1
kW

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ CALDERA POTENTE
- ▶ ANTI-ÁCAROS
- ▶ FILTRO DE ALTAS PRESTACIONES
- ▶ APAGADO AUTOMÁTICO
- ▶ SEGURIDAD
- ▶ ERGONOMÍA
- ▶ MANGUERA RESISTENTE
- ▶ DURACIÓN
- ▶ FILTRO RESISTENTE
- ▶ ASPIRACIÓN POTENTE

ÁREAS DE EMPLEO

MOST FREQUENTLY USE

SANIDAD



INDUSTRIA ALIMENTARIA



MINORISTAS



TRANSPORTE



INDUSTRIA



EDUCACIÓN



BODEGAS



HORECA



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.



CARRO Y ASPIRADOR INTEGRADO PARA FACILITAR MANIOBRABILIDAD Y TRANSPORTE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		SG-50 S 5010 M	SG-50 S 5014 T
Código		GNVA40068	GNVA40069
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	2,5-5/0,25-0,5	4,5-7/0,45-0,7
Caudal de vapor	g/min	0-100	0-140
Temperatura máx. de vapor	°C	160	160
Tiempo de arranque	min.	~ 5	~ 5
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz	1-230-50/15	3-400-50/10,7
Potencia aspiración	kW	1,1	1,1
Potencia absorción máx.	kW	3,5	7,1
Volumen de la caldera	l	4 (llenado automático)	5
Depósito llenado de agua	l	6	6
Depósito de detergente	l	6	6
Dimensiones (LxAxH)	cm	109x40x107	109x40x107
Peso	kg	53,6	57,1

ESTÁNDAR (VAPOR Y ASPIRACIÓN)

CÓDIGO: IPIP40004

ASA + MANGUERA
VAPOR/ASPIRACIÓN 5 m



CÓDIGO: KTRI40277

KIT ACCESORIOS *



COMPONENTES INCLUIDOS EN EL KIT KTRI40277*

CÓDIGO: SPPV45770

CEPILLO
MULTIUSO PARA
SUELOS



CÓDIGO: SPPV45762

BOQUILLA DE
INYECCIÓN/
EXTRACCIÓN



CÓDIGO: SPPV45769

BOQUILLA DE
SECADO LANZA
DE VAPOR
UNIVERSAL



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



ACCESORIOS OPCIONALES:

CÓDIGO: IPIP45815

ASA + MANGUERA
VAPOR 5 m



CÓDIGO: KTRI40275

KIT DE ACCESORIOS SÓLO
VAPOR



CÓDIGO: SPPV40083

CEPILLO RECTANGULAR
MULTIUSOS L=21 cm
(PARA UTILIZAR CON IPIP45815 +
MPVR45785)



CÓDIGO: SPPV40084

BOQUILLA DE CONTACTO
DE VAPOR



CÓDIGO: SPPV40079

MOPA VAPOR BÁSICA



CÓDIGO: SPPV40080

MOPA VAPOR
ERGONÓMICA



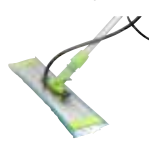
CÓDIGO: FRAN01859

1 PAÑO MICROFIBRA (PARA
UTILIZAR CON LAS MOPAS VAPOR
SPPV40079/40080)



CÓDIGO: FRAN01860

10 PAÑOS MICROFIBRA
(PARA UTILIZAR CON LAS MOPAS
VAPOR SPPV40079/40080)



CÓDIGO: PANN00125

1 PAÑO DE MICROFIBRA
L=20 cm (PARA USAR CON
CEPILLO RECTANGULAR MULTIUSOS
SPPV40083)



CÓDIGO: PANN00138

10 PAÑOS DE MICROFIBRA
L=20 cm (PARA USAR CON
CEPILLO RECTANGULAR MULTIUSOS
SPPV40083)



CÓDIGO: PANN00136

1 PAÑO DE MICROFIBRA
20X3 cm (PARA UTILIZAR CON
BOQUILLA DE CONTACTO DE VAPOR
SPPV40084)



CÓDIGO: PANN00139

10 PAÑOS DE MICROFIBRA
20X3 cm (PARA UTILIZAR CON
BOQUILLA DE CONTACTO DE VAPOR
SPPV40084)



COMPONENTES 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



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	59,5

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: AZMC40024
LLAVE PARA MANTENIMIENTO



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



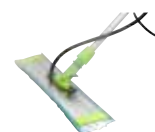
CÓDIGO: SPPV40069
CEPILLO REDONDO POLIÉSTER Ø40 mm



CÓDIGO: SPPV40070
CEPILLO REDONDO INOX Ø40 mm



CÓDIGO: SPPV40058
PAÑO MICROFIBRA



CÓDIGO: SPPV40073
CEPILLO PARA BOQUILLA INYECCIÓN/EXTRACCIÓN



CÓDIGO: SPPV40072
BOQUILLA INYECCIÓN/EXTRACCIÓN



CODE: TTRT40000
CABEZAL GIRATORIO



CODE: TBFX40013
MANGUERA SOLO VAPOR 6 m



ACCESORIOS PARA LIMPIEZA INTERIOR DE COCHES

ACCESORIOS PARA LIMPIEZA DE BARRILES

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



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 (PARA USAR CON IPIP45815 Y IPIP40003)



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

319



IPC

BY TENNANT COMPANY

NEBULIZADORES

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 LT S.50SF	NEBULIZADORES LT X.50	NEBULIZADORES LT X S.50SF
Código		NBNB00070	NBNB00103	NBNB00105
Depósito	l	50	50	50
Lanza	mm	1000	1000	1000
Manguera/longitud		Goma/8 m	Rilsan/10 m	Goma/8 m
Material depósito		Acero pintado	Inoxidable	Inoxidable
Espuma		Sí	No	Sí



SISTEMA DE LIMPIEZA CON AGUA PURA

ÁREAS DE EMPLEO	322
CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS	324
HPB HIGH PURE	325
HPE HIGH PURE	326
HPG HIGH PURE	327

CONSTRUCCIÓN



RENOVACIÓN

- LIMPIEZA DE CRISTALES

EDIFICIOS

- LIMPIEZA DE CRISTALES
- LIMPIEZA DE ESCAPARATES

FÁBRICAS DE HORMIGÓN

- LIMPIEZA DE CRISTALES

ENERGÍA RENOVABLE



PANELES FOTOVOLTAICOS

- LAVADO Y ENJUAGUE DE PANELES SOLARES

TURBINAS DE VIENTO

- LAVADO Y ENJUAGUE DE ESTRUCTURA

INDUSTRIA NÁUTICA AUTOMOCIÓN – TRANSPORTE



LAVADO DE COCHES

- ENJUAGUE EXTERNO

EMBARCACIONES

- LIMPIEZA DE CRISTALES
- LAVADO Y ENJUAGUE SUPERFICIES EXTERIORES

AUTOBUSES Y TRENES

- LIMPIEZA DE CRISTALES
- LAVADO Y ENJUAGUE SUPERFICIES EXTERIORES

INVERNADEROS - PÉRGOLAS ESTRUCTURAS PRETENSADAS



INVERNADEROS

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

PÉRGOLAS

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

ESTRUCTURAS PRETENSADAS

- LAVADO Y ENJUAGUE DE ESTRUCTURAS PRETENSADAS

		HPB HPE HPG
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	•



IPC

BY TENNANT COMPANY



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	m²/h	Hasta 200
Alimentación eléctrica		gel opcional
Potencia absorbida	kW	0,15
Dimensiones (LxAxH)	cm	53x50x127
Peso	kg	53,6

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



**IPC**

BY TENNANT COMPANY



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	8~10
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	m²/h	Hasta 200
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz	1-230-50
Potencia absorbida	kW	0,6
Dimensiones (LxAxH)	cm	50x53x127
Peso	kg	53

ÁREAS DE EMPLEO

EMPRESAS DE LIMPIEZA



ENERGÍA RENOVABLE



NÁUTICO/AUTO/TRANSPORTE



INVERNADEROS/PÉRGOLAS/ESTRUCTURAS PRETENSADAS



EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTAC40002
MEMBRANA DE ÓSMOSIS INVERSACÓDIGO: KTRI40106
KIT FILTRO: SEDIMENTACIÓN 1 UD., CARBÓN ACTIVADO 1 UD., CARTUJO DE RESINA DESIONIZANTE 1 UD.CÓDIGO: TBFX40009
MANGUERA DE 30 m CON CONEXIONESCÓDIGO: AZMC40006
MEDIDOR TDS PORTÁTILCÓDIGO: PRCH40034
PRODUCTO PARA MANTENIMIENTO DEL FILTRO DE MEMBRANA DE ÓSMOSISCÓDIGO: VVSF40018
VÁLVULA REGULACIÓN CAUDALCÓDIGO: CNPR40007
LUBRIFICANTE JUNTACÓDIGO: TBFX40010
TUBO DE VACIADO



IPC

BY TENNANT COMPANY

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

Código	HPG 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	m²/h	Hasta 200
Tipo de motor	Honda GX120 (gasolina)	
Potencia del motor	Hp	4
Dimensiones (LxAxH)	cm	53x67x127
Peso	kg	56,6

ÁREAS DE EMPLEO

EMPRESAS DE LIMPIEZA

ENERGÍA RENOVABLE

NÁUTICO/AUTO/TRANSPORTE

INVERNADEROS/PÉRGOLAS/
ESTRUCTURAS PRETENSADAS

EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTAC40002
MEMBRANA DE
ÓSMOSIS INVERSA



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



CÓDIGO: TBFX40009
MANGUERA DE 30 m
CON CONEXIONES



CÓDIGO: AZMC40006
MEDIDOR TDS
PORTÁTIL



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



CÓDIGO: VVSF40018
VÁLVULA REGULACIÓN
CAUDAL



CÓDIGO: CNPR40007
LUBRIFICANTE JUNTA



CÓDIGO: TBFX40010
TUBO DE VACIADO



PÉRTIGAS MODULARES

CÓDIGO: KTRI40280
KIT PÉRTIGAS
MODULARES 10 m (8 KG)



CÓDIGO: KTRI40281
KIT QUICK KIT PÉRTIGAS
MODULARES 16 m (10 KG)



COMPONENTES INCLUIDOS EN EL KIT KTRI40280

CÓDIGO: LCPR40022
FIBRA DE CARBONO 1,5 m
SECCIÓN (700G) - (6 UDS.)



CÓDIGO: LCPR40083
FIBRA DE CARBONO 0,75
M SECCIÓN TERMINAL
ROSCADO (484G) - (1 UD.)



CÓDIGO: KTRI40508
BOLSA



CÓDIGO: TBFX40003
MANGUERA DE 20 m
CON CONEXIONES



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



CÓDIGO: RCVR40053
CONEXIÓN CON JUNTA



COMPONENTES INCLUIDOS EN EL KIT KTRI40281

CÓDIGO: LCPR40022
FIBRA DE CARBONO 1,5 m
SECCIÓN (700G) (10 UDS.)



CÓDIGO: LCPR40083
FIBRA DE CARBONO 0,75
M SECCIÓN TERMINAL
ROSCADO (484G) - (1 UD.)



CÓDIGO: KTRI40508
BOLSA



CÓDIGO: TBFX40003
MANGUERA DE 20 m CON
CONEXIONES



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



CÓDIGO: RCVR40053
CONEXIÓN CON JUNTA



PÉRTIGAS TELESCÓPICAS

CÓDIGO: LCPR40097
PGG07 - KIT DE PÉRTIGA
TELESCÓPICA DE 5,2 m DE
FIBRA DE VIDRIO



CÓDIGO: LCPR40098
PGG12 - KIT DE PÉRTIGA
TELESCÓPICA DE 8,8 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: RCVR40241
CUELLO DE CISNE AJUSTABLE
DE ALUMINIO DE 10 cm (188g)



CÓDIGO: RCVR40240
CUELLO DE CISNE AJUSTABLE
DE ALUMINIO DE 20 cm (215g)



CÓDIGO: RCVR40239
CUELLO DE CISNE AJUSTABLE
DE ALUMINIO DE 40cm (286g)



CUELLO DE CISNE AJUSTABLE DE ALUMINIO PARA 2 CEPILLOS

CÓDIGO: KTRI40629

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



CÓDIGO: KTRI40630

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



CÓDIGO: KTRI40631

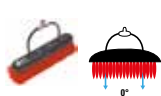
CUELLO DE CISNE AJUSTABLE
DE 40 cm PARA 2 CEPILLOS
(464 g)



CEPILLO SPEED PARA SUPERFICIES DELICADAS

CÓDIGO: SPID40020

CEPILLO DE NYLON DE 35
cm CON BOQUILLA A 0° Y
CUELLO DE CISNE



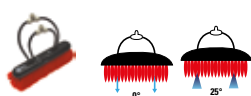
CÓDIGO: SPID40021

CEPILLO NATURAL 35 cm
CON BOQUILLA A 0° Y 25°
Y CUELLO DE CISNE



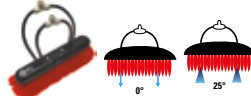
CÓDIGO: SPID40022

CEPILLO DE NYLON DE 35
cm CON DOBLE BOQUILLA
A 0° Y 25° Y CUELLO DE
CISNE



CÓDIGO: SPID40023

CEPILLO DE NYLON DE 45
cm CON DOBLE BOQUILLA
A 0° Y 25° Y CUELLO DE
CISNE



SOPORTE TRASERO MICROFIBRA

CÓDIGO: SPID40029

SOPORTE 25 cm
BAYETA TECHNOLITE
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 BAAC00134)



CÓDIGO: BAAC00189

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



CÓDIGO: BACA00177

CARGADOR AUTÓNOMO
DE BATERÍA 12V 10A
CBHD2 (PARA BAAC00177)



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	337
FREGADORAS PROFESIONALES - LIMPIEZA ESCALERAS MECANICAS	390
ROTATIVAS	392
BARREDORAS PROFESIONALES	399
VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	441



CERTIFICACIONES SOSTENIBILIDAD



CARBON FOOTPRINT

LIMPIAR LAS SUPERFICIES, CUIDAR EL MEDIO AMBIENTE

La certificación del Carbon Footprint, reconocida internacionalmente, cuantifica el **impacto medioambiental** de las emisiones de gases de efecto invernadero de un producto a lo largo de todo su ciclo de vida, ayudando también a hacer un seguimiento de la eficiencia energética de las estructuras.

Conocer el impacto del ciclo de vida de una máquina permite realizar actividades que mantengan o reduzcan su huella medioambiental, garantizando un desarrollo **empresarial sostenible y eficaz** para el futuro.

PÓNGASE EN CONTACTO CON NUESTROS EQUIPOS DE VENTAS PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN SOBRE LOS MODELOS CERTIFICADOS.



GREEN CLEANING EFFICIENCY

LA PRIMERA ETIQUETA DE EFICIENCIA DE LIMPIEZA PARA FREGADORAS

La etiqueta Green Cleaning Efficiency identifica las fregadoras que tienen una **alta eficiencia de limpieza** con un consumo mínimo de energía y agua. Se basa en la especificación técnica TS 35000 y la norma internacional IEC/EN 62885-9. Certifica la eficacia de limpieza de la máquina, garantiza el ahorro de tiempo, agua y energía y, por lo tanto, asegura una **reducción de los costes de utilización** de la máquina.

PÓNGASE EN CONTACTO CON NUESTROS EQUIPOS DE VENTAS PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN SOBRE LOS MODELOS CERTIFICADOS.



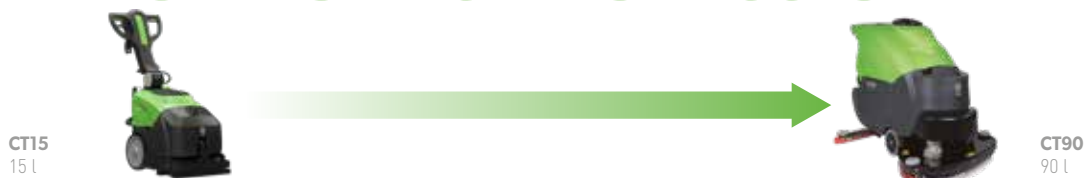
FILOSOFÍA PRODUCTIVA EFICIENTE

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

INNOVATIONS 339

INNOVACIONES 340

HOMBRE A PIE

ÁREAS DE EMPLEO 354

CT5 356

B40 358

CT15 360

CT30 362

CT45 364

CT46 366

CT51 368

CT71 370

CT90 372

HOMBRE A BORDO

CT80 374

CT81 376

CT110 378

CT160 380

CT231 382

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:

VERSIÓN:

R = ROLLER (CEPILLO CILÍNDRICO)
XP = PRESIÓN EXTRA
600 PRM = ALTA VELOCIDAD
ORBITAL = CABEZAL ORBITAL

CT - 51 XP 55 R

CLEAN
TIME

POTENCIA:

C = CABLE 230V
B = BATERÍA CON TRACCIÓN MECÁNICA
BT = BATERÍA CON TRACCIÓN ELÉCTRICA
LI-ION = BATERÍA LITHIUM-ION



FILTRO HEPA

FILTRO HEPA EN FREGADORAS PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

El filtro HEPA, también conocido como filtro de absorción de partículas de alta eficiencia y filtro de detención de partículas de alta eficiencia, es un estándar de eficiencia de los filtros de aire.

El filtro HEPA, con certificación H13, puede eliminar entre el 99,97% y el 99,99% de las partículas suspendidas en el aire de tamaño igual, inferior o superior a 0,3 micras.

Es ideal para polvo fino y cenizas, ya que los filtros y tubos han sido probados hasta 200° C.

El filtro HEPA se recomienda para mejorar la filtración a niveles aún más altos y ayudar a mejorar la calidad del aire interior.

Por eso es especialmente adecuado para industrias con salas blancas, hospitales, guarderías y hoteles.



BENEFICIOS

- 01 Herramientas prácticas en las fregadoras.
- 02 Mejor calidad del aire.
- 03 Niveles de filtración superiores.
- 04 Eliminación de partículas microscópicas.



PLÁSTICO ANTIBACTERIANO

REVOLUCIÓN CONTRA LAS BACTERIAS.

El plástico antibacteriano es una resina plástica resistente a la proliferación bacteriana en los depósitos de solución y recuperación de la fregadora. Inhibe el crecimiento bacteriano, reduciendo drásticamente la carga bacteriana y limitando la propagación de microorganismos en el medio ambiente. Este producto ha sido probado según la norma ISO 22196 para el "Análisis cuantitativo de determinación de la actividad bacteriostática". El material logró una reducción >99,99% en las pruebas realizadas con la bacteria *Pseudomonas aeruginosa* (ATCC 15442).



>99.99%
reducción de bacterias

BENEFICIOS

- 01 Eficaz contra las bacterias: reduce el crecimiento de moho y bacterias que pueden desarrollarse con el tiempo. Disminuye los malos olores en el depósito de la máquina.
- 02 Salud, Industria, Alimentación, Educación: cumple con las normas sanitarias exigidas en estas aplicaciones.
- 03 Contaminación cruzada: reduce el riesgo de contaminación cruzada.



LI-ION BATERÍAS DE IONES DE LITIO

TECNOLOGÍA DE LITIO

La batería de iones de litio o li-ion es una tecnología avanzada de baterías que utiliza iones de litio para almacenar energía. Es un tipo de batería recargable con alta densidad de energía y capacidad de voltaje, y un menor porcentaje de autodescarga en comparación con otras baterías recargables.

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 Recarga rápida: Las baterías de iones de litio permiten una recarga más rápida que las tradicionales.
- 02 Ciclo de vida: tienen un ciclo de vida medio cuatro veces superior al de las baterías estándar.
- 03 Tiempo de funcionamiento: ofrecen un tiempo de funcionamiento mayor que las demás.
- 04 Sin costes de mantenimiento: dada su larga vida útil, no es necesario sustituirlas con tanta frecuencia.
- 05 Menor peso: Las baterías de iones de litio son más ligeras y fáciles de transportar que las baterías tradicionales.



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.

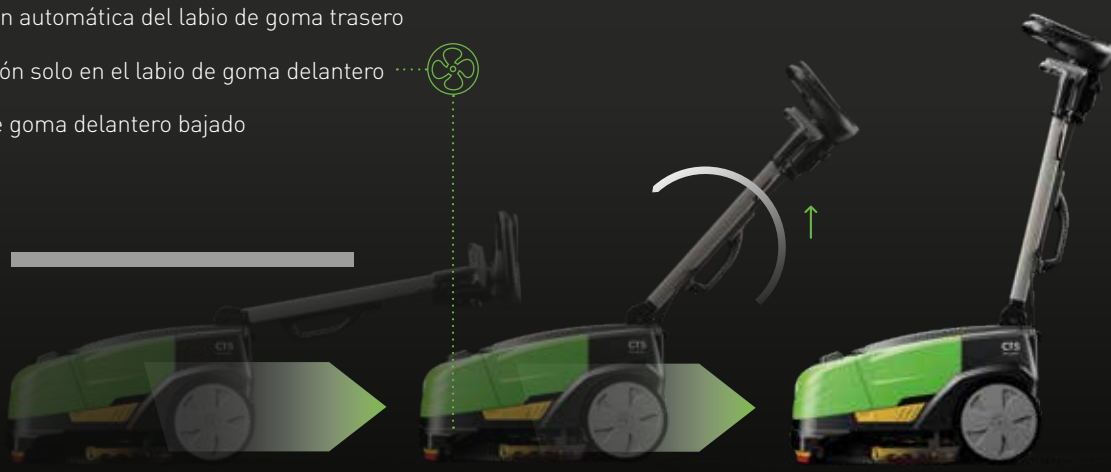
SECADO HACIA ADELANTE

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.

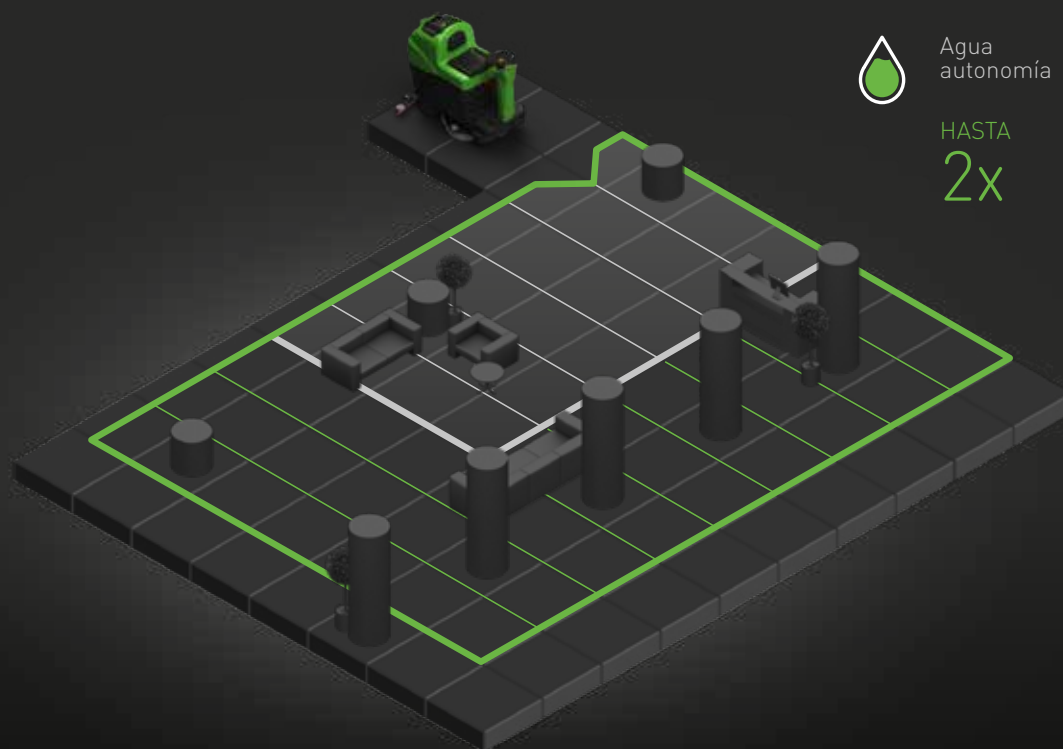


APC CONTROL AVANZADO DE PRODUCCIÓN

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.

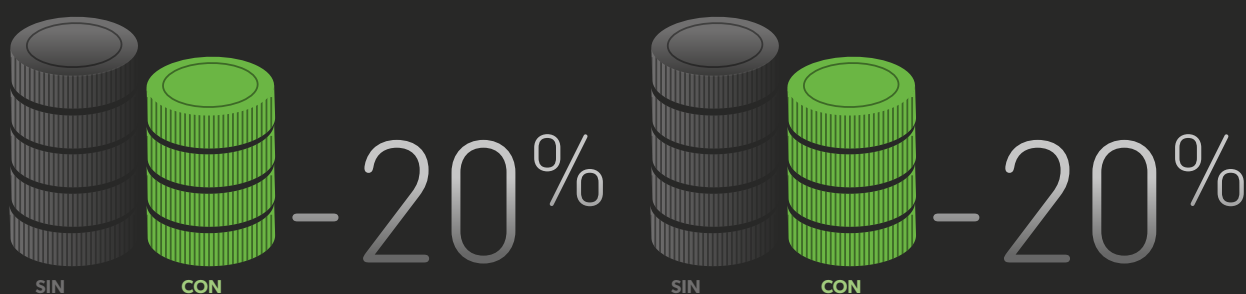


MODO ECO

MENOS ENERGÍA - MÁS PRODUCTIVIDAD - MENOS RUIDO

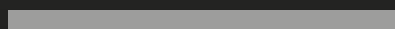
El Modo Eco permite reducir el consumo de energía y aumenta la autonomía hasta un 20% en los trabajos de limpieza diaria. Además reduce la emisión de ruido de la máquina 2 dB, lo que permite realizar la limpieza incluso en lugares donde se requiere silencio. Los intervalos de mantenimiento programado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

ECOSELECT SIN ECOSELECT



ENERGÍA

sin

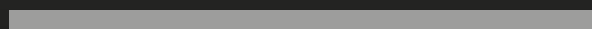


+20% - con



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.



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

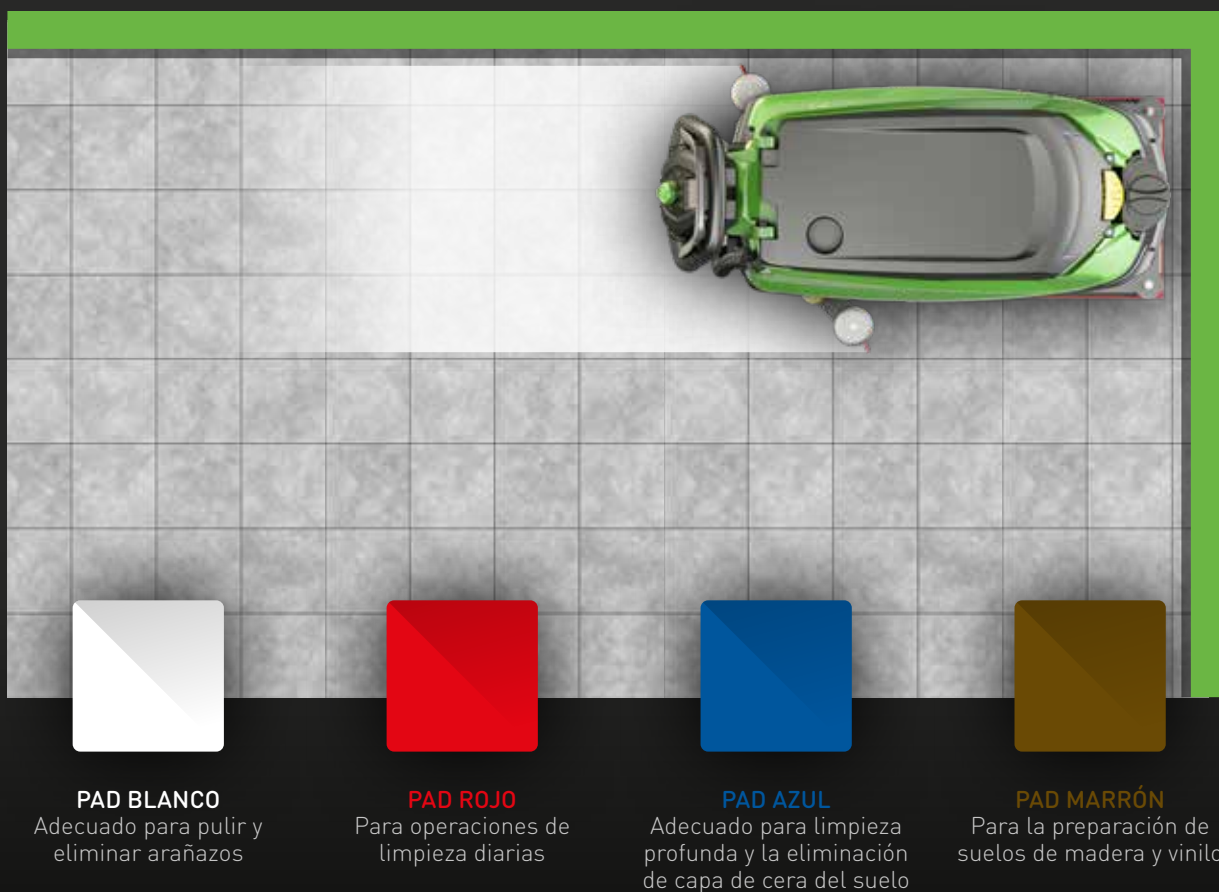
BENEFICIOS

- 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



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.



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	•	•
Gestón 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



SLS SISTEMA AUTONIVELADOR

GRANDES RESULTADOS DE LIMPIEZA CONSTANTES

SLS - sistema mecánico o electrónico que adapta perfectamente los cepillos a las irregularidades del suelo, para proporcionar una calidad de limpieza excelente en todas las condiciones. Sistema electrónico o mecánico de acuerdo con los modelos.



SISTEMA MECÁNICO PRESIÓN del cepillo en kilos



SISTEMA ELECTRÓNICO Presión del cepillo estable y constante



BENEFICIOS

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



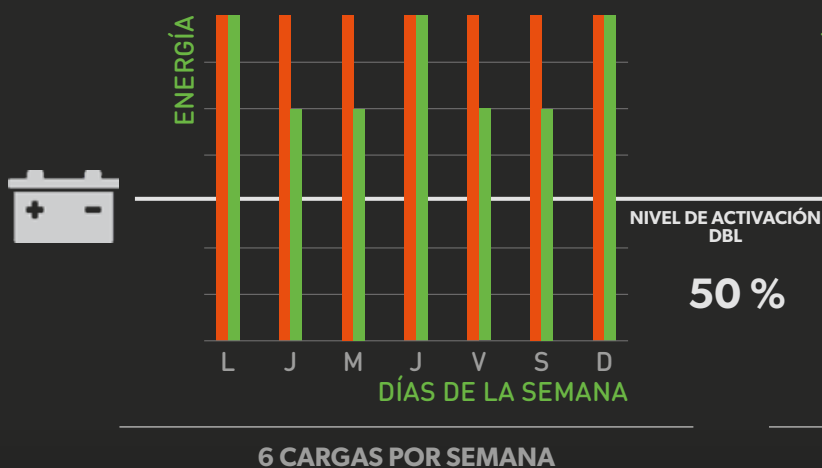
DBL DOBLE VIDA DE LA BATERÍA

OPTIMIZA LOS CICLOS DE LA BATERÍA

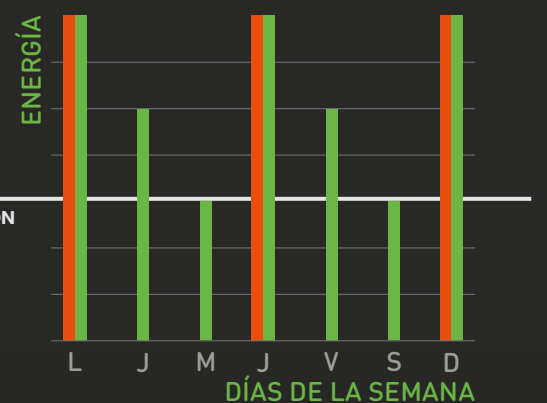
DBL optimiza los ciclos de carga y aumenta la vida útil de la batería hasta el 100 %.
Estándar en todos los cargadores de batería IPC de alta frecuencia.

BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA DBL

CARGADORES DE BATERÍA ESTÁNDARES



CARGADORES DE BATERÍA DBL



VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA

cargadores de baterías estándares

cargadores de batería DBL

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.

COMERCIO MINORISTA



LIMPIEZA DE SUELOS EN INTERIORES

- ▶ ZONA DE ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS
- ▶ CUARTOS DE BAÑO
- ▶ CAFETERÍAS, COMEDORES Y COCINAS
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA Y MANTENIMIENTO DIARIO

LIMPIEZA DE GRANDES ÁREAS

- ▶ APARCAMIENTOS EXTERIORES E INTERIORES
- ▶ PLANTAS Y PASILLOS
- ▶ LIMPIEZA DE ALMACENES

DISTRIBUCIÓN

- ▶ LIMPIEZA ZONA DE RECEPCIÓN Y SALIDA DE MATERIAL, ALMACENES, PASILLOS Y ÁREAS RESTRINGIDAS
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA Y MANTENIMIENTO DIARIO
- ▶ LIMPIEZA DE MUELLES DE CARGA Y DESCARGA

HORECA



RESTAURANTES

- ▶ LIMPIEZA DE MANTENIMIENTO
- ▶ COCINAS Y COMEDORES
- ▶ PASILLOS Y ZONAS COMUNES

HOTELES

- ▶ PASILLOS Y ZONAS COMUNES
- ▶ LIMPIEZA DE CENTROS DE CONFERENCIAS
- ▶ LIMPIEZA DE SALAS DE ALMACENAMIENTO

LIMPIEZA DE ÁREAS EXTERIORES

- ▶ PASILLOS Y ZONAS COMUNES
- ▶ LIMPIEZA DE APARCAMIENTOS Y ÁREAS DE ALMACENAMIENTO
- ▶ APARCAMIENTOS DE EXTERIOR E INTERIOR

EMPRESAS DE LIMPIEZA



TIENDAS

- ▶ LIMPIEZA DE MANTENIMIENTO
- ▶ ÁREAS INTERIORES
- ▶ ASEOS

SERVICIOS

- ▶ ÁREAS RESIDENCIALES
- ▶ COMEDORES
- ▶ SERVICIOS PÚBLICOS

INDUSTRIA

- ▶ LIMPIEZA DE OFICINAS
- ▶ LIMPIEZA PROFUNDA
- ▶ ÁREAS DE PRODUCCIÓN Y ALMACENES

SECTOR PÚBLICO



ORGANISMOS PÚBLICOS

- ▶ LIMPIEZA DE MANTENIMIENTO
- ▶ LIMPIEZA DE PASILLOS Y ZONAS COMUNES
- ▶ LIMPIEZA DE PASILLOS Y ASCENDORES

ESCUELAS Y UNIVERSIDADES

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

HOSPITALIDAD

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



IPC
BY TENNANT COMPANY

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
SISTEMA DE SECADO MARCHA ATRÁS



ANC
CONTROL AVANZADO NIVEL SONORO



SLS
SISTEMA AUTO-NIVELADOR



MODO ECO



LI-ION
BATERÍAS DE IONES DE LITIO

DETALLES



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 B28		
Código		LPTB01655
Rendimiento teórico máx.	m²/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	10
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 B28		
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







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

i-mop® Lite

i-mop® XL Plus

	RENDIMIENTO TEÓRICO	AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS	TIEMPO DE CARGA 100% CARGA
Lite	1400 m²/h	hasta 60 min	hasta 135 min
XL Plus	1800 m²/h	hasta 70 min	hasta 300 min



INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SANIDAD



EDUCACIÓN



DETALLES



LIGERA, PLEGABLE Y FÁCIL DE UTILIZAR, ALMACENAR Y TRANSPORTAR



MANDOS SENCILLOS E INTUITIVOS QUE FACILITAN EL USO Y LA FORMACIÓN



BATERÍA DE IONES DE LITIO DE RECARGA RÁPIDA E INTERCAMBIABLE CON OTRO JUEGO DE BATERÍAS EXTRA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		i-mop Lite	i-mop XL Plus
Código CB+B		LPTB03755	LPTB03756
Rendimiento teórico máx.	m²/h	1400	1800
Ancho de trabajo	mm	370	460
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	3/4	4/6
Autonomía de las baterías	min	60	70
Tiempo de carga 100%	min	135	300
Tensión	V	18	24,2
Potencia instalada	W	170/250	600/700
Presión cepillo	kg	13	22.5
Ancho total de la boquilla de secado	mm	370	470
Velocidad máx	km/h	3.6	3.6
Nivel sonoro	dB	68	79,6
Peso	kg	con baterías y agua 16,5 - sin baterías y agua 11,8	con baterías y agua 26,7 - sin baterías y agua 19,3
Dimensiones (LxAxH)	mm	340x430x1200	350,5x480x1199

EQUIPO ESTÁNDAR

	i-mop Lite	i-mop XL Plus
CEPILLOS		
CEPILLO AZUL, MEDIANO (UD. 2)	SPPV02798	SPPV02773
PROTECTORES ANTISALPICADURAS		
PROTECTORES ANTISALPICADURAS (UD.2)	MPVR14040	KTRI06877
LABIOS DE SECADO		
LABIO DELANTERO LINATEX	MPVR14024	MPVR14007
LABIO TRASERO LINATEX	MPVR14026	MPVR14009

CONSUMIBLES (CÓDIGOS DISPONIBLES EN LA TARIFA DE PRECIOS)

CEPILLOS



PADS/SÚPER PADS



PROTECTORES ANTISALPICADURAS



LABIOS DE SECADO



BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

BATERÍAS	Nº	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	PESO	AUTONOMÍA	CARGADORES DE BATERÍAS
Batería de iones de litio de 14 Ah BAAC00222 (para i-mop® Lite)	1	18.0 V 14 Ah	29x14.5x10 cm	1,19 Kg	60 min	Cargador de batería BACA00343
Kit batería de iones de litio de 8,8 Ah BAAC00219 (para i-mop® XL Plus)	1	24.2V, 8.8 Ah (x2)	15.8x13.6x9.5 cm (x2)	1,7 Kg (x2)	70 min	Cargador de batería BACA00341

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

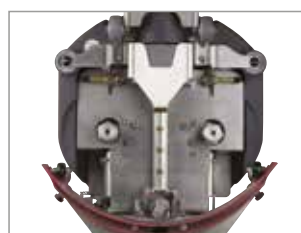


MODO
ECO

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

Código CB+B		B40
		LPTB03097
Rendimiento teórico máx.	m²/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)

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

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

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

CERTIFICACIONES



GREEN CLEANING
EFFICIENCY



ISO 14067 CARBON
FOOTPRINT CERTIFIED

ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

DISPONIBLE TAMBIEN CON
BATERÍAS DE IONES DE LITIO LI-ION

VERSIÓN ROLLER



INNOVACIONES



MODO
ECO



LI-ION
BATERÍAS DE
IONES DE LITIO



DBL
DOBLE VIDA
DE LA
BATERÍA



GPS
TELEMÁTICO



SLS
SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR



PLASTICO
ANTIBACTERIANO



FILTRO
HEPA

DETALLES



ASA PLEGABLE



KIT PARA MOQUETAS



PROGRAMAS DE TRABAJO
PREDEFINIDOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		CT15 B35 CB+B	CT15 B35 CB+B ANTIBACTERIAL	CT15 C35	CT15 B35R CB+B	CT15 C35R
Código		-	-	LPTE00517	-	LPTE00630
Código CB+B		LPTB01229	LPTB03420	-	LPTB02862	-
Rendimiento teórico máx.	m²/h	1225	1225	1225	1225	1225
Ancho de trabajo	mm	350	350	350	360	360
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	16/19	16/19	16/19	16/19	16/19
Autonomía de la batería	mín.	60	60	-	70	-
Tensión	V-Ah/V-Hz	24(2x12)-29 AGM	24(2x12)-29 AGM	230-50/60	24(2x12)-29 AGM	230-50/60
Potencia instalada	W	500	500	625	575	540
Presión cepillo	kg	25	25	25	31	24,5
Ancho total de la boquilla de secado	mm	450	450	450	450	450
Velocidad máx.	km/h	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Pendiente máx.	%	2	2	2	2	2
Peso	kg	59	59	37,5	60	52
Dimensiones (LxAxH)	mm	960x550x1220	960x550x1220	960x550x1220	753x440x1220	753x440x1220

EQUIPO ESTÁNDAR

	CT15 B35 CB+B	CT15 B35 CB+B ANTIBACTERIAL	CT15 C35	CT15 B35R CB+B	CT15 C35R
CEPILLOS					
CEPILLO	SPPV02656	SPPV02656	SPPV02656	-	-
CEPILLO CILÍNDRICO - SUAVE PPL	-	-	-	SPPV01552	SPPV01552
PORTA PADS	SPPV02664	SPPV02664	SPPV02664	-	-
LABIOS DE SECADO					
LABIO DELANTERO DE LÁTEX	MPVR05917 - 536 mm	MPVR05917 - 536 mm	MPVR05917 - 536 mm	-	-
LABIO TRASERO DE LÁTEX	MPVR05918 - 596 mm	MPVR05918 - 596 mm	MPVR05918 - 596 mm	-	-
LABIOS DELANTEROS DE PU	-	-	-	2 x MPVR31594 - 536 mm	2 x MPVR31594 - 536 mm
LABIOS TRASEROS DE PU	-	-	-	2 x MPVR10734 - 596 mm	2 x MPVR10734 - 596 mm

CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

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

ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: MPVR05950 PROTECTOR ANTISALPICADURAS (VERSIÓN DISCO) 	CÓDIGO: KTRI02257 KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO 	CÓDIGO: KTRI04731 KIT PARA MOQUETA CT15R B (VERSIÓN ROLLER) 	CÓDIGO: KTRI04761 KIT PARA MOQUETA CT15RC 230VAC (VERSIÓN ROLLER) 	CÓDIGO: KTRI06218 KIT TELEMÁTICO BASIC 
CÓDIGO: KTRI06616 FILTRO HEPA  NEW				

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

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



CERTIFICACIONES



GREEN CLEANING
EFFICIENCY



ISO 14067 CARBON
FOOTPRINT CERTIFIED

INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



INNOVACIONES



MODO
ECO



DBL
DOBLE VIDA
DE LA
BATERÍA



SLS
SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR



PLASTICO
ANTIBACTERIANO



GPS
TELEMÁTICO



FILTRO
HEPA

DETALLES



ASA PLEGABLE



PROGRAMAS DE TRABAJO
PREDEFINIDO



MOTOR DE ASPIRACIÓN DE 3
ETAPAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		CT30 B45 CB+B	CT30 B45 CB+B ANTIBACTERIAL	CT30 C45
Código		-	-	LPTE00531
Código CB+B		LPTB02435	LPTB03421	-
Rendimiento teórico máx.	m²/h	1575	1575	1575
Ancho de trabajo	mm	460	460	450
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	28/30	28/30	28/30
Autonomía de la batería	mín.	150	150	-
Tensión	V-Ah/V-Hz	24(2x12)-74 AGM	24(2x12)-74 AGM	230-50/60
Potencia instalada	W	900	900	700
Presión cepillo	kg	17/21	17/21	17/21
Ancho total de la boquilla de secado	mm	550	550	550
Velocidad máx.	km/h	3,5	3,5	3,5
Pendiente máx.	%	2	2	2
Peso	kg	98	98	53
Dimensiones (LxAxH)	mm	960x550x1220	960x550x1220	960x550x1220

EQUIPO ESTÁNDAR

	CT30 B45 CB+B	CT30 B45 CB+B ANTIBACTERIAL	CT30 C45
CEPILLOS			
CEPILLO	SPPV02665	SPPV02665	SPPV02665
LABIOS DE SECADO			
LABIO DELANTERO DE LÁTEX	MPVR05953 - 660 mm	MPVR05953 - 660 mm	MPVR05953 - 660 mm
LABIO TRASERO DE LÁTEX	MPVR05954 - 715 mm	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: KTRI02278 KIT RUEDA DE TRANSPORTE ABATIBLE 	CÓDIGO: KTRI06219 KIT TELEMÁTICO BASIC 
CÓDIGO: KTRI06616 FILTRO HEPA  NEW				

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

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



CERTIFICACIONES



GREEN CLEANING
EFFICIENCY



ISO 14067 CARBON
FOOTPRINT CERTIFIED

INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



INNOVACIONES



MODULO
ECO



DBL
DOBLE VIDA
DE LA
BATERÍA



SLS
SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR



GPS
TELEMÁTICO



FILTRO
HEPA

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	LPTE01103
Rendimiento teórico máx.	m²/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 instalada	W	950	1030	850
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	986x806x1238	986x806x1238	986x806x1238

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: MPVR05966
PROTECTOR ANTISALPICADURAS



CÓDIGO: KTRI02140
KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS



CÓDIGO: KTRI02257
KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO



CÓDIGO: KTRI02278
KIT RUEDA DE TRANSPORTE ABATIBLE



CÓDIGO: KTRI06219
KIT TELEMÁTICO BASIC



CÓDIGO: KTRI06616
FILTRO HEPA



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

CT46

RENDIMIENTO TEÓRICO

2250 m²/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

3 h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

50'
por depósito



GPS TELEMÁTICO (opc.)
GEOLOCALIZACIÓN DE TODAS SUS MÁQUINAS

CERTIFICACIONES



GREEN CLEANING
EFFICIENCY



ISO 14067 CARBON
FOOTPRINT CERTIFIED

INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



INNOVACIONES



MODO
ECO



DBL
DOBLE VIDA
DE LA
BATERÍA



SLS
SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR



GPS
TELEMÁTICO

DETALLES



ASA PLEGABLE



ALOJAMIENTO DE BATERÍA
GRANDE



RUEDA DE TRANSPORTE
PATENTADA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		CT46 B50 CB+B	CT46 BT50 CB+B
Código CB+B		LPTB01805	LPTB03488
Rendimiento teórico máx.	m²/h	1750	2250
Ancho de trabajo	mm	500	500
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	40/46	40/46
Autonomía de la batería	mín.	180	180
Tensión	V-Ah/V-Hz	24(2x12)-105 AGM	24(2x12)-105 AGM
Potencia instalada	W	910	1020
Presión cepillo	kg	16/25	16/25
Ancho total de la boquilla de secado	mm	730	730
Velocidad máx.	km/h	3,5	4,5
Pendiente máx.	%	2	2
Peso (sin baterías)	kg	59	66
Dimensiones (LxAxH)	mm	1065x576x1280	1065x576x1280

EQUIPO ESTÁNDAR

		CT46 B50 CB+B	CT46 BT50 CB+B
CEPILLOS			
CEPILLO MEDIO PPL		SPPV01332	SPPV01332
LABIOS DE SECADO			
LABIO DELANTERO DE LÁTEX		MPVR06287 - 815 mm	MPVR06287 - 815 mm
LABIO TRASERO DE LÁTEX		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: KTRI04804 KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS	CÓDIGO: KTRI02257 KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO	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

CT51

RENDIMIENTO TEÓRICO

Hasta
2475 m²/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

3,5 h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

Hasta **60'**
por depósito



TARJETA DE MEMORIA



GPS TELEMÁTICO (opc.)
GEOLOCALIZACIÓN DE TODAS SUS MÁQUINAS



CONTROL AVANZADO
NIVEL SONORO
54 dB
EN MODO ECO



CERTIFICACIONES



GREEN CLEANING
EFFICIENCY



ISO 14067 CARBON
FOOTPRINT CERTIFIED

VERSIÓN ROLLER



INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



INNOVACIONES



CABEZAL
CEPILLO
INTERCAMBIABLE



SLS
SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR



PLÁSTICO
ANTIBACTERIANO



MENÚ
SERVICIO



MODO
ECO



DBL
DOBLE VIDA
DE LA
BATERÍA



600 RPM
INTERCAMBIABLES
EN EL CABEZAL
DEL CEPILLO



TARJETA DE
MEMORIA



FILTRO
HEPA



CABEZAL
ORBITAL

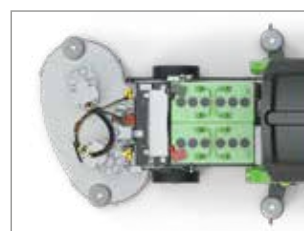
DETALLES



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	CON TRACCIÓN		ROLLER	CABLE
		CT51 B50 CB+B	CT51 BT55 CB+B	CT51 BT55 CB+B ANTIBACTERIAL	CT51 XP55R CB+B	CT51 C50
Código CB+B		LPTB01914	LPTB03027	LPTB03484	LPTB01915	LPTE00669
Rendimiento teórico máx.	m²/h	1850	2475	2475	2475	1850
Ancho de trabajo	mm	500	550	550	550	500
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	50/53	50/53	50/53	50/53	50/53
Autonomía de la batería	min.	210	210	210	210	-
Tensión	V-Ah/V-Hz	24 (2x12) - 105 gel	24 (2x12) - 105 gel	24 (2x12) - 105 gel	24 (2x12) - 105 gel	230/50
Potencia instalada	W	800	1000	1000	2350	1100
Presión cepillo	kg	18	18	18	18	18
Ancho total de la boquilla de secado	mm	815	815	815	815	815
Velocidad máx.	km/h	3,5	4,5	4,5	4,5	3,5
Pendiente máx.	%	2	2	2	2	2
Peso (sin baterías)	kg	81,1	81,4	81,4	107	102
Dimensiones (LxAxH)	mm	1328 x 563 x 1033	1329 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 BT55 CB+B ANTIBACTERIAL	CT51 XP55R CB+B	CT51 C50
CEPILLOS					
CEPILLO	SPPV01332	SPPV01352	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	MPVR08039 - 880 mm
LABIO TRASERO DE LÁTEX	MPVR08035 - 900 mm	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: 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: KTRI06666
FILTRO HEPA



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

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



CERTIFICACIONES



GREEN CLEANING
EFFICIENCY



ISO 14067 CARBON
FOOTPRINT CERTIFIED

VERSIÓN ROLLER



INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



INNOVACIONES



CABEZAL
CEPILLO
INTERCAMBIABLE



SLS
SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR



PLÁSTICO
ANTIBACTERIANO



MENÚ
SERVICIO



MODO
ECO



DBL
DOBLE VIDA
DE LA
BATERÍA



600 RPM
INTERCAMBIABLES
EN EL CABEZAL
DEL CEPILLO



TARJETA DE
MEMORIA



FILTRO
HEPA



CABEZAL
ORBITAL

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

		CT71 BT70 CB+B	CON TRACCIÓN CT71 BT70 CB+B ANTIBACTERIAL	CT71 XP70 CB+B	ROLLER CT71 XP55R CB+B
Código CB+B		LPTB01920	LPTB03485	LPTB01912	LPTB01913
Rendimiento teórico máx.	m²/h	3150	3150	3150	2475
Ancho de trabajo	mm	700	700	700	550
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	70/70	70/70	70/70	70/70
Autonomía de la batería	mín.	210	210	210	210
Tensión	V-Ah/V-Hz	24 [2x12] - 105 gel	24 [2x12] - 105 gel	24 [2x12] - 105 gel	24 [2x12] - 105 gel
Potencia instalada	W	1400	1400	1450	2350
Presión cepillo	kg	23	23	31	18
Ancho total de la boquilla de secado	mm	940	940	940	815
Velocidad máx.	km/h	4,5	4,5	4,2	4,2
Pendiente máx.	%	2	2	2	2
Peso (sin baterías)	kg	99	99	99	104
Dimensiones (LxAxH)	mm	1297x753x1033	1297x753x1033	1297x753x1033	1288x640x1033

EQUIPO ESTÁNDAR

	CT71 BT70 CB+B	CT71 BT70 CB+B ANTIBACTERIAL	CT71 XP70 CB+B	CT71 XP55R CB+B
CEPILLOS				
CEPILLO	2 x SPPV01472	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	MPVR08040 - 1020 mm	MPVR08039 - 880 mm
LABIO TRASERO DE LÁTEX	MPVR08036 - 1020 mm	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: 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: KTRI06666
FILTRO HEPA



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

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



SLS
SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR



MODO
ECO

DETALLES



PANEL DE CONTROL
SENCILLO E INTUITIVO



SISTEMA SEPARADO
DE DOSIFICACIÓN DE
DETERGENTE (OPCIONAL)



BOQUILLA EN FORMA DE "V"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código CB+B		CT90 BT85 CB+B
		LPTB02557
Rendimiento teórico máx.	m²/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 instalada	W	1440
Presión cepillo	kg	37
Ancho total de la boquilla de secado	mm	942
Velocidad máx.	km/h	4,2
Pendiente máx.	%	2
Peso (sin baterías)	kg	104
Dimensiones (LxAxH)	mm	1444x893x1025

EQUIPO ESTÁNDAR

CEPILLOS		CT90 BT85 CB+B
		LPTB02557
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
			

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

CT80

RENDIMIENTO TEÓRICO

4070 m²/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

4,5 h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

60'
por depósito

GPS TELEMÁTICO (opc.)
GEOLOCALIZACIÓN DE
TODAS SUS MÁQUINAS



CERTIFICACIONES



GREEN CLEANING
EFFICIENCY



ISO 14067 CARBON
FOOTPRINT CERTIFIED

VERSIÓN CON UN CEPILLO



INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



INNOVACIONES



MODO
ECO



ANC
CONTROL
AVANZADO
NIVEL SONORO



DBL
DOBLE VIDA
DE LA
BATERÍA



TARJETA DE
MEMORIA



SLS
SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR



MENU
SERVICIO



GPS
TELEMÁTICO



PLASTICO
ANTIBACTERIANO

DETALLES



AMPLIO COMPARTIMENTO
PARA 4 BATERÍAS DE 6 V



PROGRAMAS DE TRABAJO
PREDEFINIDOS



TARJETA DE MEMORIA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		CT80 BT55 CB+B LPTB02720	CT80 BT55 CB+B ANTIBACTERIAL LPTB03486	CT80 BT70 CB+B LPTB02722
Código CB+B				
Rendimiento teórico máx.	m ² /h	3180	3180	4070
Ancho de trabajo	mm	550	550	700
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	80/83	80/83	80/83
Rendimiento por turno	m ²	hasta 2475	hasta 2475	hasta 3150
Autonomía de la batería	mín.	150	150	240
Tensión	V-Ah	24 (2X12) - 105 GEL	24 (2X12) - 105 GEL	24 (4X6) - 180 GEL
Potencia instalada	W	1200	1200	1600
Presión cepillo	kg	22	22	50
Ancho total de la boquilla de secado	mm	710	710	942
Velocidad máx.	km/h	6	6	6
Pendiente máx.	%	8	8	16
Peso (sin baterías)	kg	118	118	145
Dimensiones (LxAxH)	mm	1310x673x1030	1310x673x1030	1310x760x1030

EQUIPO ESTÁNDAR

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

CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

CEPILLOS Y PORTA PADS



PADS



LABIOS DE SECADO



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRIV02232
KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS



CÓDIGO: KTRI02229
KIT LUZ INTERMITENTE



CÓDIGO: KTRI02252
KIT DE DRENAJE AGUA LIMPIA



CÓDIGO: KTRI02235
KIT SOPORTE ACCESORIOS



CÓDIGO: KTRI02236
KIT DE RECOGIDA DE RESIDUOS



CÓDIGO: KTRI02247
SISTEMA RECARGA AUTOMÁTICA



CÓDIGO: KTRI02257
KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO



CÓDIGO: KTRI04689
SOPORTE DELANTERO ACCESORIOS (PARA BT55)



CÓDIGO: KTRI02249
PROTECTOR ANTISALPICADURAS (PARA BT55)



CÓDIGO: KTRI06189
KIT TELEMÁTICO BASIC



CÓDIGO: KTRI06188
KIT TELEMÁTICO FULL



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

BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS INCLUIDOS

CT81

APC
CONTROL
AVANZADO DE
PRODUCCIÓN

RENDIMIENTO TEÓRICO

4070 m²/h
8000 m²/h
con APC

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

4,5 h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

90'
por depósito

GPS TELEMÁTICO (opc.)
GEOLOCALIZACIÓN DE
TODAS SUS MÁQUINAS



CERTIFICACIONES



GREEN CLEANING
EFFICIENCY



ISO 14067 CARBON
FOOTPRINT CERTIFIED

INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

VERSIÓN CON UN CEPILLO



ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



INNOVACIONES



APC
CONTROL
AVANZADO DE
PRODUCCIÓN



ANC
CONTROL
AVANZADO
NIVEL SONORO



DBL
DOBLE VIDA
DE LA
BATERÍA



TARJETA DE
MEMORIA



SLS
SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR



MENU
SERVICIO



GPS
TELEMÁTICO

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.	m²/h	3180	4070
Ancho de trabajo	mm	550	700
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	80/83	80/83
Rendimiento por turno	m²	hasta 6300	hasta 8000
Autonomía de la batería	mín.	150	240
Tensión	V-Ah	24 (2X12) - 105 GEL	24 (4X6) - 180 GEL
Potencia instalada	W	1200	1600
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	145
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

CÓDIGO: KTRIV02232 KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS 	CÓDIGO: KTRI02229 KIT LUZ INTERMITENTE 	CÓDIGO: KTRI02252 KIT DE DRENAJE AGUA LIMPIA 	CÓDIGO: KTRI02235 KIT SOPORTE ACCESORIOS 	CÓDIGO: KTRI02236 KIT DE RECOGIDA DE RESIDUOS 
CÓDIGO: KTRI02247 SISTEMA RECARGA AUTOMÁTICA 	CÓDIGO: KTRI02257 KIT DE ASPIRACIÓN EXTERNO 	CÓDIGO: KTRI04689 SOPORTE DELANTERO ACCESORIOS (PARA BT55) 	CÓDIGO: KTRI02249 PROTECTOR ANTISALPICADURAS (PARA BT55) 	CÓDIGO: KTRI06189 KIT TELEMÁTICO BASIC 
CÓDIGO: KTRI06188 KIT TELEMÁTICO FULL 				

BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

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

CT110

RENDIMIENTO TEÓRICO

5525 m²/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

4 h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

100'
por depósito

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



CERTIFICACIONES



GREEN CLEANING
EFFICIENCY



ISO 14067 CARBON
FOOTPRINT CERTIFIED

INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



INNOVACIONES



DBL
DOBLE VIDA
DE LA
BATERÍA



SLS
SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR



PLÁSTICO
ANTIBACTERIANO



GPS
TELEMÁTICO

DETALLES



PANEL DE CONTROL
SENCILLO E INTUITIVO



KIT DOSIFICADOR QUÍMICOS
INTEGRADO (OPCIONAL)



MANTENIMIENTO SENCILLO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		CT110 BT70 CB+B	CT110 BT70 CB+B ANTIBACTERIAL	CT110 BT85 CB+B
Código CB+B		LPTB02458	LPTB03487	LPTB02459
Rendimiento teórico máx.	m²/h	4550	4550	5525
Ancho de trabajo	mm	700	700	850
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	110/115	110/115	110/115
Autonomía de la batería	min.	240	240	240
Tensión	V-Ah	24 [4x6] - 222 GEL	24 [4x6] - 222 GEL	24 [4x6] - 222 GEL
Potencia instalada	W	1650	1650	2050
Presión cepillo	kg	45	45	60
Ancho total de la boquilla de secado	mm	940	940	1010
Velocidad máx.	km/h	6,5	6,5	6,5
Pendiente máx.	%	16	16	16
Peso (sin baterías)	kg	214	214	231
Dimensiones (LxAxH)	mm	1504x759x1201		1504x909x1201

EQUIPO ESTÁNDAR

	CT110 BT70 CB+B	CT110 BT70 CB+B ANTIBACTERIAL	CT110 BT85 CB+B
CEPILLOS			
CEPILLO MEDIO PPL	2 x SPPV01472	2 x SPPV01472	2 x SPPV02648
PORTA PADS MICROFIBRA			
LABIOS DE SECADO			
LABIO DELANTERO DE LÁTEX	MPVR08040 - 1020 mm	MPVR08040 - 1020 mm	MPVR08041 - 1170 mm
LABIO TRASERO DE LÁTEX	MPVR08036 - 1020 mm	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: KTRI06172 KIT TELEMÁTICO BASIC	CÓDIGO: KTRI06171 KIT TELEMÁTICO FULL		
				

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 - BAAC00074	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

CT160

RENDIMIENTO TEÓRICO

5700 m²/h

AUTONOMÍA DE LAS BATERÍAS

5,5 h

AUTONOMÍA DEL DEPÓSITO DE AGUA

90'
por depósito

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



VERSIÓN ROLLER



VERSIÓN ROLLER SWEEP



CERTIFICACIONES



GREEN CLEANING
EFFICIENCY



ISO 14067 CARBON
FOOTPRINT CERTIFIED

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



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 SWEEP
Código		LPTB01591	LPTB01592	-
Código CB+B (1 x 36V-320Ah)		-	LPTB01787	-
Código CB+B (6x6V-320Ah)		LPTB02987	LPTB02985	LPTB01593
Rendimiento teórico máx.	m²/h	5100	5700	4500
Ancho de trabajo	mm	850	950	750
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	145/170	145/170	145/170
Autonomía de la batería	min.	250	250	250
Tensión	V-Ah	36 (6x6) - 240 WET	36 (6x6) - 240 WET	36 (6x6) - 240 WET
Potencia instalada	W	1610	1610	2350
Presión cepillo	kg	90	100	35
Ancho total de la boquilla de secado	mm	1010	1100	1010
Velocidad máx.	km/h	6	6	6
Pendiente máx.	%	16	16	16
Peso (sin baterías)	kg	290	292	300
Dimensiones (LxAxH)	mm	1720x1010x1360	1720x1100x1360	1810x1050x1360

EQUIPO ESTÁNDAR

	CT160 BT85	CT160 BT95	CT160 BT75R
CEPILLOS			
CEPILLO MEDIO PPL	2 x SPPV01527	2 x SPPV01539	-
CEPILLO CILÍNDRICO - SUAVE PPL Ø 0,4 mm	-	-	2 x SPPV01286
CEPILLO LATERAL	-	-	-
LABIOS DE SECADO			
LABIO DELANTERO DE LÁTEX	MPVR02830 - 1020 mm	MPVR02850 - 1170 mm	MPVR02830 - 1020 mm
LABIO TRASERO DE LÁTEX	MPVR05883 - 1040 mm	MPVR05884 - 1210 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

IMAGEN
NO
DISPONIBLE

CÓDIGO: KTRI02078 (BT95)
KIT PARACHOQUES
DELANTERO

IMAGEN
NO
DISPONIBLE

CÓDIGO: KTRI02077 (BT85-95)
KIT PARACHOQUES
TRASERO



CÓDIGO: KTRI02105
KIT DOSIFICADOR
QUÍMICOS

IMAGEN
NO
DISPONIBLE

CÓDIGO: KTRI06174
KIT TELEMÁTICO BASIC



CÓDIGO: KTRI06173
KIT TELEMÁTICO FULL



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

CT231

RENDIMIENTO
TEÓRICO MÁX.

7560 m²/h

AUTONOMÍA DE LA
BATERÍA

5 h

AUTONOMÍA DEL
DEPÓSITO DE AGUA

120'
por depósito



GPS TELEMÁTICO [opc.]



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



GPS
TELEMÁTICO

DETALLES



PROGRAMAS DE TRABAJO
PROGRAMABLES



SISTEMA DE PREBARRIDO



MANTENIMIENTO SENCILLO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		CT231 BT105	CT231 BT100 R SWEEP
Código		LPTB03545	LPTB03546
Código CB+B+CHEM DOSE		LPTB03536	LPTB03551
Rendimiento teórico máx.	m²/h	7560	7200
Ancho de trabajo	mm	1050	1000
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	220/230	220/230
Autonomía de la batería	min	300	300
Tensión	V-Ah	36 (1x36) - 320	36 (1x36) - 320
Potencia aspiración	W	2780	3060
Presión cepillo	kg	116	37
Ancho total de la boquilla de secado	mm	1380	1380
Velocidad máx.	km/h	7,2	7,2
Peso (sin baterías)	kg	450	475
Dimensiones (LxAxH)	mm	200x150x1376	201x150x1376

EQUIPO ESTÁNDAR

	CT231 BT105	CT231 BT100 R SWEEP
CEPILLOS		
CEPILLO	2xSPPV01545	-
CEPILLO CILÍNDRICO - SUAVE PPL D. 0,3 mm	-	2xSPPV01330
CEPILLO LATERAL - MEDIO PPL	-	2xSPPV00018
LABIOS DE SECADO		
LABIO DELANTERO DE LÁTEX	MPVR05885 - 1420mm	MPVR05885 - 1420mm
LABIO TRASERO DE LÁTEX	MPVR05886 - 1490mm	MPVR05886 - 1490mm

CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

CEPILLOS



CEPILOS CILÍNDRICO



PADS/SUPER PADS



LABIOS DE SECADO



BATERÍAS Y CARGADOR DE BATERÍAS

BATERÍAS	Nº	CHARACTERISTIC	DIMENSION	RUNNING TIME	CARGADOR DE BATERÍAS
Batería GEL BAAC00108	6	6V 250 Ah (C5)	305x180x365	250	Cargador externo alta frecuencia BLS030 - 36V BACA00276
Batería gel EXIDE BAAC00017	6	6V 240 Ah (C5)	311x183x358	250	Cargador externo alta frecuencia BLS030 - 36V BACA00276
Placa tubular con ácido (cofre) BAAC00113	1	36V 320 Ah (C5)	620x510x410	360	Cargador externo baja frecuencia - 36V 35 Ah BACA00127

**GAMA
CON
BATERÍAS
LI-ION**

**BATERÍA
LI-ION**

CT15 LI-ION

**CT15 B35
BATERÍA Y CARGADOR A BORDO INCLUIDO**

Código		LPTB03419
Rendimiento teórico máx.	m²/h	1225
Ancho de trabajo	mm	350
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	16/19
Tensión	V-Ah	25,6V-1 X 25Ah Lithium
Autonomía de la batería	min	90
Tiempo de carga de la batería	Hrs	-
Duración de la batería	Cycles	1500
Potencia instalada	W	500
Presión cepillo	kg	25
Ancho total de la boquilla de secado	mm	450
Velocidad máx.	km/h	3,5
Peso con batería	kg	44
Dimensiones (LxAxH)	mm	960x550x1220

CT30 LI-ION

**CT30 B45
BATERÍA Y CARGADOR
A BORDO INCLUIDO**

Código		LPTB03670
Rendimiento teórico máx.	m²/h	1575
Ancho de trabajo	mm	460
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	28/30
Tensión	V-Ah	25,6V -1 X 50 Ah Lithium
Autonomía de la batería	min	90
Tiempo de carga de la batería	Hrs	5
Duración de la batería	Cycles	4000
Potencia instalada	kg	60,5
Presión cepillo	mm	850x550x1220
Ancho total de la boquilla de secado	mm	450
Velocidad máx.	km/h	3,5
Peso con batería	kg	60,5
Dimensiones (LxAxH)	mm	960x550x1220

CT45 LI-ION

**CT45 B50
BATERÍA Y CARGADOR
A BORDO INCLUIDO**

Código		LPTB03688
Max theoretical productivity	m²/h	1750
Cleaning path	mm	500
Water tank capacity (solution recovery)	l	40/45
Voltage	V-Ah	25,6V -1 X 50 Ah Lithium
Max running time	min	90
Battery Charging Time - On Board Charger	Hrs	5
Battery Charging Time - External Charger	Hrs	-
Battery Life	Cycles	4000
Weight	kg	950
Dimension (LxWxH)	mm	16/25
Squeegee width	mm	730
Max speed	km/h	3,5
Weight with Battery	kg	67,5
Dimension (LxWxH)	mm	986x806x1238



IPC

BY TENNANT COMPANY



BATERÍA
LI-ION

CT51 LI-ION

**CON
TRACCIÓN**

**CT51 BT55
BATERÍA Y CARGADOR A BORDO INCLUIDO**

Código	LPTB03673	
Rendimiento teórico máx.	m²/h	2475
Ancho de trabajo	mm	550
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	50/53
Tensión	V-Ah	25,6V - 1 X 90Ah Lithium
Autonomía de la batería	min	150
Tiempo de carga de la batería	Hrs	7
Duración de la batería	Cycles	4000
Potencia instalada	W	1400
Presión cepillo	kg	23
Ancho total de la boquilla de secado	mm	940
Velocidad máx.	km/h	4,5
Peso con batería	kg	89,1
Dimensiones (LxAxH)	mm	1279 x 735 x 1033



CT71 LI-ION

**CON
TRACCIÓN**

**CT71 BT70
BATERÍA Y CARGADOR A BORDO INCLUIDO**

Código	LPTB03675	
Rendimiento teórico máx.	m²/h	3150
Ancho de trabajo	mm	700
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	70/70
Tensión	V-Ah	25,6V - 1 X 90 Ah Lithium
Autonomía de la batería	min	150
Tiempo de carga de la batería	Hrs	7
Duración de la batería	Cycles	4000
Potencia instalada	W	-
Presión cepillo	kg	23
Ancho total de la boquilla de secado	mm	940
Velocidad máx.	km/h	4,5
Peso con batería	kg	99
Dimensiones (LxAxH)	mm	1297x753x1033





BATERÍA
LI-ION

CT80 LI-ION



CT80 BT55
BATERÍA Y CARGADOR
A BORDO INCLUIDO

CT80 BT70
BATERÍA Y CARGADOR
A BORDO INCLUIDO

Código		LPTB03701	LPTB03702
Rendimiento teórico máx.	m ² /h	3180	4070
Ancho de trabajo	mm	550	700
Capacidad depósito de agua (detergente - agua sucia)	l	80/83	80/83
Rendimiento por turno	m ²	hasta 2475	hasta 3150
Tensión	V-Ah	25,6V - 1 X 90 Ah Lithium	25,6V - 2 X 90 Ah Lithium
Autonomía de la batería	min	150	270
Tiempo de carga de la batería	Hrs	6	7
Duración de la batería	Cycles	4000	4000
Potencia instalada	W	1200	1600
Presión cepillo	kg	22	50
Ancho total de la boquilla de secado	mm	710	942
Velocidad máx.	km/h	6	6
Peso con batería	kg	118	145
Dimensiones (LxAxH)	mm	1310x673x1030	1310x760x1030

CT110 LI-ION



**CON
TRACCIÓN**

CT110 BT70
BATERÍA Y CARGADOR
A BORDO INCLUIDO

CT110 BT85
BATERÍA Y CARGADOR
A BORDO INCLUIDO

Código		LPTB03703	LPTB03704
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
Tensión	V-Ah	25,6V - 2 X 90 Ah Lithium	25,6V - 2 X 90 Ah Lithium
Autonomía de la batería	min	180	180
Tiempo de carga de la batería	Hrs	6	6
Duración de la batería	Cycles	4000	4000
Potencia instalada	W	2050	1650
Presión cepillo	kg	60	45
Ancho total de la boquilla de secado	mm	1010	940
Velocidad máx.	km/h	6.5	6.5
Peso con batería	kg	214	231
Dimensiones (LxAxH)	mm	1504x759x1021	1504x909x1201

FREGADORAS PROFESIONALES - LIMPIEZA ESCALERAS MECANICAS

ESCALATOR 350	391
---------------	-----

ESCALATOR 550	391
---------------	-----

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	393
SD 17	394
SD 20	396
SD 1500 HS	397

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		SI
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/cm ²	0 - 5
Altura cabezal	mm	-
Posibilidad montaje sistema aspiración		SI
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	401		
ÁREAS DE EMPLEO	406		
HOMBRE A PIE		HOMBRE A BORDO	
510M	408	1050	424
750M	410	1250	426
464	412	1280	428
664	414	1404+	430
ECOL 65	416	155	432
ECOL 85 T	418	165	434
505	420	175	436
705	422	195	438





DBL
DOBLE VIDA
DE LA BATERÍA

DUPLICA LA VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA

El sistema garantiza el doble del uso de la máquina durante la vida útil de la batería.



BATTERY LIFE

BENEFICIOS

- 01 Prolonga la vida útil de la batería (duplica la vida útil)
- 02 Optimiza los ciclos de carga
- 03 Aumenta del 100% la duración de la batería
- 04 Evita recargas innecesarias
- 05 Se recarga sólo cuando es necesario



SLS SISTEMA AUTONIVELADOR

ALTO RENDIMIENTO CONSTANTE EN LA LIMPIEZA

El Sistema SLS TM (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

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.	m²/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

CEPILLOS		510M
CEPILLO PRINCIPAL		SPPV24793
CEPILLOS LATERAL		SPPV01338

CONSUMIBLES (Códigos disponibles en la tarifa de precios)

CEPILLOS PRINCIPAL

CEPILLOS LATERAL



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

Código		750M MSUT00768
Ancho de trabajo con cepillo lateral	mm	750
Rendimiento teórico máx.	m²/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

464

PRODUCTIVIDAD MÁX.

2187 m²/h

ANCHO DE TRABAJO
CEPILLO PRINCIPAL

460 mm

CAPACIDAD DE LA
BATERÍA

12v



INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



INNOVACIONES



SLS
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.	m²/h	2187
Tensión	V-Ah	12 - 42
Potencia instalada	W /HP	180 W
Capacidad del depósito	l	35
Sistema vaciado depósito	Tipo/mm	Bajo-Manual
Superficie filtrante	m²	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

664

PRODUCTIVIDAD MÁX.

2600 m²/h

ANCHO DE TRABAJO
CEPILLO PRINCIPAL

600 mm

CAPACIDAD DE LA
BATERÍA

12v



CARGADOR DE BATERÍA INCLUIDO NO INCLUYE BATERÍA

ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



INNOVACIONES



SLS
SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR



LIMPIEZA
SUPERFICIES
DELICADAS

DETALLES



BANDEJA DE RESIDUOS
GRANDE



PANEL DE CONTROL
SENCILLO E INTUITIVO



ASA AJUSTABLE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	664 MSUT00651	
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	600
Ancho de trabajo con cepillo lateral	mm	825
Rendimiento teórico máx.	m²/h	2600
Tensión	V-Ah	12-42
Potencia instalada	W /HP	180 W
Capacidad del depósito	l	45
Sistema vaciado depósito	Tipo/mm	Bajo-Manual
Superficie filtrante	m²	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

ECOL 65

PRODUCTIVIDAD MÁX.

2500 m²/h

ANCHO DE TRABAJO
CEPILLO PRINCIPAL

460 mm

CAPACIDAD DE LA
BATERÍA

12v



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

Código	ECOL 65 MSUT00644	
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	460
Ancho de trabajo con cepillo lateral	mm	670
Rendimiento teórico máx.	m²/h	2500
Tensión	V-Ah	12 - 45
Potencia instalada	W	440
Capacidad del depósito	l	35
Sistema vaciado depósito	Bajo-Manual	
Superficie filtrante	m²	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

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

Código	ECOL 85 T MSUT00643	
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	660
Ancho de trabajo con cepillo lateral	mm	870
Rendimiento teórico máx.	m²/h	3200
Tensión	V-Ah	12 - 65
Potencia instalada	W	540
Capacidad del depósito	l	55
Sistema vaciado depósito	Bajo-Manual	
Superficie filtrante	m²	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

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

Código	505 ET MSUT00695	
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	500
Ancho de trabajo con cepillo lateral	mm	700
Rendimiento teórico máx.	m²/h	2450
Tensión	V-Ah	12
Potencia instalada	W /HP	485 W
Capacidad del depósito	l	65
Sistema vaciado depósito	Bajo-Manual	
Superficie filtrante	m²	3
Tipo de filtro	Panel - papel	
Velocidad máx.	km/h	3,5
Pendiente máx.	%	2
Peso sin baterías	kg	75
Dimensiones (LxAxH)	mm	1160x810x1000

EQUIPO ESTÁNDAR

	505 ET
CEPILLOS	
CEPILLO PRINCIPAL	SPPV00051
CEPILLOS LATERALES	SPPV76057
FILTROS	
FILTRO	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 tubolar ácida (para 505 ET) - BAAC00154	1	12V 85 Ah (C5)	308x175x225 cm	210 min	Cargador externo alta frecuencia BLS010 - BACA00133

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

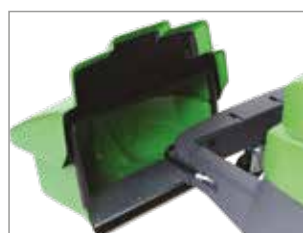


DBL
DOBLE VIDA
DE LA
BATERÍA

DETALLES



PANEL DE CONTROL
INTUITIVO



BANDEJA DE RESIDUOS
DELANTERA GRANDE



MOTOR HONDA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	705 ET MSUT00697	
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	700
Ancho de trabajo con cepillo lateral	mm	900
Rendimiento teórico máx.	m²/h	3150
Tensión	V-Ah	12
Potencia instalada	W /Hp	485 W
Capacidad del depósito	l	65
Sistema vaciado depósito	Bajo-Manual	
Superficie filtrante	m²	3
Tipo de filtro	Panel - papel	
Velocidad máx.	km/h	3,5
Pendiente máx.	%	2
Peso sin baterías	kg	85,5
Dimensiones (LxAxH)	mm	1160x810x1000

EQUIPO ESTÁNDAR

	705 ET
CEPILLOS	
CEPILLO PRINCIPAL	SPPV76062
CEPILLOS LATERALES	SPPV76057
FILTROS	
FILTRO	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 - BAAC00154	1	12V 85 Ah (C5)	308x175x225 cm	180 min	Cargador externo alta frecuencia BLS010 - BACA00133

1050

PRODUCTIVIDAD MÁX.

6300 m²/h

ANCHO DE TRABAJO
CEPILLO PRINCIPAL

650 mm

CAPACIDAD DE LA
BATERÍA

24v



NO INCLUYE BATERÍA NI CARGADOR DE BATERÍAS

ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



INNOVACIONES



DUAL
POWER



SLS
SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR



DBL
DOBLE VIDA
DE LA
BATERÍA



LIMPIEZA
SUPERFICIES
DELICADAS

DETALLES



CUADRO DE MANDOS



DUAL POWER (PARA 1050DP)



ALOJAMIENTO DE BATERÍAS
(PARA 1050 E)

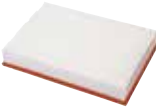
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		1050 E MSUB00400	1050 DP-P MSUB00404
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	650	650
Ancho de trabajo con cepillo lateral	mm	1050	1050
Rendimiento teórico máx.	m²/h	6300	6300
Tensión	V	24	24
Potencia instalada	W /Hp	1090 W	1090 W / 5 Hp (motor Honda)
Capacidad del depósito	l	70	70
Sistema vaciado depósito		Bajo-Manual	Bajo-Manual
Superficie filtrante	m²	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

1250

PRODUCTIVIDAD MÁX.

7440 m²/h

ANCHO DE TRABAJO
CEPILLO PRINCIPAL

680 mm

CAPACIDAD DE LA
BATERÍA

12-24 V



NO INCLUYE BATERÍA NI CARGADOR DE BATERÍAS

ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



INNOVACIONES



DBL
DOBLE VIDA
DE LA
BATERÍA



MENÚ
SERVICIO



LIMPIEZA
SUPERFICIES
DELICADAS

DETALLES



CUADRO DE MANDOS



FILTRO PLISADO



ALOJAMIENTO DE BATERÍAS
(1250 E)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		1250 E	1250 P
Código		MSUB00608	MSUB00612
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	680	680
Ancho de trabajo con cepillo lateral	mm	1200	1150
Rendimiento teórico máx.	m²/h	7440	7130
Tensión	V	24	12
Potencia instalada	W /HP	1480 W	4,5 Hp
Capacidad del depósito	l	67	67
Sistema vaciado depósito		Bajo-Manual	Bajo-Manual
Superficie filtrante	m²	3,3	3,3
Tipo de filtro		Plisado	Plisado
Velocidad máx.	km/h	6,2	6,2
Pendiente máx.	%	12	12
Peso sin baterías	kg	258	288
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		FTDP76067	FTDP76067

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

1280

PRODUCTIVIDAD MÁX.

7440 m²/h

ANCHO DE TRABAJO
CEPILLO PRINCIPAL

680 mm

CAPACIDAD DE LA
BATERÍA

24v



NO INCLUYE BATERÍA NI CARGADOR DE BATERÍAS

ÁREA DE EMPLEO

COMERCIO MINORISTA



HORECA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



SECTOR PÚBLICO



INNOVACIONES



DUAL
POWER



DBL
DOBLE VIDA
DE LA
BATERÍA



MENU
SERVICIO



LIMPIEZA
SUPERFICIES
DELICADAS

DETALLES



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.	m²/h	7440	7440
Tensión	V	24	24
Potencia instalada	W /Hp	1530 W	1530 W
Capacidad del depósito	l	67	67
Sistema vaciado depósito	Tipo/mm	Hidráulico -1420	Hidráulico -1420
Superficie filtrante	m²	1,8	1,8
Tipo de filtro		Plisado	Plisado
Velocidad máx.	km/h	6,2	6,2
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

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



SLS
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

Código		1404+ E MSUB00734	1404+ DP-P MSUB00735
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 + 6,5 Hp
Capacidad del depósito	l	150	150
Sistema vaciado depósito	Tipo/mm	Hidráulico - 1430	Hidráulico - 1430
Superficie filtrante	m ²	3,3	3,3
Tipo de filtro		filtro tela	En tejido de bolsa
Velocidad máx.	km/h	6,5	6,5
Pendiente máx.	%	20	20
Peso sin baterías	kg	465	512
Dimensiones (LxAxH)	mm	1600x1080x1280	1600x1080x1280

EQUIPO ESTÁNDAR

	1404+ E	1404+ DP-P
CEPILLOS		
CEPILLO PRINCIPAL	SPPV43840	SPPV43840
CEPILLOS LATERALES	2 x SPPV43844	2 x SPPV43844
FILTROS		
FILTRO	FDTP00900	FDTP00900

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 (PARA 1404+ E) - BAAC00106	4	6V 180 Ah [C5]	244X192X275 cm	180 min	Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134
Batería placa plana con ácido (para 1404+ E) - BAAC00143	4	6V 180 Ah [C5]	240X190X275 cm	175 min	Cargador externo alta frecuencia BLS020 - BACA00134
Batería IPC de gel 12V 105 Ah [C5] (para 1404+ DP-P) - BAAC00105	2	12V 105 Ah [C5]	345X170X285 cm	120 min	BACA00133 Cargador externo alta frecuencia - BLS010
Placa tubular de ácido 12V 118Ah [C5] (para 1404+ DP-P) - BAAAC00070	2	6V 320 Ah [C5]	345X170X285	120 min	BACA00133 Cargador externo alta frecuencia - BLS010

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 D
Código		MSUB00457	MSUB00451
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	750	750
Ancho de trabajo cepillo lateral (1 cepillo)	mm	1140	1140
Ancho de trabajo cepillo lateral (2 cepillos)	mm	1440	1440
Rendimiento teórico máx.	m²/h	10080	10080
Tensión	V-Ah	36	12
Marca motor		METAL ROTA	LOMBARDINI
Potencia instalada	KW	2,5	10,5
Capacidad del depósito	l	220	220
Sistema vaciado depósito	Tipo/mm	Alto - Hidráulico -1325	Alto - Hidráulico -1325
Superficie filtrante	m²	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	506	622
Dimensiones (LxAxH)	mm	1990X1230X1380	1990X1230X1380

EQUIPO ESTÁNDAR

	155 B	155 D
CEPILLOS		
Cepillo Principal Ppl	SPPV02407	SPPV02429
Cepillos Laterales Ppl	SPPV02412	SPPV02434

CEPILLOS

CEPILLOS PRINCIPALES	CEPILLOS LATERALES
Cepillo principal PPL (estándar)	Cepillo lateral PPL (estándar)
Cepillo principal PES	Cepillo lateral Nylon
Cepillo principal Nylon	Cepillo lateral Nylon/Acero
Cepillo principal PPL0,8/Moplen	Cepillo lateral PPL/Acero
Cepillo principal Nylon/Acero	
Cepillo principal PPL/Acero	
Cepillo principal Moplen/PPL0,5	

ACCESORIOS OPCIONALES

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

BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

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

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		MSUB000456	MSUB000450
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.	m²/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	m²	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	CEPILLOS LATERALES
Cepillo principal PPL (estándar)	Cepillo lateral PPL (estándar)
Cepillo principal PES	Cepillo lateral Nylon
Cepillo principal Nylon	Cepillo lateral Nylon/Acero
Cepillo principal PPL0,8/Moplen	Cepillo lateral PPL/Acero
Cepillo principal Nylon/Acero	
Cepillo principal PPL/Acero	
Cepillo principal Moplen/PPL/Acero	
Cepillo lateral Moplen/PPL0,5	

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	-

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

INDUSTRIA



INDUSTRIA PESADA



LOGÍSTICA



SECTOR PÚBLICO



INNOVACIONES



SLS
SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR

DETALLES



PRESIÓN AUTOMÁTICA
DEL CEPILLO



HERRAMIENTAS NO NECESARIAS
PARA SUSTITUIR EL FILTRO



SISTEMA DE LUZ COMO
ESTANDAR EQUIPO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		175 B	175 D
Código		MSUB00454	MSUB00449
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	900	900
Ancho de trabajo cepillo lateral (1 cepillo)	mm	1200	1200
Ancho de trabajo cepillo lateral (2 cepillos)	mm	1500	1500
Rendimiento teórico máx.	m²/h	9000	13500
Tensión	V-Ah	36	12
Marca motor		METAL ROTA	KUBOTA
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	m²	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	6	9
Pendiente máx.	%	13	18
Peso sin baterías	kg	363	692
Dimensiones (LxAxH)	mm	2030X1210X1455	2030X1210X1455

EQUIPO ESTÁNDAR

	175 B	175 D
CEPILLOS		
Cepillo Principal PPL	SPPV02349	SPPV02373
Cepillos Laterales PPL	SPPV02355	SPPV02379

CEPILLOS

CEPILLOS PRINCIPALES	CEPILLOS LATERALES
Cepillo principal PPL (estándar)	Cepillo lateral PPL (estándar)
Cepillo principal PES	Cepillo lateral Nylon
Cepillo principal Nylon	Cepillo lateral Nylon/Acero
Cepillo principal PPL0,8/Moplen	Cepillo lateral PPL/Acero
Cepillo principal Nylon/Acero	
Cepillo principal PPL/Acero	
Cepillo principal Moplen/PPL/Acero	
Cepillo lateral Moplen/PPL0,5	

ACCESORIOS OPCIONALES

	175 B	175 D
Kit cepillo lateral izquierdo	KTRI05434	KTRI05462
Cubierta cepillo derecho para control del polvo	KTRI05435	KTRI05463
Cubierta cepillo izquierdo para control del polvo (solo con KTRI05434 y KTRI05435)	KTRI05436	KTRI05464
Manguera aspiración delantera	KTRI05437	KTRI05465
Doble cartucho (filtro aire de motor - prefiltro Vortex)	-	KTRI05466
Techo protección	KTRI05438	KTRI05467
Asiento con reposabrazos	KTRI05439	KTRI05468
Techo protección con parabrisas	KTRI05440	KTRI05469
Techo protección cerrado	KTRI05441	KTRI05470
Ruedas superelásticas	KTRI05442	KTRI05471
Neumáticos delanteros rellenos de espuma	KTRI05443	KTRI05472
Ruedas superelásticas antimarca	KTRI05444	KTRI05473
Contenedor suciedad de acero inoxidable (tiempo de entrega de 90 días laborables)	KTRI05445	KTRI05474
Filtro textil Gore (5 años de garantía)	KTRI05446	KTRI05475
Tratamiento de protección (para transporte marítimo)	KTRI05447	-

BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS

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

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.	m²/h	16400/ 20500 m²	16400/ 20500 m²	16400/ 20500 m²	16400/ 20500 m²
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	Alto - Hidráulico	Alto - Hidráulico	Alto - Hidráulico
Superficie filtrante	m²	-1500	-1500	-1500	-1500
Tipo de filtro		10	10	10	10
PM 10 filtración	%	Plisado	Plisado	Plisado	Plisado
Tracción		99 - 3 Micron	99 - 3 Micron	99 - 3 Micron	99 - 3 Micron
Velocidad máx.	km/h	Trasera hidráulica	Trasera hidráulica	Trasera hidráulica	Trasera hidráulica
Pendiente máx.	%	8	10	10	10
Peso sin baterías	kg	12	18	18	18
Dimensiones (LxAxH)	mm	1252	1399	1399	1355
		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		CEPILLOS LATERALES	
Cepillo principal PPL (estándar)	SPPV02462	Cepillo lateral PPL (estándar)	SPPV02481
Cepillo principal PES	SPPV02479	Cepillo lateral Nylon	SPPV02480
Cepillo principal nylon	SPPV02465	Cepillo lateral Nylon/Acero	SPPV02482
Cepillo principal PPL0,8/Moplen	SPPV02463	Cepillo lateral PPL/Acero	SPPV02483
Cepillo principal Nylon/Acero	SPPV02467	Cepillo lateral Acero	SPPV02448
Cepillo principal PPL/Acero	SPPV02464		
Cepillo principal Moplen/PPL/Acero	SPPV02466		
Cepillo principal Moplen/PPL0,5	SPPV02485		

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	442
-----------	-----

TIGER 500	442
-----------	-----



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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

* 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

ASPIRADORES

CÓDIGO	MODELO	Carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen	Peso bruto
				L mm	A mm	H mm		
ASD013776	ISY	• coloured	80	280	230	420	0,03	4,40
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
ASD014032	YP 1/27 W&D	• std.	15	390	390	790	0,12	9,50
ASD014033	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
ASD014391	YP 2/62 W&D S	• 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
ASD015049	GC 1/35 W&D	• std.	10	415	415	810	0,14	13,70
ASD015052	GC 2/90 W&D	• std.	4	630	520	950	0,31	31,00
ASD015056	GC 3/107 W&D	• std.	4	600	680	1220	0,50	33,00
ASD014065	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
ASD014270	SQUARE VAC 1/30 L	• std.	16	480	550	650	0,17	17,3
ASD014271	SQUARE VAC 1/45 L	• std.	12	510	600	690	0,21	18,7
ASD014272	SQUARE VAC 1/30 M	• std.	16	480	550	650	0,17	17,3
ASD014273	SQUARE VAC 1/45 M	• std.	12	510	600	690	0,21	17,3
ASD015120	GP 1/37 M TC SP13 DRY	• std.	-	395	315	915	0,14	50,00
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	Peso bruto
				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
ASD014365	GS 2/90 SUB OIL	• std.	4	670	920	1690	1,04	60,00
ASID00522	PLANET OIL (3-PHASE)	• std.	-	900	700	1800	1,13	66,70
ASID00524	PLANET OIL 3M	• std.	1	920	670	1690	1,04	66,00

HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN - AGUA FRÍA

CÓDIGO	MODELO	Carton	Pallet + carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen	Peso bruto
					L mm	A mm	H mm	m³	kg
IDAF94304	PW-C22P I1508A M	•		15	940	415	538	0,20	25,00
IDAF94339	PW-C22P I1609A0 M	•		15	940	415	538	0,20	25,00
IDAF94231	PW-C23P I1610 A0 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
IDAF40351	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
IDAF41150	BENZ-C H1809 A		•	1	610	610	730	0,27	55,00
IDAF41151	BENZ-C H1811P P		•	1	610	610	730	0,27	58,80
IDAF41152	BENZ-C H2515P P		•	1	700	750	870	0,45	90,60
IDAF41157	BENZ-C H DL2515P P		•	1	700	750	870	0,45	90,60
IDAF41153	BENZ-C L2216P P		•	1	700	750	870	0,45	96,40
IDAF41158	BENZ-C L2021P P		•	1	700	750	870	0,45	97,40
IDAF41154	BENZ-C L DL2217P P		•	1	700	750	870	0,45	97,40
IDAF41159	BENZ-C L DL2021P P		•	1	700	750	870	0,45	97,40
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
IDAC41589	PW-H21 I1408P VALUE		•	1	850	730	1042	-	-
IDAC41592	PW-H21 D1509P PLUS		•	1	850	730	1042	-	-
IDAC41553	PW-H31 D1509P4 M		•	1	910	730	1010	0,67	93,40
IDAC41554	PW-H31 D1708P4 M		•	1	910	730	1010	0,67	93,40
IDAC41555	PW-H31 D1713P T		•	1	910	730	1010	0,67	104,20
IDAC41365	PW-H61/4 D1813P4 T		•	1	1130	750	1110	1,06	143,50
IDAC41367	PW-H61/4 D2017P4 T		•	1	1130	750	1110	1,06	157,60
IDAC41392	PW-H101/4P D2515P T		•	1	1120	740	1100	0,91	179,60
IDAC41391	PW-H101/4P D2021P T		•	1	1120	740	1100	0,91	183,80
IDAC41394	PW-H101HT D2015P T		•	1	1200	850	1100	1,12	160,00
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
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
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 Y SISTEMA HERBICIDA - AGUA CALIENTE

CÓDIGO	MODELO	Carton	Pallet + carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen	Peso bruto
					L mm	A mm	H mm		
IDAC41400	PW-E101 D1710P12 T		•	1	1200	850	1100	1,12	130,4
IDAC41630	PW-E101 D1710P17 T		•	1	1200	850	1100	1,12	-
IDAC41401	PW-E101 D1712P24 T		•	1	1200	850	1100	1,12	130,4
IDAC41402	PW-E101 D1712P36 T		•	1	1200	850	1100	1,12	130,4
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
IDAC41539	GREEN JET 7006 M	-	•	-	310	730	1010	0,67	93,40

GENERADORES DE VAPOR

CÓDIGO	MODELO	Carton	Pallet + carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen	Peso bruto
					L mm	A mm	H mm		
GNVA40038	SG-10 S 6008 M	•		16	540	360	430	0,08	12,00
GNVA40017	SG-30 P 5510 M	•		12	570	400	650	0,15	18,94
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
GNVA40068	SG-50 S 5010 M	•		4	890	540	1020	0,49	58,00
GNVA40069	SG-50 S 5014 T	•		4	890	540	1020	0,49	62,00
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		
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
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		
APTA40016	HPB		•	1	1300	590	660	0,50	70,60
APTA40015	HPE		•	1	1300	590	660	0,50	66,00
APTA40012	HPG		•	1	1300	590	1220	0,93	67,20

FREGADORAS PROFESIONALES

CÓDIGO	MODELO	Carton	Pallet + carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen	Peso bruto
					L mm	A mm	H mm	m ³	kg
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
LPTB03419	CT15 B35 CB+B LI-ION		•	6	810	460	640	0,24	45,80
LPTB03420	CT15 B35 CB+B ANTIBACTERIAL		•	6	810	460	640	0,24	61,80
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
LPTB03421	CT30 B45 ANTIBACTERIAL		•	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
LPTB03488	CT46 BT50 CB+B		•	1	1270	680	1130	0,98	-
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
LPTB03484	CT51 BT55 CB+B ANTIBACTERIAL		•	1	1335	780	1146	1,19	-
LPTB01915	CT51 XP55 R CB+B		•	1	1335	780	1146	1,19	-
LPTB03485	CT71 BT70 CB+B ANTIBACTERIAL		•	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
LPTB03486	CT80 BT55 CB+B ANTIBACTERIAL		•	1	1450	795	1141	10,39	-
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
LPTB03487	CT110 BT70 CB+B ANTIBACTERIAL		•	1	1530	950	1460	2,12	-
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
LPTB01593	CT160 BT75 R SW		•	1	1860	1130	1490	3,13	389,50
LPTB03545	CT231 BT105		•	1	2000	1280	1610	4,12	466,50
LPTB03536	CT231 BT105 CB+B+CHEMDOSE		•	1	2000	1280	1610	4,12	-
LPTB03546	CT231 BT100 R SWEEP		•	1	2000	1280	1610	4,12	466,50
LPTB03551	CT231 BT100 R SWEEP CB+B+CHEM DOSE		•	1	2000	1280	1610	4,12	-

GAMA CON BATERÍAS LI-ION

CÓDIGO	MODELO	Carton	Pallet + carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen	Peso bruto
					L mm	A mm	H mm		
LPTB03419	CT15 B35 BATERÍA Y CARGADOR A BORDO INCLUIDO		•	6	810	460	640	0,24	46
LPTB03670	CT30 B45 BATERÍA Y CARGADOR A BORDO INCLUIDO		•	1	1000	650	960	0,62	452
LPTB03688	CT45 B50 BATERÍA Y CARGADOR A BORDO INCLUIDO		•	1	1020	720	970	0,71	112
LPTB03673	CT51 BT55 BATERÍA Y CARGADOR A BORDO INCLUIDO		•	1	1365	695	1150	1,11	134
LPTB03675	CT71 BT70 BATERÍA Y CARGADOR A BORDO INCLUIDO		•	1	1335	780	1150	1,21	134,5
LPTB03701	CT80 BT55 BATERÍA Y CARGADOR A BORDO INCLUIDO		•	1	1445	795	1140	1,31	165
LPTB03702	CT80 BT70 BATERÍA Y CARGADOR A BORDO INCLUIDO		•	1	1445	795	1140	1,31	208
LPTB03703	CT110 BT70 BATERÍA Y CARGADOR A BORDO INCLUIDO		•	1	1530	950	1460	2,12	289
LPTB03704	CT110 BT85 BATERÍA Y CARGADOR A BORDO INCLUIDO		•	1	1530	950	1460	2,12	299

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	Peso bruto
				L mm	A mm	H mm		
LUMS00321	SD 13	cuero máquina	•	450	450	230	0,04	25,00
		mango	•	1100	380	130	0,05	6,00
LUMS00322	SD 17	cuero máquina	•	520	520	260	0,07	40,50
		mango	•	1140	450	130	0,067	8,65
LUMS00325	SD 20	cuero 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	Peso bruto
					L mm	A mm	H mm	m ³	kg
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
MSUT00697	705 ET		•	1	1130	990	1040	1,16	110,00
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
MSUB00457	155 B		•	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
MSUB00449	175 D		•	1	2100	1350	1630	4,37	757,00
MSUB00452	195 B		•	1	2500	1650	1750	6,9	1319,00
MSUB00453	195 P		•	1	2500	1650	1750	6,9	1406,00
MSUB00462	195 LPG		•	1	2500	1650	1750	6,9	1406,00
MSUB00448	195 D		•	1	2500	1650	1750	6,9	1422,00

VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

CÓDIGO	MODELO	Carton	Pallet + carton	Nr/pallet	Dimension			Volumen	Peso bruto
					L mm	A mm	H mm	m ³	kg
ELVC42020	TIGER 250		•	1	1270	690	1000	0,88	123
ELVC42022	TIGER 500		•	1	1450	800	1120	1,29	172

NOTAS

Tennant Sales and Services Spain S.A.

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



IPC

BY TENNANT COMPANY

