

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

2017



IPC

INTEGRATED PROFESSIONAL CLEANING



Un jugador líder en el mercado de la limpieza profesional.



Fabricante italiano #1

> IPC es el fabricante número 1 de máquinas y equipos para la limpieza profesional en Italia, y el tercero en Europa.



Amplia gama

> IPC ofrece una gama completa de equipos profesionales incluyendo fregadoras, aspiradores profesionales, hidrolimpiadoras de alta presión y equipos manuales.



Distribución global

> Distribuidas en más de 120 países, IPC cuenta con nueve filiales internacionales concentradas en la venta y post-venta.



Integración vertical

> IPC presenta una capacidad única de fabricación, integrada de forma vertical con seis plantas con tecnología de última generación ubicadas en el Norte de Italia, y dos plantas más en China y Brasil.



ÍNDICE GENERAL

ASPIRADORES

28

HIDROLIMPIADORAS

186

NEBULIZADORES

256

GENERADORES DE VAPOR

258

FREGADORAS

268

FREGADORAS ESPECIFICAS - ESCALERAS MECÀNICAS Y ROTATIVAS

311

BARREDORAS

320

VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

356

LIMPIEZA PROFESIONAL EN ALTURA

360

EMBALAJE

366

ASPIRADORES

Todo tipo de soluciones para sus necesidades de aspiración.

Más de 40 años de experiencia en la limpieza profesional.

ASPIRADORES PROFESIONALES DE POLVO



FOX

42



YP 1/6 ECO B

44



LP 1/12 ECO B

46



LP 1/12 ECO A

48



LP 1/16 LUXE

50



YP 1/13 ECO B

52



YP 1/13 PLUS ECO B

52



GP 1/16 ECO B

54



GP 1/16 ECO A

56



GS 1/18 ECO B

58



GP 1/16 400HZ

60



LCC 14

62



LCC 16

62



HD 18

64



TOP

66

ASPIRADORES PROFESIONALES DE POLVO Y LÍQUIDOS



YP 1/20 W&D

68



YS 1/20 W&D

68



YP 1/27 W&D

70



GP 1/27 W&D

72



GS 1/33 W&D

72



NRG 1/20 CLEAN P

74



YP 2/62 W&D

76



GP 2/62 W&D

78



GP 3/62 W&D

80



GP 3/72 W&D

82



GS 2/62 W&D

84



GS 2/62 FM

86



GS 3/62 W&D

88



GS 3/78 W&D

90



GC 1/35 W&D

92



GC 2/90 W&D

94



GC 3/107 W&D

94

ASPIRADORES PROFESIONALES TELECONTROL



NRG 1/30 CLEAN P TC SL PT

96



PS 2/62 M TC PN

98



GS 1/62 M TCPN UJ

100

MÁQUINAS INYECCIÓN EXTRACCIÓN



GP 1/27 EXT

102



GS 1/33 EXT

104



GS 2/62 EXT

106

ASPIRADORES ESPECÍFICOS

40 años de aspiradores innovadores que garantizan la máxima seguridad a los usuarios finales y a los ambientes de trabajo.

ASPIRADORES ESPECÍFICOS



GS 2/62 SUB

114



BC 2/90 SUB+

114



SKYVAC INDUSTRIAL

116



GS 3/78 OPT CYC

118



CYCLONE PRE-SEPARATOR

120



GS 3 MAXIBAG

122

ASPIRADORES ESPECÍFICOS SALAS BLANCAS



GP 1/27 HEPA ISO5

124



GP 1/27 ESD ISO7

126



GS 1/15 PHARMA ISO4

128

ASPIRADORES ESPECÍFICOS ALTA TEMPERATURA



GS 1/41 OVEN

130

ASPIRADORES INDUSTRIALES LIGEROS



GS 3/50 OPT

138



PLANET 1/50 OPT

140



PLANET 115 M

142



PLANET 130

142



PLANET 140 GL

144

ASPIRADORES INDUSTRIALES PESADOS



PLANET 200

146



PLANET 300 M

148



PLANET 350

148



PLANET 530

150



PLANET 540

150



PLANET 555

150



PLANET 730

152



PLANET 740

152



PLANET 755

152



PLANET 755 AF

154

ASPIRADORES INDUSTRIALES CON LIMPIEZA AUTOMÁTICA DE FILTRO



PLANET 200 UJET

156



PLANET 350 UJET

158



PLANET 740 UJET

160

ASPIRADORES INDUSTRIALES ACEITE



GS 3/78 OIL

162



PLANET OIL 3M

164



PLANET OIL 3-PHASE

166

ASPIRADORES INDUSTRIALES - ALTA FILTRACIÓN - POLVO TÓXICO



GS 1/33 H

168



GS 2/62 H

168



PLANET 200 H

170



PLANET 730 H

172

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX



PLANET 22 ATEX

174



PLANET 152 ATEX

176



PLANET 300 ATEX

178



PLANET 730S ATEX

180



PLANET 740S ATEX

180



PLANET 755S ATEX

180



PLANET 775 ATEX

182



PLANET 300 S PN ATEX

184

HIDROLIMPIADORAS

40 años de innovación que han beneficiado a más de 2.000.000 de usuarios satisfechos en 160 países del mundo.

HIDROLIMPIADORAS PROFESIONALES DE AGUA FRÍA



PW-C23

200



PW-C25

202



PW-C40

204



PW-C40 PLUS

204



PW-C50

206



PW-C50 PLUS

206

HIDROLIMPIADORAS INDUSTRIALES DE AGUA FRÍA



PW-C80

208



PW-C85

210



DROP ABSOLUTE

212

HIDROLIMPIADORAS AUTÓNOMAS DE AGUA FRÍA



BENZ 165/10 SP 95

214



BENZ 180/12 SP 95

214



BENZ

216



DIESEL-C

218

GENERADORES DE AGUA CALIENTE



FIRE BOX

220

HIDROLIMPIADORAS PROFESIONALES DE AGUA CALIENTE



PW-H10

226



PW-H28/4

228



PW-H50/4

230



PW-H100/4

232

HIDROLIMPIADORAS AUTÓNOMAS DE AGUA CALIENTE



SKID FUEGO

234



V 200 MD

236



V 200 MD SIL H

238

HIDROLIMPIADORAS DE AGUA CALIENTE INDUSTRIALES



TWOCK-H

240

HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN AGUA FRÍA - ESTACIONARIAS



MLC-C

246



ML-CMP

248



ML-C

250



SML

252

HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN AGUA CALIENTE - ESTACIONARIAS



IWD H

254

NEBULIZADORES



LT 24

257



LT 50

257

VAPOR



SG-30 P 5510 M

260



SG-40 S 5008 M

260



SG-50 S 5008 M

261



SG-50 S 5010 M

261



SG-50 S 5014 T

261



OPTIMA DMF

262



OPTIMA-EST 12K

262

FREGADORAS

25 años de fregadoras innovadoras que han servido a **más de 1.000.000 usuarios satisfechos en 160 países.**

FREGADORAS PROFESIONALES HOMBRE A PIE



CT 15

280



CT15 B 35 ROLLER

280



CT 30

282



CT 45

284



CT 40

286



CT 55

288



CT 70

290



CT 70 BT 55 ROLLER

290



CT 90

292



CT 105

294

FREGADORAS PROFESIONALES HOMBRE A BORDO



CT 80

398



CT 81

300



CT 110

302



CT 110 BT 70 ROLLER CB+B

302



CT 160

304



CT 160 ROLLER SW

304



CT 230

306



CT 230 ROLLER SWEEP

306



TITAN 351 BF 140

308



71 BF 72 ES

309



70 BEX 53

309

FREGADORAS PROFESIONALES ESPECÍFICAS ESCALERAS MECÁNICAS



ESCALATOR 350

312



ESCALATOR 550

312

ROTATIVAS



IPC 33

313



IPC SD 43

313



IPC 53

313



IPC 1500

313

BARREDORAS

Todo tipo de soluciones para sus necesidades de barrido.
25 años de experiencia en la limpieza profesional.

BARREDORAS PROFESIONALES HOMBRE A PIE



510 M

326

464



328

664



328



ECOL 65

330

ECOL 85

330

505



332



705

332



BARREDORAS PROFESIONALES HOMBRE A BORDO



1050

336



1250

338



1280

340



1404

342

BARREDORAS INDUSTRIALES HOMBRE A BORDO



1450

346



161

348



191

350

VEHICULOS ELÉCTRICOS



TIGER 250

358



TIGER 500

358



TIGER 1000

358

LIMPIEZA PROFESIONAL EN ALTURA



GREEN TUBE GTO

361



GREEN TUBE GTE

361



HIGH PURE HPO

362



HIGH PURE HPB

362



HIGH PURE HPE

363



HIGH PURE HPG

363



Índice de Aspiradores

INNOVACIÓN

30

CARACTERÍSTICAS CLAVE

35

ASPIRADORES PROFESIONALES

39

ASPIRADORES ESPECÍFICOS E INDUSTRIALES

133

HASTA UN 75% DE PLÁSTICO RECICLADO

Nuestros diseñadores han creado una gama innovadora para la limpieza profesional, empleando plástico reciclado de alta calidad. Esta tecnología exclusiva de IPC está orientada a la promoción de la protección del medio ambiente y del desarrollo sostenible.



PLÁSTICO RECICLADO

>75%

INNOVACIÓN



BLACK
IS
GREEN™

DETALLES

El plástico reciclado Black is Green es una materia prima hecha por el mejor tipo de plástico para reciclar, estrictamente seleccionado. Se fabrica a través de un proceso innovador con el fin de garantizar las mismas características del material virgen y con más controles de calidad y seguridad.

El plástico reciclado no es residuo, es reciclable y cumple con RoHS y REACH.

El proceso de reciclaje y de producción Certificado TUV.

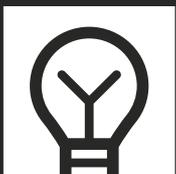
MEJOR RENDIMIENTO CON MENOS CONSUMO DE ENERGÍA

A partir del 1º de septiembre del 2017, la Directiva de la UE sobre el diseño ecológico y la Etiqueta Energética será más completa y estricta. ¿Qué va a cambiar? Los aspiradores de clase E, F y G ya no pueden ser suministrados y sus requisitos básicos deberán ser mejorados. El Grupo IPC ha tomado inmediatamente en consideración la responsabilidad ambiental de proporcionar aspiradores de acuerdo con la Directiva de la UE. La nueva gama de aspiradores de polvo, está diseñada para los especialistas en limpieza, garantizando más productividad y menos costes.



+ EFFICIENCY
+ PERFORMANCE
+ FILTRATION
+ SILENT

INNOVACIÓN



DISEÑO
ECOLÓGICO PARA
PROFESIONALES

DETALLES

Mejor rendimiento con el máximo ahorro de energía.

Poder de la combinación de boquillas para una alta eficacia de limpieza y un menor esfuerzo de deslizamiento.

Filtración de alta eficiencia y bajo nivel de sonido.

Motores de larga duración y mangueras flexibles resistentes a más de 40.000 oscilaciones.

CALIDAD, DURABILIDAD Y FIABILIDAD



INNOVACIÓN



PRODUCTO FIABLE

DETALLES

Los interruptores luminosos permiten saber cuántos motores están en funcionamiento y si el cable de alimentación está dañado.

La junta del cabezal ha sido fabricada a través de un proceso particular de moldeo con el derretido de un material especial en la base para asegurar la máxima estanqueidad durante la aspiración.

Los ganchos con núcleo de nylon son extremadamente flexibles y resistentes.

El plástico es altamente resistente al impacto y al desgaste.

La elevada calidad de los motores suministra un excepcional y eficiente rendimiento de la limpieza y una larga duración, hasta 800 horas.

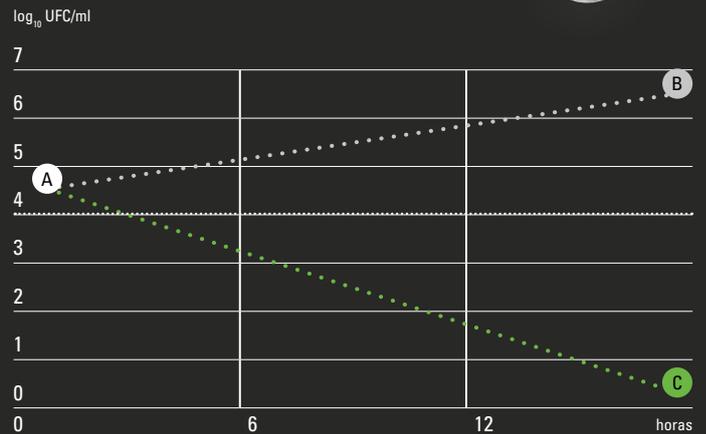
Las extensiones en aluminio-plástico combinan ligereza y robustez.

La manguera de drenaje hace la operación de drenaje más fácil, rápida y segura.

TRATAMIENTO ANTIBACTERIANO CERTIFICADO

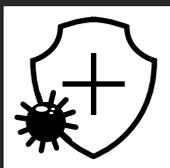


STOP BACTERIA



- A: Número de bacterias vivas después del inóculo en el material de referencia
- B: Número de bacterias vivas después del inóculo en el material de referencia sin tratamiento antibacteriano
- C: Número de bacterias vivas después del inóculo en el material de referencia con tratamiento antibacteriano

INNOVACIÓN



SANIFILTER

DETALLES

La presencia de iones Ag⁺ destruye las membranas de las células bacterianas.

El tratamiento antibacteriano de los filtros permite inhibir y eliminar bacterias, hongos (fermentados y moho) virus y microparásitos.

DATOS DE REFERENCIA

La actividad antibacteriana ha sido verificada de acuerdo con la norma JIS L 1902: 2008 Norma Internacional tanto para Staphylococcus Aureus (ATCC 6538P) como Klebsiella Pneumoniaes (ATCC 4352).

TUBOS EXCLUSIVOS IPC EN ALUMINIO-PLÁSTICO

MÁS FUERTE
QUE UN
TUBO DE ALUMINIO

LIGERO
COMO UN
TUBO DE PLÁSTICO

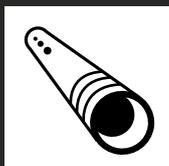


CAPA INTERNA
DE ALUMINIO

CAPA EXTERNA
DE PLÁSTICO

SISTEMA PATENTADO

INNOVACIÓN



**TUBOS
ALUMINIO-
PLÁSTICO**

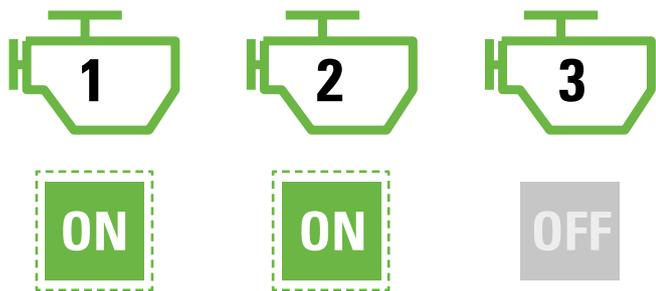
DETALLES

Exclusivo sistema patentado que mezcla las cualidades del plástico y el aluminio.

Súper ligero y súper robusto.

Resistente al desgaste.

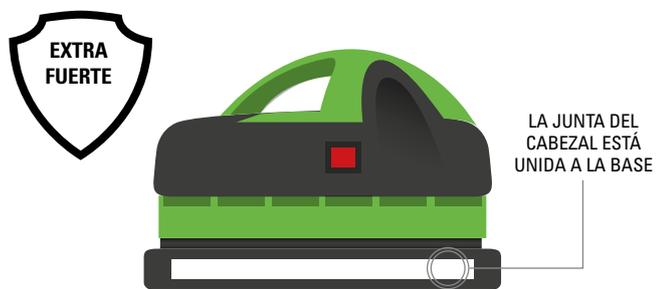
Ergonómico y fácil de manipular.



AHORRO DE ENERGÍA

MOTORES INDEPENDIENTES

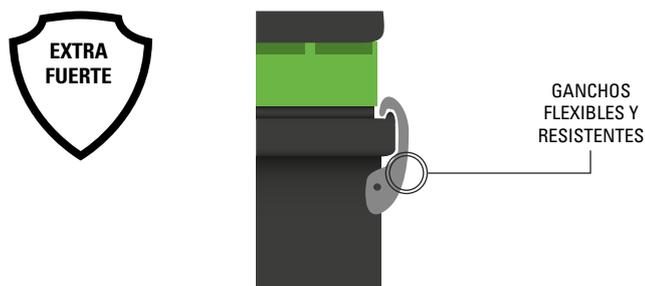
Las máquinas de 2 y 3 motores disponen de válvulas especiales que permiten el arranque por separado de los motores sin pérdida de potencia. Esta función le permite variar la potencia de acuerdo al uso y tener un motor de reserva. Los interruptores luminosos muestran cuántos motores están en funcionamiento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



FUERZA MÁXIMA

JUNTA INNOVADORA

La junta del cabezal ha sido fabricada a través de un proceso particular de moldeo, con el derretido de un material especial en la base para asegurar la máxima estanqueidad durante la aspiración y resistencia al desgaste.



INDESTRUCTIBLE

GANCHOS ROBUSTOS

Ganchos de nylon extremadamente flexibles y resistentes a cualquier tipo de torsión.



DETIENE LA ESPUMA

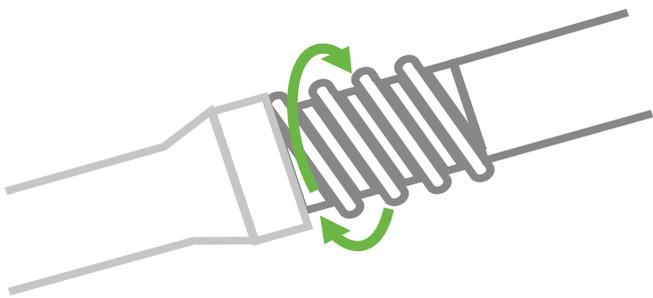
SISTEMA ANTIESPUMA

Los aspiradores de AGUA y POLVO están equipados con un dispositivo que bloquea la espuma, protegiendo el motor y asegurando un rendimiento constante.



FLOWMIX (SISTEMA PATENTADO)

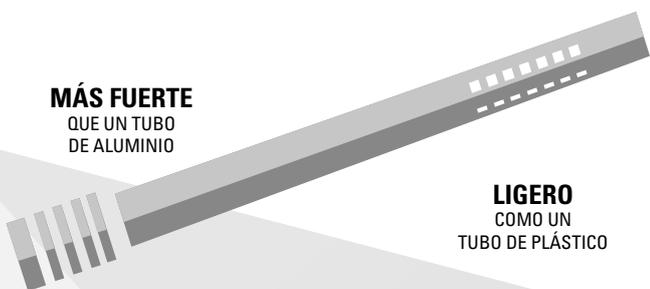
Con el novedoso sistema Flowmix los motores pasan de la conexión en paralelo a conexión en serie, aumentando la depresión un 60%. Accionando una palanca es posible aumentar el poder de succión para aspirar polvo o escombros pesados incluso a larga distancia.



MANGUERA CON CONEXIÓN ROSCADA (Ø36MM)

Ninguna manguera flexible se desacopla gracias a la conexión de rosca al asa.

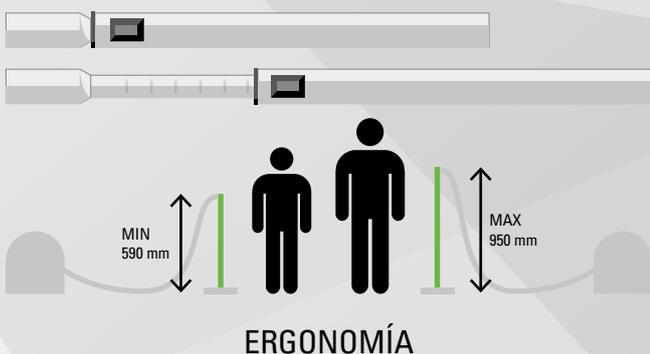
NINGUNA MANGUERA FLEXIBLE SE DESACOPLA



TUBOS DE ALUMINIO-PLÁSTICO (SISTEMA PATENTADO)

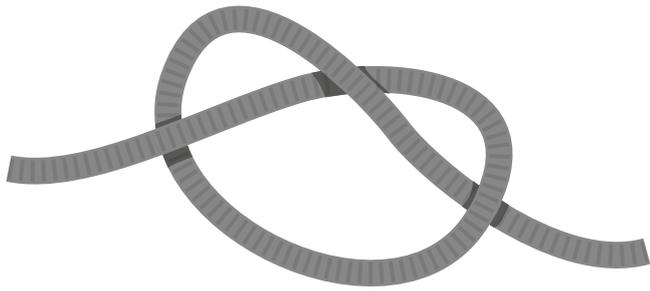
La exclusiva mezcla de plástico y aluminio aseguran una gran ligereza y resistencia durante las operaciones de limpieza.

LIGERO PERO FUERTE



TUBO TELESCÓPICO

El tubo telescópico se ajusta a las necesidades del operario.



FLEXIBILIDAD PERFECTA

NUEVA MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARROS

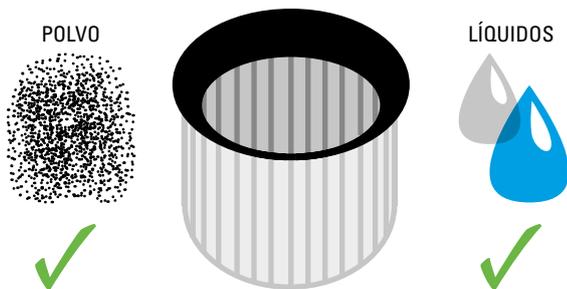
Mangueras más flexibles gracias a la nueva textura, resistentes a cualquier tipo de estrés y torsión para asegurar una aspiración perfecta.



HIGIENE

SANIFILTER

El tratamiento antibacteriano de los filtros inhibe y elimina las bacterias, virus y microparásitos.



PRÁCTICO

CARTUCHO LAVABLE

Con el cartucho lavable de poliéster es posible aspirar tanto polvo como líquido sin cambiar el filtro.



Índice de Aspiradores Profesionales

<hr/>		
ASPIRADORES PROFESIONALES DE POLVO	FOX	42
	YP 1/6 ECO B	44
	LP 1/12 ECO B	46
	LP 1/12 ECO A	48
	LP 1/16 LUX	50
	YP 1/13 DRY ECO B	52
	YP 1/13 PLUS ECO B	52
	GP 1/16 ECO B	54
	GP 1/16 ECO A	56
	GS 1/18 ECO B	58
	GP 1/16 400HZ	60
	LCC 14	62
	LCC 16	62
	HD 18	64
	TOP	66
<hr/>		
ASPIRADORES PROFESIONALES DE POLVO Y LÍQUIDOS	YP 1/20 W&D	68
	YS 1/20 W&D	68
	YP 1/27 W&D	70
	GP 1/27 W&D	72
	GS 1/33 W&D	72
	NRG 1/20 CLEAN P	74
	YP 2/62 W&D	76
	GP 2/62 W&D	78
	GP 3/62 W&D	80
	GP 3/72 W&D	82
	GS 2/62 W&D	84
	GS 2/62 FM	86
	GS 3/62 W&D	88
	GS 3/78 W&D	90
	GC 1/35 W&D	92
	GC 2/90 W&D	94
	GC 3/107 W&D	94
<hr/>		
ASPIRADORES PROFESIONALES TELECONTROL	NRG 1/30 CLEAN P TC SL PT	96
	PS 2/62 M TC PN	98
	GS 1/62 M TCPN UJ	100
<hr/>		
MAQUINAS PROFESIONALES INYECCIÓN EXTRACCIÓN	GP 1/27 EXT	102
	GS 1/33 EXT	104
	GS 2/62 EXT	106

ESTRUCTURA / COMODIDAD / SISTEMA DE MANIPULACIÓN

GANCHOS ROBUSTOS		Ganchos de nylon extremadamente flexibles y resistentes a cualquier tipo de torsión.
SISTEMA ANTIESPUMA		Los aspiradores de AGUA y POLVO están equipados con un dispositivo que bloquea la espuma, protegiendo el motor y asegurando un rendimiento constante.
MOTORES INDEPENDIENTES		Las máquinas con 2 y 3 motores disponen de válvulas especiales que permiten el arranque por separado de los motores sin pérdida de potencia.
JUNTA INNO•ADORA		La junta del cabezal ha sido fabricada a través de un proceso particular de moldeo, con el derretido de un material especial en la base para asegurar la máxima estanqueidad y resistencia al desgaste.
PORTACABLE		El cable de alimentación puede enrollarse rápidamente en el gancho portacable.
CLIP PARA ACCESORIOS		Clip para accesorios que permite su almacenamiento.
ASA ERGONÓMICA		Fácil de manipular gracias al asa ergonómica.
MANGUERA DE DRENAJE		Manguera de drenaje incorporada equipo estándar para facilitar el vaciado del depósito.
RUEDAS CARRO 2 GIRATORIAS + 2 FIJAS		Carro con dos ruedas delanteras giratorias y dos ruedas traseras de dirección grandes para una mayor precisión y facilidad durante la manipulación.
CARRO BASCULANTE		Carro basculante para un fácil vaciado.
CARRO CON ASA		Carro con asa cómoda y ergonómica para mejorar la maniobrabilidad y reducir el esfuerzo del operador.
CARRO CON PORTAACCESORIOS		Portaherramientas trasero para mantener al alcance de la mano todos los accesorios necesarios.
CARRO CON RUEDAS GIRATORIAS		Carro con ruedas giratorias para una fácil maniobrabilidad.
NUE•A SOLUCIÓN ERGONÓMICA		
REGULADOR DE VELOCIDAD		
MOTOR ECOLÓGICO		
GANCHO PARA CABLE		
PALANCA DE DRENAJE		
ASA INTERNA		

FILTRACIÓN / ACCESORIOS

SANIFILTER		El tratamiento antibacteriano de los filtros hace posible inhibir y eliminar bacterias, hongos (fermentados y moho) virus y microparásitos.
CONEXIÓN ROSCADA DE LA MANGUERA AL ASA		Ninguna manguera flexible se desacopla gracias a la conexión roscada al asa.
TUBOS DE ALUMINIO-PLÁSTICO		La exclusiva mezcla de aluminio y plástico garantiza la máxima ligereza y resistencia durante las operaciones de limpieza.
MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARRO		Mangueras más flexibles gracias a la nueva textura, resistentes a cualquier tipo de estrés y torsión para asegurar una aspiración perfecta.
BOLSA ECOLÓGICA		
SATURACIÓN BOLSA		
CEPILLO ECOLÓGICO		
SISTEMA SEMIAUTOMÁTICO DE LIMPIEZA DE FILTRO (CLEAN)		
CARTUCHO E 11 LA•ABLE 3.500 CM2		
BOLSA DE MICROFIBRA		
FILTRACIÓN MULTITAPA		

YP 1/6 ECO B	LP 1/12 ECO A	LP 1/16 LUXE	YP 1/13 DRY ECO B YP 1/13 PLUS ECO B	GP 1/16 ECO B GP 1/16 400HZ	GP 1/16 ECO A GS 1/18 ECO B	YP 1/20 W&D YS 1/20 W&D	YP 1/27 W&D	GP 1/27 W&D GS 1/33 W&D	NRG 1/20 CLEAN P	YP 2/62 W&D	GP 2/62 W&D GP 3/62 W&D GS 2/62 W&D GS 2/62 FM GS 3/62 W&D	GP 3/72 W&D	GS 3/78 W&D	GC 1/35 W&D	GC 2/90 W&D GC 3/107 W&D
	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•		•	•
							•	•		•	•	•	•	•	•
										•	•	•	•		•
			•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•
•	•		•	•	•		•	•			•	•	•	•	•
•						•			•		•				•
	•			•	•	•		•	•		•	•	•	•	•
											•				•
•	•		•	•	•			•							•
												•	•		•
			•	•	•			•			•				•
		•													
		•													
		•													
						•									
									•						
									•						
			•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•
	•		•	•			•	•		•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•
		•													
		•													
		•													
									•						
									•						
									•						
									•						

FOX



EQUIPO ESTÁNDAR Kit accesorios Ø 32 mm



MANGUERA FLEXIBLE 1,5 m CON ASA
TBFX00985



BOQUILLA PLANA + CEPILLO
MPVR10345



CORREA DE TRANSPORTE
PVVR00343



PRODUCTO
FIABLE

Modelo	FOX	
Código	ASD005743	
RENDIMIENTO		
Uso	POLVO	
Motor	1	
Potencia	W	1.200
Depresión	mmH ₂ O	1.800
Caudal	m ³ /h	100
Capacidad del depósito	l	6 /plástico
Accesorio diámetro	mm	32

INCLUIDOS



Filtro
FTDP00626

OPCIONALES

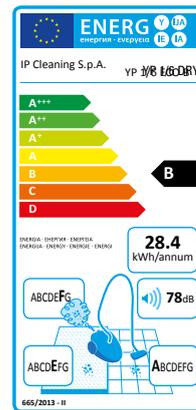


Tubo telescópico
plástico Ø 32
MPVR07311



Boquilla doble uso
Ø 32
MPVR11010

YP 1/6 ECO B



EQUIPO ESTÁNDAR Kit accesorios Ø 32 mm



MANGUERA FLEXIBLE 1,5 m CON ASA
TBFX00994



TUBOS ALUMINIO X3
TBFX00988



BOQUILLA DOBLE USO DE ALTA EFICIENCIA
SPPV02191



SET CEPILLOS
KTRI02538



PORTACABLE

CLIP PARA
ACCESORIOS

RUEDAS
2GIRATORIAS
+ 2FIJAS

Modelo	YP 1/6 ECO B	
Código	ASD015507	
RENDIMIENTO		
Uso	POLVO	
Motor	1	
Potencia	W	900
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2.200
Caudal	m ³ /h	108
Capacidad del depósito	l	10/plástico polipropileno
Longitud cable	m	8
Nivel sonoro	dB(A)	72
Radio de limpieza	m	9
ETIQUETA ENERGÉTICA		
Clase de eficiencia energética	B	
Consumo anual de energía	kWh/year	28,4
Nivel de potencia acústica	dB	78
Clase de las emisiones de polvo	F	
Clase de eficiencia de limpieza de moquetas	E	
Clase de eficiencia de limpieza de suelos duros	A	
FILTRO Y BOLSA		
Filtro principal	filtro de poliéster	
Bolsa de polvo	bolsa de papel	

INCLUIDOS



Filtro de tela
KTRI02537

OPCIONALES

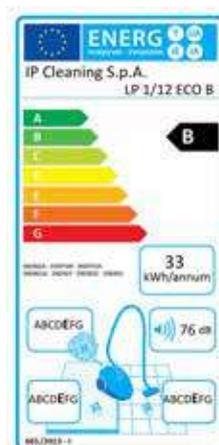


Paquete bolsas de papel
de 10 unidades
PVVR00295



Boquilla turbo
MPVR11015

LP 1/12 ECO B



EQUIPO ESTÁNDAR

ACCESORIOS KIT Ø 36 mm



MANGUERA FLEXIBLE 2 M Ø36 mm
TBFX00970



ASA CON REGULADOR DE AIRE Ø36/32 mm
MPVR10807



TUBOS CROMADOS 2X47 CM Ø32 mm
LAFN10867



BOQUILLA DE DOBLE USO ECO A Ø32 mm
SPPV02189



GANCHOS
ROBUSTOS



CONEXIÓN
ROSCADA



FILTRACIÓN
MULTIETAPA



BLACK
IS GREEN™



DISEÑO
ECOLÓGICO
PARA
PROFESIONALES



PRODUCTO
FIABLE



NUEVA
SOLUCIÓN
ERGÓNOMICA



BOLSA
ECOLÓGICA



MANGUERA
FLEXIBLE
ANTIDESGARRO



MOTOR
ECOLÓGICO



CEPILLO
ECOLÓGICO

Modelos	LP 1/12 ECO B	
Código	ASD015509	
RENDIMIENTO		
Uso	POLVO	
Motor	1	
Potencia	W	900 máx
Voltaje	V	220-240
Depresión	mm H ₂ O	2.260
Caudal	m ³ /h	158
Capacidad del depósito	l	12/plástico polipropileno
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)	76
Dimensión entrada	mm	36/32
Dimensiones (LxAxH)	mm	400 x 400 x 330
Peso	Kg	5,8

ETIQUETA ENERGÉTICA

Clase de eficiencia energética	B	
Consumo anual de energía	kWh/year	33
Nivel de potencia acústica	dB	76
Clase de las emisiones de polvo	E	
Clase de eficiencia de limpieza de moquetas	E	
Clase de eficiencia de limpieza de suelos duros	E	

FILTRO Y BOLSA

Filtro principal	filtro de policarbonato	
Bolsa	bolsa de microfibra	

INCLUIDOS



Filtro principal de policarbonato 850 cm²
FTDP00755

Bolsa de microfibra 11 l

Cartucho HEPA inferior
FTDP00506

OPCIONALES



Paquete de bolsas de papel de 5 unidades
KTRI03168

Paquete de bolsas de microfibra de 10 unidades
KTRI04767

Cartucho poliéster superior
FTDP40017

Cartucho HEPA superior
FTDP00305

Filtro reducción ruido
FTDP40009

Cartucho HEPA inferior
FTDP00506

Portaherramientas
MPVR06279

Tubo telescópico cromado Ø32 mm
LAFN08321



Boquilla tapicerías Ø32 mm
SPPV01754

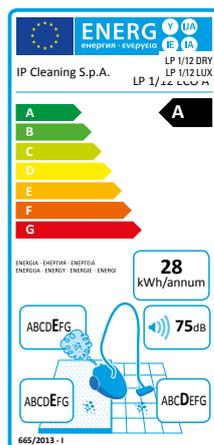


Boquilla plana Ø32 mm
SPPV01756



Cepillo redondo Ø32 mm
SPPV01736

LP 1/12 ECO A



EQUIPO ESTÁNDAR ACCESORIOS KIT Ø 36 mm



MANGUERA FLEXIBLE 2 M Ø36 mm
TBFX00970



ASA CON REGULADOR DE AIRE Ø36/32 mm
MPVR10807



TUBOS CROMADOS 2X47 CM Ø32 mm
LAFN10867



BOQUILLA DE DOBLE USO ECO A Ø32 mm
SPPV02189



BOQUILLA TAPICERÍAS Ø32 mm
SPPV01754



BOQUILLA PLANA Ø32 mm
SPPV01756



CEPILLO REDONDO Ø32 mm
SPPV01736



GANCHOS
ROBUSTOS



CONEXIÓN
ROSCADA



FILTRACIÓN
MULTIETAPA



BLACK
IS GREEN™



DISEÑO
ECOLÓGICO
PARA
PROFESIONALES



PRODUCTO
FIABLE



NUEVA
SOLUCIÓN
ERGONÓMICA



BOLSA
ECOLÓGICA



MANGUERA
FLEXIBLE
ANTIDESGARRO



MOTOR
ECOLÓGICO



CEPILLO
ECOLÓGICO

Modelos		LP 1/12 ECO A
Código		ASD015508
RENDIMIENTO		
Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	650-750 máx
Voltaje	V	220-240
Depresión	mm H ₂ O	2.420
Caudal	m ³ /h	185
Capacidad del depósito	l	12/plástico polipropileno
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)	75
Dimensión entrada	mm	36/32
Dimensiones (LxAxH)	mm	400 x 400 x 330
Peso	Kg	5,8
ETIQUETA ENERGÉTICA		
Clase de eficiencia energética		A
Consumo anual de energía	kWh/year	28
Nivel de potencia acústica	dB	75
Clase de las emisiones de polvo		E
Clase de eficiencia de limpieza de moquetas		E
Clase de eficiencia de limpieza de suelos duros		D
FILTRO Y BOLSA		
Filtro principal		filtro de policarbonato
Bolsa		bolsa de microfibra

INCLUIDOS



Filtro principal de policarbonato 850 cm2
FTDP00756



Bolsa de microfibra 11 l



Cartucho HEPA inferior
FTDP00506

OPCIONALES



Paquete de bolsas de papel de 5 unidades
KTRI03168



X10
Paquete de bolsas de microfibra de 10 unidades
KTRI04767



Cartucho poliéster superior
FTDP40017



Cartucho HEPA superior
FTDP00305



Filtro reducción ruido
FTDP40009



Cartucho HEPA inferior
FTDP00506

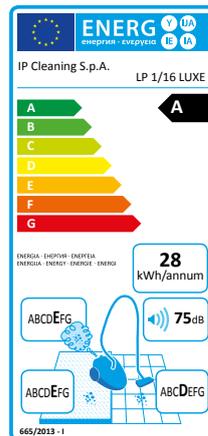


Portaherramientas
MPVR06279



Tubo telescópico cromado Ø32 mm
LAFN08321

LP 1/16 LUXE



EQUIPO ESTÁNDAR



MANGUERA FLEXIBLE 2 M Ø36 mm
TBFX00970



ASA CON REGULADOR DE AIRE Ø36/32 mm
MPVR10807



TUBO TELESCÓPICO CROMADO Ø32 mm
LAFN08321



BOQUILLA DE DOBLE USO ECO A Ø32 mm
SPPV02189



BOQUILLA TAPICERÍAS Ø32 mm
SPPV01754



BOQUILLA PLANA Ø32 mm
SPPV01756



CEPILLO REDONDO Ø32 mm
SPPV01736



GANCHOS ROBUSTOS



CONEXIÓN ROSCADA



MOTOR ECOLÓGICO



CEPILLO ECOLÓGICO



BLACK IS GREEN™



DISEÑO ECOLÓGICO PARA PROFESIONALES



PRODUCTO FIABLE



NUEVA SOLUCIÓN ERGONÓMICA



BOLSA ECOLÓGICA



REGULADOR DE VELOCIDAD



SATURACIÓN BOLSA



MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARRO

Modelos		LP 1/16 LUXE
Código		ASD015512
RENDIMIENTO		
Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	650 - 750 máx
Voltaje	V	220-240
Depresión	mm H ₂ O	2.420
Caudal	m ³ /h	185
Capacidad del depósito	l	16/plástico polipropileno
Longitud del cable	m	12 / desmontable
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB (A)	62
Testigo luminoso de saturación del filtro		sí
ETIQUETA ENERGÉTICA		
Clase de eficiencia energética		A
Consumo anual de energía	kWh/year	28
Nivel de potencia acústica	dB	75
Clase de las emisiones de polvo		E
Clase de eficiencia de limpieza de moquetas		E
Clase de eficiencia de limpieza de suelos duros		D
FILTRO Y BOLSA		
Filtro principal		filtro de policarbonato
Bolsa		Bolsa de microfibra

INCLUIDOS



Filtro principal de policarbonato 850 cm² 11 l
FTDP00756



Bolsa de microfibra



Cartucho HEPA inferior
FTDP00506

OPCIONALES



X10

Paquete bolsas de papel de 10 unidades
KTRI02732



X10

Paquete de bolsas de microfibra de 10 unidades
KTRI04767



Cartucho poliéster superior
FTDP40017



Cartucho HEPA superior
FTDP00305



Filtro reducción ruido
FTDP40009



Cartucho HEPA inferior
FTDP00506



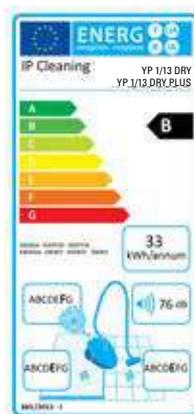
Portaherramientas
MPVR06279

YP 1/13 ECO B
YP 1/13 PLUS ECO B



YP 1/13 ECO B

YP 1/13 PLUS ECO B



EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø 36 mm



MANGUERA FLEXIBLE 2 m
TBFX00704



TUBOS PLÁSTICO-ALUMINIO 2X50 cm
LAFN28238



ASA CON REGULADOR DE AIRE
LAFN85073



BOQUILLA DOBLE USO ECO
SPPV01990



BOQUILLA TAPICERÍAS
MPVR00141



BOQUILLA PLANA
SPPV28242



CEPILLO REDONDO
SPPV28243



CONEXIÓN ROSCADA



CARRO CON PORTA ACCESORIOS (YP 1/13 PLUS)



PORTACABLE



CARRO CON RUEDAS GIRATORIAS



JUNTA INNOVADORA



BLACK IS GREEN™



DISEÑO ECOLÓGICO PARA PROFESIONALES



PRODUCTO FIABLE



SANIFILTER



TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO



MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARRO



RUEDAS 2GIRATORIAS + 2FIJAS (YP 1/13 PLUS)



GANCHOS ROBUSTOS

Modelos		YP 1/13 ECO B	YP 1/13 PLUS ECO B
Código		ASD015545	ASD015502
RENDIMIENTO			
Uso		POLVO	POLVO
Motor		1	1
Potencia	W	900	900
Voltaje	V	220-240	220-240
Depresión	mm H ₂ O	2.870	2.870
Caudal	m ³ /h	210	210
Capacidad del depósito	l	13 /plástico polipropileno	13 /plástico polipropileno
Longitud del cable	m	8,5	8,5
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	69	69
Nivel de potencia acústica (EN 60704-1; EN 60704-2-1; Reg. 665/2013, 666/2013)	dB(A)	76	76
Dimensión entrada	mm	36	36
Dimensiones (LxAxH)	mm	380 x 380 x 420	380 x 380 x 420
Peso	Kg	6	6
ETIQUETA ENERGÉTICA			
Clase de eficiencia energética		B	B
Consumo anual de energía	kWh/year	33	33
Nivel de potencia acústica	dB	76	76
Clase de las emisiones de polvo		F	F
Clase de eficiencia de limpieza de moquetas		E	E
Clase de eficiencia de limpieza de suelos duros		E	E
FILTRO Y BOLSA			
Filtro principal		filtro de poliéster Sanifilter	filtro de poliéster Sanifilter
Bolsa de polvo		bolsa de microfibra	bolsa de microfibra

INCLUIDOS



Kit filtración
KTRIO3023



Bolsa
microfibra x1

OPCIONALES



Paquete bolsas de
papel de 10 unidades
KTRIO2639

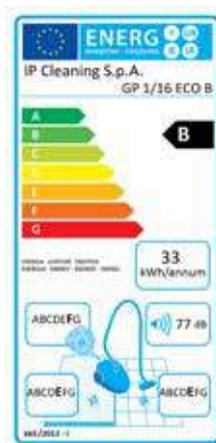


Paquete de bolsas
de microfibra de 10
unidades
KTRIO4744



Boquilla turbo
MPVR11015

GP 1/16 ECO B



EQUIPO ESTÁNDAR Kit accesorios Ø 36 mm



MANGUERA FLEXIBLE 2 m
TBFX00970



TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO 2X50 cm
LAFN28238



ASA CON REGULADOR DE AIRE
LAFN85073



BOQUILLA DOBLE USO
SPPV02005



BOQUILLA TAPICERÍAS
MPVR00141



BOQUILLA PLANA
SPPV28242



CEPILO REDONDO
SPPV28243



CARRO CON
PORTA
ACCESORIOS



MANGUERA
FLEXIBLE
ANTIDESGARRO



ASA
ERGONÓMICA



RUEDAS
2 GIRATORIAS +
2 FIJAS



CONEXIÓN
ROSCADA



BLACK
IS GREEN™



DISEÑO
ECOLÓGICO
PARA
PROFESIONALES



PRODUCTO
FIABLE



SANIFILTER



TUBOS
ALUMINIO-
PLÁSTICO



GANCHOS
ROBUSTOS



JUNTA
INNOVADORA



PORTACABLE

Modelos	GP 1/16 ECO B	
Código	ASD015506	
RENDIMIENTO		
Uso	POLVO	
Motor	1	
Potencia	W	900
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2.870
Caudal	m ³ /h	210
Capacidad del depósito	l	16/plástico polipropileno
Longitud cable	m	8,5
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	69
Nivel de potencia acústica (EN 60704-1; EN 60704-2-1; Reg. 665/2013, 666/2013)	dB(A)	77
Dimensión entrada	mm	36
Dimensiones (LxAxH)	mm	380 x 380 x 500
Peso	Kg	8
ETIQUETA ENERGÉTICA		
Clase de eficiencia energética	B	
Consumo anual de energía	kWh/year	33
Nivel de potencia acústica	dB	77
Clase de las emisiones de polvo	F	
Clase de eficiencia de limpieza de moquetas	E	
Clase de eficiencia de limpieza de suelos duros	E	
FILTRO Y BOLSA		
Filtro principal	filtro de poliéster Sanifilter	
Bolsa de polvo	bolsa de microfibra	

INCLUIDOS



Kit filtración
KTRIO3023



Bolsa
microfibra x1

OPCIONAL



Paquete bolsas de papel
de 10 unidades
KTRIO2639

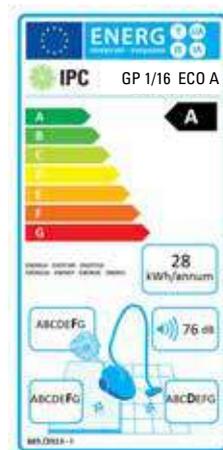


Paquete de bolsas
microfibra de 10
unidades
KTRIO4744



Boquilla turbo
MPVR11015

GP 1/16 ECO A



EQUIPO ESTÁNDAR Kit accesorios Ø 36 mm



MANGUERA FLEXIBLE 2 m
TBFX00704



TUBO DE EXTENSIÓN 2X50 cm
LAFN28238



ASA CON REGULADOR DE AIRE
LAFN85073



BOQUILLA DOBLE USO
SPPV01990



BOQUILLA TAPICERÍAS
MPVR00141



BOQUILLA PLANA
SPPV28242



CEPILLO REDONDO
SPPV28243



CARRITO CON
PORTA
ACCESORIOS



RUEDAS
2 GIRATORIAS +
2 FIJAS



CONEXIÓN
ROSCADA



MANGUERA
FLEXIBLE
ANTIDESGARRO



BLACK
IS GREEN™



DISEÑO
ECOLÓGICO
PARA
PROFESIONALES



PRODUCTO
FIABLE



SANIFILTER



GANCHOS
ROBUSTOS



JUNTA
INNOVADORA



PORTACABLE



ASA
ERGONÓMICA

Modelo	GP 1/16 ECO A	
Código	ASD015007	
RENDIMIENTO		
Uso	POLVO	
Motor	1	
Potencia	W	650 / 750 máx
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2.420
Caudal	m ³ /h	183
Capacidad del depósito	l	16/plástico polipropileno
Longitud cable	m	8,5
Nivel sonoro	dB(A)	64
Radio de limpieza	m	10
ETIQUETA ENERGÉTICA		
Clase de eficiencia energética	A	
Consumo anual de energía	kWh/year	28
Nivel de potencia acústica	dB	76
Clase de las emisiones de polvo	F	
Clase de eficiencia de limpieza de moquetas	F	
Clase de eficiencia de limpieza de suelos duros	D	
FILTRO Y BOLSA		
Filtro principal	filtro de poliéster Sanifilter	
Bolsa de polvo	bolsa de microfibra	

INCLUIDOS



Kit filtración
KTRI03023



Bolsa de microfibra

OPCIONALES

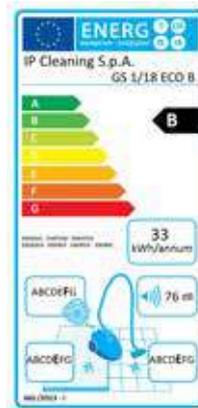


Paquete bolsas de
papel de 10 unidades
KTRI02639



Paquete de bolsas
microfibra de 10
unidades
KTRI04744

GS 1/18 ECO B



EQUIPO ESTÁNDAR Kit accesorios Ø 36 mm



MANGUERA FLEXIBLE CONDUCTIVA 3 m
TBFX00745



TUBO TELESCÓPICO
MPVR06274



ASA CON REGULADOR DE AIRE
LAFN28239



BOQUILLA DOBLE USO
SPPV01989



BOQUILLA TAPICERÍAS
MPVR00141



BOQUILLA PLANA
SPPV28242



CEPILLO REDONDO
SPPV28243



MANGUERA
FLEXIBLE
ANTIDESGARRO



RUEDAS
2GIRATORIAS +
2FIJAS



CARRITO CON
PORTA
ACCESORIOS



CONEXIÓN
ROSCADA



BLACK
IS GREEN™



DISEÑO
ECOLÓGICO
PARA
PROFESIONALES



PRODUCTO
FIABLE



SANIFILTER



GANCHOS
ROBUSTOS



JUNTA
INNOVADORA



PORTACABLE



ASA
ERGONÓMICA

Modelo	GS 1/18 ECO B	
Código	ASD015505	
RENDIMIENTO		
Uso	POLVO	
Motor	1	
Potencia	W	900
Voltaje	V	220-240
Depresión	mm H ₂ O	2.870
Caudal	m ³ /h	210
Capacidad del depósito	l	16/acero
Longitud cable	m	12
Nivel sonoro	dB (A)	69
Testigo luminoso de saturación del filtro	sí	
ETIQUETA ENERGÉTICA		
Clase de eficiencia energética	B	
Consumo anual de energía	kWh/year	33
Nivel de potencia acústica	dB	76
Clase de las emisiones de polvo	F	
Clase de eficiencia de limpieza de moquetas	E	
Clase de eficiencia de limpieza de suelos duros	E	
FILTRO Y BOLSA		
Filtro principal	filtro de poliéster Sanifilter	
Bolsa de polvo	bolsa de microfibra	

INCLUIDOS



Kit filtración
KTRI03023



Bolsa de microfibra

OPCIONALES



Paquete bolsas de
papel de 10 unidades
KTRI02639



Paquete de bolsas
microfibra de 10
unidades
KTRI04744



Boquilla turbo
MPVR11015

GP 1/16 400HZ



EQUIPO ESTÁNDAR Kit accesorios Ø 36 mm



MANGUERA FLEXIBLE 2 m
TBFX00704



TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO 2X50 cm
LAFN28238



ASA CON REGULADOR DE AIRE
LAFN85073



BOQUILLA DOBLE USO
SPPV01771



BOQUILLA TAPICERÍAS
MPVR00141



BOQUILLA PLANA
SPPV28242



CEPILLO REDONDO
SPPV28243



CARRO CON
PORTA
ACCESORIOS



MANGUERA
FLEXIBLE
ANTIDESGARRO



ASA
ERGONÓMICA



RUEDAS
2 GIRATORIAS +
2 FIJAS



CONEXIÓN
ROSCADA



BLACK
IS GREEN™



PRODUCTO
FIABLE



SANIFILTER



TUBOS
ALUMINIO-
PLÁSTICO



GANCHOS
ROBUSTOS



JUNTA
INNOVADORA



PORTACABLE

Modelos	GP 1/16 400HZ	
Código	ASD015004	
RENDIMIENTO		
Uso	POLVO	
Motor	1	
Potencia	W	1.200
Voltaje	V	120 V ~ 50-400 Hz
Depresión	mmH ₂ O	2.675
Caudal	m ³ /h	200
Capacidad del depósito	l	16/plástico polipropileno
Longitud cable	m	8,5
Nivel sonoro	dB(A)	69
Radio de limpieza	m	10
FILTRO Y BOLSA		
Filtro principal	filtro de poliéster Sanifilter	
Bolsa de polvo	bolsa de papel	

INCLUIDOS



Kit filtración
FTDPO0226



Bolsa de papel x1

OPCIONAL



Paquete bolsas de papel
de 10 unidades
KTRIO2639

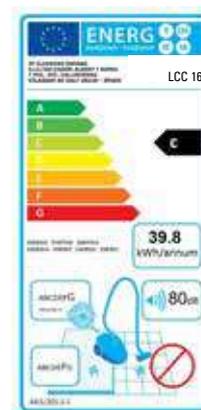
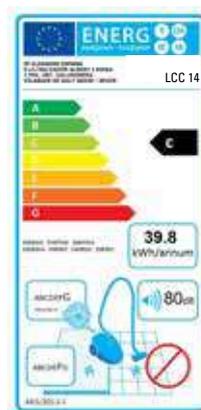


Paquete de bolsas
microfibr de 10
unidades
KTRIO4744



Boquilla turbo
MPVR11015

LCC 14 LCC 16



PRODUCTO
FIABLE

Modelo		LCC 14	LCC 16
Código		ASD013094	ASD013095
RENDIMIENTO			
Uso		POLVO	POLVO
Motor		1	1
Potencia motor de aspiración	W	800	800
Potencia motor de tracción	W	150	150
Voltaje	V	230	230
Elevación del agua	mmH ₂ O	2.500	2.500
Caudal de aire	m ³ /h	83	83
Capacidad del depósito	l	6,5 /plástico	6,5 /plástico
Longitud cable	m	10	10
Anchura superficie limpiadora	mm	350	400
ETIQUETA ENERGÉTICA			
Rendimiento medio	mq/h	600	700
Clase de eficiencia energética		C	C
Consumo anual de energía	kWh/year	39,8	39,8
Nivel de potencia acústica	dB	80	80
Clase de las emisiones de polvo		G	G
Clase de eficiencia de limpieza de moquetas		F	F

INCLUIDOS



Bolsa de papel x1

OPCIONALES



Paquete bolsas de papel de 10 unidades
KTRI04961



Prolongación 500 mm x2
TBBP00509



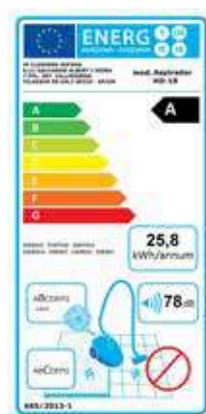
Boquilla tapicerías
MPVR06276



Boquilla plana
MPVR06277



Cepillo redondo
SPPV28243

HD 18**EQUIPO ESTÁNDAR**
Kit accesorios Ø 36 mm**BOQUILLA TAPICERÍAS**
MPVR06276**BOQUILLA PLANA**
MPVR06277**CEPILLO REDONDO**
MPVR06275**PRODUCTO**
FIABLE

Modelo		HD 18
Código		ASD013090
RENDIMIENTO		
Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	1.000
Capacidad del depósito	l	6,5 /plástico
Anchura superficie limpiadora	mm	450
ETIQUETA ENERGÉTICA		
Rendimiento medio	mq/h	800
Clase de eficiencia energética		A
Consumo anual de energía	kWh/year	25,8
Nivel de potencia acústica	dB	78
Clase de las emisiones de polvo		B
Clase de eficiencia de limpieza de moquetas		C

INCLUIDOS

Bolsa de papel x1

OPCIONALESPaquete bolsas de
papel de 10 unidades
FTDP00751

TOP


EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø 36 mm

MANGUERA FLEXIBLE 2,5 m
TBFX85738

TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO 2X50 cm
LAFN28238

ASA CON REGULADOR DE AIRE
LAFN85073

BOQUILLA DOBLE USO
SPPV28244

BOQUILLA TAPICERÍAS
MPVR00141

BOQUILLA PLANA
SPPV28242

CEPILLO REDONDO
SPPV28243

PRODUCTO
FIABLE

Modelo	TOP	
Código	ASD010975	
RENDIMIENTO		
Uso	POLVO	
Motor	1	
Potencia	W	1.150
Depresión	mmH ₂ O	2.200
Caudal	m ³ /h	220
Capacidad del depósito	l	5 /plástico polipropileno
Accesorio diámetro	mm	36

INCLUIDOS



Kit filtración
FTDP00383



Bolsa de papel x1

OPCIONALES



Paquete bolsas
de papel de 10
unidades
FTDP00294

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



EQUIPO ESTÁNDAR



MANGUERA FLEXIBLE CON MANGUITOS 1,5 m
TBFX00994



TUBOS DE ALUMINIO X3
TBFX00988



BOQUILLA AGUA Y POLVO
SPPV02190



KIT CEPILLOS
KTRI02538



BLACK
IS GREEN™



GANCHO
PARA CABLE



ASA
ERGONÓMICA



CLIP PARA
ACCESORIOS



CARRO CON
RUEDAS
GIRATORIAS

Modelo		YP 1/20 W&D	YS 1/20 W&D
Código		ASD012701	ASD015089
RENDIMIENTO			
Uso		AGUA Y POLVO	AGUA Y POLVO
Motor		1	1
Potencia	W	1.200 - 1.400 máx	1.200 - 1.400 máx
Voltaje	V	220-240	220-240
Depresión	mm H ₂ O	1735	1735
Caudal	m ³ /h	108	108
Capacidad del depósito	l	20/plástico	20/acero
Longitud del cable	m	5	5
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	78	78
Dimensión entrada	mm	32	32
Dimensiones (LxAxH)	mm	330 x 310 x 500	330 x 310 x 500
Peso	Kg	5,6	5,6

INCLUIDOS



Kit filtración
KTRI02536

OPCIONALES



X10

Paquete bolsas de papel
de 10 unidades
FTDP00449



Cartucho
CNPR00422



Junta de estanqueidad
(para usar sin filtro de tela)
MPVR11450

YP 1/27 W&D



EQUIPO ESTÁNDAR Kit accesorios Ø 36 mm



MANGUERA FLEXIBLE 2 m
TBFX00704



TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO 2X50 cm
LAFN28238



ASA CON REGULADOR DE AIRE
LAFN85073



BOQUILLA DOBLE USO
SPPV01771



BOQUILLA PARA LÍQUIDOS
SPPV28245



BOQUILLA TAPICERÍAS
MPVR00141



BOQUILLA PLANA
SPPV28242



CEPILLO REDONDO
SPPV28243



MANGUERA
FLEXIBLE
ANTIDESGARRO



CONEXIÓN
ROSCADA



BLACK
IS GREEN™



PRODUCTO
FIABLE



SANIFILTER



TUBOS
ALUMINIO-
PLÁSTICO



GANCHOS
ROBUSTOS



SISTEMA
ANTIESPUMA



JUNTA
INNOVADORA



PORTACABLE



CARRO CON
RUEDAS
GIRATORIAS

Modelo	YP 1/27 W&D	
Código	ASD015072	
RENDIMIENTO		
Uso	POLVO Y AGUA	
Motor	By-Pass 1 etapa	
Potencia	W	1.250 - 1.500 máx
Voltaje	V	220-240
Depresión	mm H ₂ O	2.230
Caudal	m ³ /h	255
Capacidad del depósito	l	27/plástico polipropileno
Longitud del cable	m	8,5
Nivel sonoro	dB (A)	72
FILTRO Y BOLSA		
Filtro principal	filtro de poliéster Sanifilter	
Bolsa de polvo	opcional	

INCLUIDOS



Kit filtración
KTRI02133

OPCIONALES



Paquete bolsas de papel de 10 unidades
KTRI03035



Paquete de bolsas textil de 10 unidades
KTRI04795



Prefiltro policarbonato
FTDP00222



Disco bloqueo filtro
MPVR28723



Cartucho de papel
FTDP28620



Cartucho HEPA
FTDP28844



Cartucho lavable
FTDP44260

GP 1/27 W&D
GS 1/33 W&D



EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø 36 mm



MANGUERA FLEXIBLE 2 m
TBFX00704



TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO 2X50 cm
LAFN28238



ASA CON REGULADOR DE AIRE
LAFN85073



BOQUILLA DOBLE USO
SPPV01771



BOQUILLA PARA LÍQUIDOS
SPPV28245



BOQUILLA TAPICERÍAS
MPVR00141



BOQUILLA PLANA
SPPV28242



CEPILLO REDONDO
SPPV28243



CARRO 2+2



MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARRO



CARRITO CON PORTA ACCESORIOS



CONEXIÓN ROSCADA (SOLO GP 1/27)



BLACK IS GREEN™



PRODUCTO FIABLE



SANIFILTER



TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO



GANCHOS ROBUSTOS



SISTEMA ANTIESPUMA



JUNTA INNOVADORA



PORTACABLE



ASA ERGONÓMICA

Modelos		GP 1/27 W&D	GS 1/33 W&D
Código		ASD015015	ASD015036
RENDIMIENTO			
Uso		AGUA Y POLVO	AGUA Y POLVO
Motor		1	1
Potencia	W	1.100 - 1.300 máx	1.100 - 1.300 máx
Voltaje	V	220-240	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2.380	2.380
Caudal	m ³ /h	200	200
Capacidad del depósito	l	27/plástico polipropileno	33/acero
Longitud cable	m	8,5	8,5
Nivel sonoro	dB(A)	70	70
FILTRO Y BOLSA			
Filtro principal		filtro de poliéster Sanifilter	filtro de poliéster Sanifilter
Bolsa de polvo		opcional	opcional

INCLUIDOS



Kit filtración
KTRI02133

OPCIONALES



Paquete bolsas de papel de 10 unidades
KTRI03035



Paquete bolsas textil de 10 unidades
KTRI04795



Prefiltro policarbonato
FTDP00222



Disco bloqueo filtro
MPVR28723



Cartucho de papel
FTDP28620



Cartucho HEPA
FTDP28844



Cartucho lavable
FTDP44260



Kit accesorios conductivos
Ø 36mm
KTRI02734
(para GS 1/33 W&D)



Boquilla plana 35 cm
MPVR11566



Boquilla plana 60 cm
MPVR11567

NRG 1/20 CLEAN P



EQUIPO ESTÁNDAR Kit de accesorios Ø35 mm



MANGUERA FLEXIBLE 2,5 M
TBFX01158



ASA CON REGULADOR DE AIRE
LAFN85073



TUBOS CROMADOS X2
LAFN11097



BOQUILLA PARA AGUA Y POLVO
SPPV02192



BOQUILLA PLANA
SPPV02193



CEPILLO REDONDO
SPPV02194



ENERGETIC
CLEAN

CLEAN

SISTEMA
SEMIAUTOMÁTICO
DE LIMPIEZA
DE FILTRO (CLEAN)

E11

CARTUCHO E11
LAVABLE
3.500 CM²

PDD

PALANCA DE
DRENAJE

AI

ASA
INTERNA

CPA

CLIP PARA
ACCESORIOS

AE

ASA
ERGONÓMICA

BDM

BOLSA DE
MICROFIBRA

FM

FILTRACIÓN
MULTIETAPA

Modelo	NRG 1/20 CLEAN (P)	
Código	ASD012994	
RENDIMIENTO		
Uso	AGUA Y POLVO	
Motor	1	
Potencia	W	1.200
Voltaje	V	220-240
Frecuencia	Hz	50-60
Depresión	mm H ₂ O	2.100
Caudal	m ³ /h	108
Capacidad del depósito	l	20/plástico
Longitud del cable	m	5
Superficie filtrante	cm ²	3.500
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	73
Dimensión entrada	mm	35
Dimensiones (LxAxH)	mm	460x405x530
Peso	Kg	10
FILTRO Y BOLSA		
Filtro principal	Cartucho E11	
Bolsa de polvo	bolsa de microfibra	

INCLUIDOS



Cartucho E11
lavable 3.500 cm²
FTDP00757



Bolsa de
microfibra

OPCIONALES



X10

Paquete bolsas de
microfibra
de 10 unidades
KTRIO4966

YP 2/62 W&D



EQUIPO ESTÁNDAR Kit accesorios Ø 38 mm



MANGUERA FLEXIBLE 2,5 m
TBFX00542



TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO 2X50 cm
LAFN43048



ASA CON REGULADOR DE AIRE
MPVR43047



BOQUILLA PARA POLVO
SPPV43050



BOQUILLA PARA LÍQUIDOS
SPPV43051



BOQUILLA PLANA
SPPV00156



CEPILLO REDONDO
SPPV43052



ADAPTADOR
MPVR43049



BLACK
IS GREEN™



PRODUCTO
FIABLE



SANIFILTER



TUBOS
ALUMINIO-
PLÁSTICO



GANCHOS
ROBUSTOS



SISTEMA
ANTIESPUMA



MOTORES
INDEPENDIENTES



JUNTA
INNOVADORA



MANGUERA
FLEXIBLE
ANTIDESGARRO

Modelo	YP 2/62 W&D	
Código	ASD015074	
RENDIMIENTO		
Uso	AGUA Y POLVO	
Motor	2	
Potencia	W	2.400 - 2.800 máx
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2.230
Caudal	m ³ /h	510
Capacidad del depósito	l	62/plástico polipropileno
Longitud cable	m	8,5
Nivel sonoro	dB(A)	74
Radio de limpieza	m	11
FILTRO Y BOLSA		
Filtro principal	filtro de poliéster Sanifilter	
Bolsa de polvo	opcional	

INCLUIDOS



Kit filtración
FTDP28733

OPCIONALES



Paquete bolsas de papel de 10 unidades
KTRI02912



Paquete de bolsas textil de 10 unidades
KTRI04796



Prefiltro policarbonato
FTDP00223



Disco bloqueo filtro
MPVR28723



Cartucho de papel
FTDP28620



Cartucho HEPA
FTDP28844



Cartucho lavable
FTDP44260



Cepillo alfombra
SPPV01336

GP 2/62 W&D



EQUIPO ESTÁNDAR Kit accesorios Ø 38 mm



MANGUERA FLEXIBLE 2,5 m
TBFX00542



TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO 2X50 cm
LAFN43048



ASA CON REGULADOR DE AIRE
MPVR43047



BOQUILLA PARA POLVO
SPPV43050



BOQUILLA PARA LÍQUIDOS
SPPV43051



BOQUILLA PLANA
SPPV00156



CEPILLO REDONDO
SPPV43052



ADAPTADOR
MPVR43049



MANGUERA DE
DRENAJE



CARRO CON
ASA



MANGUERA
FLEXIBLE
ANTIDESGARRO



CLIP PARA
ACCESORIOS



ASA
ERGONÓMICA



BLACK
IS GREEN™



PRODUCTO
FIABLE



SANIFILTER



TUBOS
ALUMINIO-
PLÁSTICO



GANCHOS
ROBUSTOS



SISTEMA
ANTIESPUMA



MOTORES
INDEPENDIENTES



JUNTA
INNOVADORA



PORTACABLE

Modelos	GP 2/62 W&D	
Código	ASD015022	
RENDIMIENTO		
Uso	AGUA Y POLVO	
Motor	2	
Potencia	W	2.200 - 2.600 máx
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2.380
Caudal	m ³ /h	400
Capacidad del depósito	l	62/plástico polipropileno
Longitud cable	m	8,5
Nivel sonoro	dB(A)	72
Radio de limpieza	m	11
FILTRO Y BOLSA		
Filtro principal	filtro de poliéster Sanifilter	
Bolsa de polvo	opcional	

INCLUIDOS



Kit filtración
FTPD28733

OPCIONALES



Paquete bolsas de papel de 10 unidades
KTR102912



Paquete de bolsas textil de 10 unidades
KTR104796



Prefiltro policarbonato
FTDP00223



Disco bloqueo filtro
MPVR28723



Cartucho de papel
FTDP28620



Cartucho HEPA
FTDP28844



Cartucho lavable
FTDP44260



Cepillo alfombra
SPPV01336



Boquilla fija para polvo
SPPV28247



Boquilla fija para líquido
SPPV28248



Boquilla fija para polvo y líquido
SPPV30894



Porta herramienta
MPVR10391

GP 3/62 W&D



EQUIPO ESTÁNDAR Kit accesorios Ø 38 mm



MANGUERA FLEXIBLE 2,5 m
TBFX00542



TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO 2X50 cm
LAFN43048



ASA CON REGULADOR DE AIRE
MPVR43047



BOQUILLA PARA POLVO
SPPV43050



BOQUILLA PARA LÍQUIDOS
SPPV43051



BOQUILLA PLANA
SPPV00156



REDONDO
SPPV43052



ADAPTADOR
MPVR43049



MD MANGUERA DE DRENAJE
CA CARRO CON ASA
MFAD MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARRO
CPA CLIP PARA ACCESORIOS
AE ASA ERGONÓMICA



BLACK IS GREEN™
PRODUCTO FIABLE
SANIFILTER
TUBOS ALUMINIO-PÁSTICO
GR GANCHOS ROBUSTOS
SAE SISTEMA ANTIESPUMA
MI MOTORES INDEPENDIENTES
JI JUNTA INNOVADORA
PC PORTACABLE

Modelos	GP 3/62 W&D	
Código	ASD015025	
RENDIMIENTO		
Uso	AGUA Y POLVO	
Motor	3	
Potencia	W	3.300 - 3.600 máx
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2.380
Caudal	m ³ /h	600
Capacidad del depósito	l	62/plástico polipropileno
Longitud cable	m	8,5
Nivel sonoro	dB(A)	74
Radio de limpieza	m	11
FILTRO Y BOLSA		
Filtro principal	filtro de poliéster Sanifilter	
Bolsa de polvo	opcional	

INCLUIDOS



Kit filtración
FTDP28733

OPCIONALES



Paquete bolsas de papel de 10 unidades
KTR102912



Paquete de bolsas textil de 10 unidades
KTR104796



Prefiltro policarbonato
FTDP00223



Disco bloqueo filtro
MPVR28723



Cartucho de papel
FTDP28620



Cartucho HEPA
FTDP28844



Cartucho lavable
FTDP44260



Cepillo alfombra
SPPV01336



Boquilla fija para polvo
SPPV28247



Boquilla fija para líquido
SPPV28248



Boquilla fija para polvo y líquido
SPPV30894



Porta herramienta
MPVR10391

GP 3/72 W&D



EQUIPO ESTÁNDAR Kit accesorios Ø 38 mm



MANGUERA FLEXIBLE 2,5 m
TBFX00542



TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO 2X50 cm
LAFN43048



ASA CON REGULADOR DE AIRE
MPVR43047



BOQUILLA PARA POLVO
SPPV43050



BOQUILLA PARA LÍQUIDOS
SPPV43051



BOQUILLA PLANA
SPPV00156



CEPILLO REDONDO
SPPV43052



ADAPTADOR
MPVR43049



CARRO
BASCULANTE



MANGUERA
FLEXIBLE
ANTIDESGARRO



ASA
ERGONÓMICA



BLACK
IS GREEN™



PRODUCTO
FIABLE



SANIFILTER



TUBOS
ALUMINIO-
PLÁSTICO



GANCHOS
ROBUSTOS



SISTEMA
ANTIESPUMA



MOTORES
INDEPENDIENTES



JUNTA
INNOVADORA



PORTACABLE

Modelos	GP 3/72 W&D	
Código	ASD015029	
RENDIMIENTO		
Uso	AGUA Y POLVO	
Motor	3	
Potencia	W	3.300 - 3.600 máx
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2.380
Caudal	m ³ /h	600
Capacidad del depósito	l	72/plástico polipropileno
Longitud cable	m	8,5
Nivel sonoro	dB(A)	74
Radio de limpieza	m	11
FILTRO Y BOLSA		
Filtro principal	filtro de poliéster Sanifilter	
Bolsa de polvo	opcional	

INCLUIDOS



Kit filtración
FTDP28733

OPCIONALES



Paquete bolsas de papel de 10 unidades
KTR102912



Paquete de bolsas textil de 10 unidades
KTR104796



Prefiltro policarbonato
FTDP00223



Disco bloqueo filtro
MPVR28723



Cartucho de papel
FTDP28620



Cartucho HEPA
FTDP28844



Cartucho lavable
FTDP44260



Cepillo alfombra
SPPV01336



Boquilla fija para polvo
SPPV28247



Boquilla fija para líquido
SPPV28248



Boquilla fija para polvo y líquido
SPPV30894

GS 2/62 W&D



EQUIPO ESTÁNDAR Kit accesorios Ø 38 mm



MANGUERA FLEXIBLE 2,5 m
TBFX00542



TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO 2X50 cm
LAFN43048



ASA CON REGULADOR DE AIRE
MPVR43047



BOQUILLA PARA POLVO
SPPV43050



BOQUILLA PARA LÍQUIDOS
SPPV43051



BOQUILLA PLANA
SPPV00156



CEPILLO REDONDO
SPPV43052



ADAPTADOR
MPVR43049



MANGUERA DE DRENAJE

CARRO CON ASA

MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARRO

CLIP PARA ACCESORIOS

ASA ERGONÓMICA



BLACK IS GREEN™



PRODUCTO FIABLE



SANIFILTER



TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO



GANCHOS ROBUSTOS



SISTEMA ANTIESPUMA



MOTORES INDEPENDIENTES



JUNTA INNOVADORA



PORTACABLE

Modelos	GS 2/62 W&D	
Código	ASD015040	
RENDIMIENTO		
Uso	AGUA Y POLVO	
Motor	2	
Potencia	W	2.200 - 2.600 máx
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2.380
Caudal	m ³ /h	400
Capacidad del depósito	l	62/acero
Longitud cable	m	8,5
Nivel sonoro	dB(A)	72
Radio de limpieza	m	11
FILTRO Y BOLSA		
Filtro principal	filtro de poliéster Sanifilter	
Bolsa de polvo	opcional	

INCLUIDOS



Kit filtración
FTPD28733

OPCIONALES



Paquete bolsas de papel de 10 unidades
KTR102912



Paquete de bolsas textil de 10 unidades
KTR104796



Prefiltro policarbonato
FTDP00223



Disco bloqueo filtro
MPVR28723



Cartucho de papel
FTDP28620



Cartucho HEPA
FTDP28844



Cartucho lavable
FTDP44260



Kit accesorios conductivos Ø 38mm
KTR102735



Cepillo alfombra
SPPV01336



Boquilla fija para polvo
SPPV28247



Boquilla fija para líquido
SPPV28248



Boquilla fija para polvo y líquido
SPPV30894



Porta herramienta
MPVR10391

GS 2/62 FM



EQUIPO ESTÁNDAR Kit accesorios Ø 38 mm



MANGUERA FLEXIBLE 2,5 m
TBFX00542



TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO 2x50 cm
LAFN43048



ASA CON REGULADOR DE AIRE
MPVR43047



BOQUILLA PARA POLVO
SPPV43050



BOQUILLA PARA LÍQUIDOS
SPPV43051



BOQUILLA PLANA
SPPV00156



CEPILLO REDONDO
SPPV43052



ADAPTADOR
MPVR43049



PORTACABLE



ASA
ERGONÓMICA



CARRO CON
ASA



SISTEMA
ANTIESPUMA



JUNTA
INNOVADORA



BLACK
IS GREEN™



PRODUCTO
FIABLE



SANIFILTER



TUBOS
ALUMINIO-
PLÁSTICO



MOTORES
INDEPENDIENTES



CLIP PARA
ACCESORIOS



MANGUERA
FLEXIBLE
ANTIDESGARRO



GANCHOS
ROBUSTOS



MANGUERA DE
DRENAJE

Modelo	GS 2/62 FM	
Código	ASD015047	
RENDIMIENTO		
Uso	AGUA Y POLVO	
Motor	2	
Potencia	W	2.200 - 2.600 máx
Voltaje	V	220-240
Flowmix	sí	
Depresión	mmH ₂ O	flowmix OFF 2.380 flowmix ON 3.800
Caudal	m ³ /h	flowmix OFF 400 flowmix ON 220
Capacidad del depósito	l	62/acero
Longitud cable	m	8,5
Nivel sonoro	dB (A)	72
Radio de limpieza	m	11
FILTRO Y BOLSA		
Filtro principal	filtro de poliéster Sanifilter	
Bolsa de polvo	opcional	

INCLUIDOS



Kit filtración
FTPD28733

OPCIONALES



Paquete bolsas de papel de 10 unidades
KTR102912



Paquete de bolsas textil de 10 unidades
KTR104796



Prefiltro policarbonato
FTDP00223



Disco bloqueo filtro
MPVR28723



Cartucho de papel
FTDP28620



Cartucho HEPA
FTDP28844



Cartucho lavable
FTDP44260



Cepillo alfombra
SPPV01336



Boquilla fija para polvo
SPPV28247



Boquilla fija para líquido
SPPV28248



Boquilla fija para polvo y líquido
SPPV30894



Porta herramienta
MPVR10391

GS 3/62 W&D



EQUIPO ESTÁNDAR Kit accesorios Ø 38 mm



MANGUERA FLEXIBLE 2,5 m
TBFX00542



TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO 2X50 cm
LAFN43048



ASA CON REGULADOR DE AIRE
MPVR43047



BOQUILLA PARA POLVO
SPPV43050



BOQUILLA PARA LÍQUIDOS
SPPV43051



BOQUILLA PLANA
SPPV00156



REDONDO
SPPV43052



ADAPTADOR
MPVR43049



MANGUERA DE DRENAJE

CARRO CON ASA

MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARRO

CLIP PARA ACCESORIOS

ASA ERGONÓMICA



BLACK IS GREEN™



PRODUCTO FIABLE



SANIFILTER



TUBOS ALUMINIO-PÁSTICO



GANCHOS ROBUSTOS



SISTEMA ANTIESPUMA



MOTORES INDEPENDIENTES



JUNTA INNOVADORA



PORTACABLE

Modelos	GS 3/62 W&D	
Código	ASD015043	
RENDIMIENTO		
Uso	AGUA Y POLVO	
Motor	3	
Potencia	W	3.300 - 3.600 máx
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2.380
Caudal	m ³ /h	600
Capacidad del depósito	l	62/acero
Longitud cable	m	8,5
Nivel sonoro	dB(A)	74
Radio de limpieza	m	11
FILTRO Y BOLSA		
Filtro principal	filtro de poliéster Sanifilter	
Bolsa de polvo	opcional	

INCLUIDOS



Kit filtración
FTDP28733

OPCIONALES



Paquete bolsas de papel de 10 unidades
KTR102912



Paquete de bolsas textil de 10 unidades
KTR104796



Prefiltro policarbonato
FTDP00223



Disco bloqueo filtro
MPVR28723



Cartucho de papel
FTDP28620



Cartucho HEPA
FTDP28844



Cartucho lavable
FTDP44260



Kit accesorios conductivos Ø 38mm
KTR102735



Cepillo alfombra
SPPV01336



Boquilla fija para polvo
SPPV28247



Boquilla fija para líquido
SPPV28248



Boquilla fija para polvo y líquido
SPPV30894



Porta herramienta
MPVR10391

GS 3/78 W&D



EQUIPO ESTÁNDAR Kit accesorios Ø 38 mm



MANGUERA FLEXIBLE 2,5 m
TBFX00542



TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO 2X50 cm
LAFN43048



ASA CON REGULADOR DE AIRE
MPVR43047



BOQUILLA PARA POLVO
SPPV43050



BOQUILLA PARA LÍQUIDOS
SPPV43051



BOQUILLA PLANA
SPPV00156



CEPILLO REDONDO
SPPV43052



ADAPTADOR
MPVR43049



CARRO
BASCULANTE



MANGUERA
FLEXIBLE
ANTIDESGARRO



ASA
ERGONÓMICA



BLACK
IS GREEN™



PRODUCTO
FIABLE



SANIFILTER



TUBOS
ALUMINIO-
PLÁSTICO



GANCHOS
ROBUSTOS



SISTEMA
ANTIESPUMA



MOTORES
INDEPENDIENTES



JUNTA
INNOVADORA



PORTACABLE

Modelos	GS 3/78 W&D	
Código	ASD015044	
RENDIMIENTO		
Uso	AGUA Y POLVO	
Motor	3	
Potencia	W	3.300 - 3.600 máx
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2.380
Caudal	m ³ /h	600
Capacidad del depósito	l	78/acero
Longitud cable	m	8,5
Nivel sonoro	dB(A)	74
Radio de limpieza	m	11
FILTRO Y BOLSA		
Filtro principal	filtro de poliéster Sanifilter	
Bolsa de polvo	opcional	

INCLUIDOS



Kit filtración
KTRI02949

OPCIONALES



Paquete bolsas de papel de 10 unidades
KTRI02912



Paquete de bolsas textil de 10 unidades
KTRI04796



Prefiltro policarbonato
FTDP00223



Disco bloqueo filtro
MPVR28723



Cartucho de papel
FTDP28620



Cartucho HEPA
FTDP28844



Cartucho lavable
FTDP44260



Kit accesorios conductivos Ø 38mm
KTRI02735



Cepillo alfombra
SPPV01336



Boquilla fija para polvo
SPPV28247



Boquilla fija para líquido
SPPV28248



Boquilla fija para polvo y líquido
SPPV30894

GC 1/35 W&D



EQUIPO ESTÁNDAR Kit accesorios Ø 38 mm



MANGUERA FLEXIBLE 2,5 m
TBFX00542



TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO 2X50 cm
LAFN43048



ASA CON REGULADOR DE AIRE
MPVR43047



BOQUILLA PARA POLVO
SPPV43050



BOQUILLA PARA LÍQUIDOS
SPPV43051



BOQUILLA PLANA
SPPV00156



CEPILLO REDONDO
SPPV43052



ADAPTADOR
MPVR43049



MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARRO



ASA ERGONÓMICA



BLACK IS GREEN™



PRODUCTO FIABLE



SANIFILTER



TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO



GANCHOS ROBUSTOS



SISTEMA ANTIESPUMA



CARRO CON RUEDAS GIRATORIAS



JUNTA INNOVADORA



PORTACABLE

Modelo	GC 1/35 W&D	
Código	ASD015048	
RENDIMIENTO		
Uso	AGUA Y POLVO	
Motor	1	
Potencia	W	1.000 - 1.200 máx
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2.470
Caudal	m ³ /h	210
Capacidad del depósito	l	35/plástico
Longitud cable	m	8,5
Nivel sonoro	dB(A)	72
Radio de limpieza	m	11
FILTRO Y BOLSA		
Filtro principal	filtro de poliéster Sanifilter	
Bolsa de polvo	opcional	

INCLUIDOS



Kit filtración
KTR102943

OPCIONALES



Paquete bolsas de papel de 10 unidades
KTR103035



Paquete de bolsas textil de 10 unidades
KTR104795



Prefiltro policarbonato
FTDP00222



Disco bloqueo filtro
MPVR28723



Cartucho de papel
FTDP28620



Cartucho HEPA
FTDP28844



Cartucho lavable
FTDP44260



Boquilla moquetas
SPPV01336

GC 2/90 W&D
GC 3/107 W&D



EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø 38 mm



MANGUERA FLEXIBLE 2,5 m
TBFX00542



TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO 2X50 cm
LAFN43048



ASA CON REGULADOR DE AIRE
MPVR43047



BOQUILLA PARA POLVO
SPPV43050



BOQUILLA PARA LÍQUIDOS
SPPV43051



BOQUILLA PLANA
SPPV00156



CEPILLO REDONDO
SPPV43052



ADAPTADOR
MPVR43049



MANGUERA DE DRENAJE



CARRO CON ASA



MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARRO



CLIP PARA ACCESORIOS



CARRO BASCULANTE (GC 3/107 W&D)



ASA ERGONÓMICA



BLACK IS GREEN™



PRODUCTO FIABLE



SANIFILTER



TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO



GANCHOS ROBUSTOS



SISTEMA ANTIESPUMA



MOTORES INDEPENDIENTES



JUNTA INNOVADORA



PORTACABLE

Modelos		GC 2/90 W&D	GC 3/107 W&D
Código		ASD015051	ASD015055
RENDIMIENTO			
Uso		AGUA Y POLVO	AGUA Y POLVO
Motor		2	3
Potencia	W	2.000 - 2400 máx	2.900 - 3.300 máx
Voltaje	V	220-240	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2.470	2.470
Caudal	m ³ /h	420	630
Capacidad del depósito	l	90/plástico polietileno	107/plástico polietileno
Longitud cable	m	8,5	8,5
Nivel sonoro	dB(A)	74	76
Radio de limpieza	m	11	11
FILTRO Y BOLSA			
Filtro principal		filtro de poliéster Sanifilter	filtro de poliéster Sanifilter
Bolsa de polvo		opcional	opcional

INCLUIDOS



Kit filtración
FTD28733

OPCIONALES



Paquete bolsas de papel de 10 unidades
KTRI02912



Paquete de bolsas textil de 10 unidades
KTRI04796



Prefiltro policarbonato
FTDP00223



Disco bloqueo filtro
MPVR28723



Cartucho de papel
FTDP28620



Cartucho HEPA
FTDP28844



Cartucho lavable
FTDP44260



Boquilla moqueta
SPPV01336



Boquilla fija para polvo
SPPV28247



Boquilla fija para líquido
SPPV28248



Boquilla fija para polvo y líquido
SPPV30894

NRG 1/30 CLEAN P TC SL PT



EQUIPO ESTÁNDAR Kit de accesorios Ø35 mm



MANGUERA FLEXIBLE CONDUCTIVA 2,5 m
TBFX01159



ASA CON REGULADOR DE AIRE
LAFN10880



TUBOS CROMADOS X2
LAFN11097



BOQUILLA PARA AGUA Y POLVO
SPPV02192



BOQUILLA PLANA
SPPV02193



CEPILLO REDONDO
SPPV02194



ADAPTADOR DE HERRAMIENTA ELÉCTRICA
MPVR07737

CLEAN

SISTEMA SEMIAUTOMÁTICO DE LIMPIEZA DE FILTRO (CLEAN)

TC

TELECONTROL

LASF

LUZ ADVERTENCIA DE SATURACIÓN

RDV

REGULADOR DE VELOCIDAD

H13

FILTRO HEPA H13

PDD

PALANCA DE DRENAJE

AI

ASA INTERNA

CPA

CLIP PARA ACCESORIOS

AE

ASA ERGONÓMICA

BDM

BOLSA DE MICROFIBRA

Modelo	NRG 1/30 CLEAN TC SL PT (P)	
Código	ASD012995	
RENDIMIENTO		
Uso	AGUA Y POLVO	
Motor	1	
Potencia	W	1400 - 3600 máx (2200 w enchufe herramienta eléctrica)
Voltaje	V	220-240
Frecuencia	Hz	50-60
Depresión	mm H ₂ O	2.270
Caudal	m ³ /h	119
Capacidad del depósito	l	30/plástico
Longitud del cable	m	8,5
Superficie filtrante	cm ²	3.500
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	76
Dimensión entrada	mm	35
Dimensiones (LxAxH)	mm	460x405x670
Peso	Kg	13,5
FILTRO Y BOLSA		
Filtro principal	Cartucho H13	
Bolsa polvo	Bolsa microfibra	

INCLUIDOS



Cartucho H13
lavable 3.500 cm²
FTDP00758



Bolsa de
microfibra

OPCIONALES



X10

Paquete bolsas de
microfibra
de 10 unidades
KTR104967

PS 2/62 M TCPN



EQUIPO ESTÁNDAR Kit accesorios Ø 36 mm PMDT01001



MANGUERA FLEXIBLE CONDUCTORA
DE AIRE 4 m
TBFX01500



MANGUERA FLEXIBLE 4,5 m
TBBP00655



TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO 2X50 cm
MPVR85407



ASA CON REGULADOR DE AIRE
LAFN85073



BOQUILLA PARA POLVO
SPPV33288



BOQUILLA PLANA
SPPV28242



CEPILLO REDONDO
SPPV28243



ADAPTADOR HERRAMIENTAS
MPVR06998



CLIPS PARA TUBO FLEXIBLE X9
MPVR85445



BLACK
IS GREEN™



TELECONTROL



FILTRO HEPA
H13



PREFILTRO
POLICARBÓN



LUZ DE
ADVERTENCIA
DE SATURACIÓN
DE FILTRO



CERTIFICACIÓN
M (FILTRACIÓN
DE MEDIA
EFICIENCIA)

Modelos	PS 2/62 M TCPN	
Código	ASD015105	
RENDIMIENTO		
Uso	POLVO	
Motor	2 dos fases	
Potencia	W	2.400
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2.470
Caudal	m ³ /h	420
Capacidad del depósito	l	62/acero
Longitud cable	m	8,5
Herramientas eléctricas control remoto	W	1.150
Potencia máxima herramienta eléctrica	W	2.000
FILTRO Y BOLSA		
Filtro principal	cartucho clase M	
Bolsa de polvo	bolsa de papel	
Prefiltro	prefiltro policarbonato	
Superficie filtrante	cm ²	10.500

INCLUIDOS



Cartucho clase M
FTDP00322



Bolsa de microfibras
FTDP00608

OPCIONALES



Paquete bolsos de papel
clase M de 10 unidades
KTRI02912



Bolsa textil x10
KTRI04796



Tapa de entrada
RCVR00936

GS 1/62 M TCPN UJ



EQUIPO ESTÁNDAR Kit accesorios Ø 36 mm PMDT01001



MANGUERA FLEXIBLE CONDUCTORA DE AIRE 4 m
TBFX01500



MANGUERA FLEXIBLE 4,5 m
TBBP00655



TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO 2X50 cm
MPVR85407



ASA CON REGULADOR DE AIRE
LAFN85073



BOQUILLA PARA POLVO
SPPV33288



BOQUILLA PLANA
SPPV28242



CEPILLO REDONDO
SPPV28243



ADAPTADOR HERRAMIENTAS
MPVR06998



CLIPS PARA TUBO FLEXIBLE X9
MPVR85445



BLACK IS GREEN™



PLÁSTICO DISIPATIVO CONDUCTIVO/ESTÁTICO



ENCHUFE PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA INCORPORADO



TELECONTROL



FILTRO HEPA H13



PREFILTRO POLICARBÓN



LUZ DE ADVERTENCIA DE SATURACIÓN DE FILTRO



CERTIFICACIÓN M (FILTRACIÓN MEDIA EFICIENCIA)



AUTOLIMPIEZA DE FILTRO

Modelo	GS 1/62 M TCPN UJ	
Código	ASD015114	
RENDIMIENTO		
Uso	POLVO	
Motor	1	
Potencia	W	1.500
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2.560
Caudal	m ³ /h	237
Capacidad del depósito	l	62/acero
Longitud cable	m	8,5
Potencia máxima herramienta eléctrica	W	2.000
FILTRO Y BOLSA		
Filtro principal	cartucho poliéster	
Bolsa de polvo	bolsa de microfibra	
Superficie filtrante	cm ²	10.500

INCLUIDOS

Bolsa microfibra x1

Cartucho poliéster
FTDP00491**OPCIONALES**Paquete bolsas de
papel de 5 unidades
FTDP00567

GP 1/27 EXT



EQUIPO ESTÁNDAR Kit accesorios Ø 36 mm



MANGUERA FLEXIBLE CON HIDROLÍTICA EXTERNO 2 m
TBFX00704



CLIPS PARA TUBO FLEXIBLE X4
MPVR85445



BOQUILLA PARA SOFÁS
SPPV40311



BOQUILLA PARA MOQUETAS Y SUELO
SPPV85446



CONEXIÓN ROSCADA



MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARRO



CARRO CON RUEDAS GIRATORIAS



BLACK IS GREEN™



PRODUCTOS FIABLE



SANIFILTER



TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO



GANCHOS ROBUSTOS



SISTEMA ANTIESPUMA



JUNTA INNOVADORA



PORTACABLE



ASA ERGONÓMICA

Modelo	GP 1/27 EXT	
Código	ASD015060	
RENDIMIENTO		
Uso	AGUA Y POLVO	
Motor	1	
Potencia	W	1.000 - 1200 máx
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2.470
Caudal	m ³ /h	210
Capacidad del depósito	l	27/plástico polipropileno
Capacidad del depósito detergente	l	6
Longitud cable	m	8,5
Nivel sonoro	dB(A)	72
Radio de limpieza	m	10
BOMBA		
Potencia	W	48
Capacidad bomba	l/min	0,8
Presión bomba	bar	2
FILTRO		
Filtro principal	filtro de poliéster Sanifilter	

INCLUIDOS

Filtro de poliéster
Sanifilter
KTRI04111

OPCIONALES

Boquilla doble uso
SPPV28430



Boquilla tapicerías
MPVR00141



Boquilla plana
SPPV28242



Cepillo redondo
SPPV28243

GS 1/33 EXT



EQUIPO ESTÁNDAR Kit accesorios Ø 36 mm



MANGUERA FLEXIBLE 2 m
TBFX01077



BOQUILLA PARA SOFÁS
SPPV28251



BOQUILLA PARA MOQUETAS Y SUELO
SPPV72123



CARRITO CON
PORTA
ACCESORIOS



MANGUERA
FLEXIBLE
ANTIDESGARRO



BLACK
IS GREEN™



PRODUCTO
FIABLE



TUBOS
ALUMINIO-
PLÁSTICO



GANCHOS
ROBUSTOS



SISTEMA
ANTIESPUMA



JUNTA
INNOVADORA



PORTACABLE



ASA
ERGONÓMICA



CARRO 2+2

Modelo	GS 1/33 EXT	
Código	ASD015062	
RENDIMIENTO		
Uso	AGUA Y POLVO	
Motor	1	
Potencia	W	1.000 - 1.200 máx
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2.470
Caudal	m ³ /h	210
Capacidad del depósito	l	33/acero
Capacidad del depósito detergente	l	11
Longitud cable	m	8,5
Nivel sonoro	dB(A)	72
Radio de limpieza	m	10
BOMBA		
Potencia	W	48
Capacidad bomba	l/min	0,8
Presión bomba	bar	2

ACCESORIOS OPCIONALES



Filtro de poliéster
Sanifilter
KTRI04111



Boquilla doble uso
SPPV28430



Boquilla tapicerías
MPVR00141



Boquilla plana
SPPV28242



Cepillo redondo
SPPV28243



Boquilla moqueta
cromada (1 inyector)
Ø36 mm
SPPV72266

GS 2/62 EXT



EQUIPO ESTÁNDAR Kit accesorios Ø 38 mm



MANGUERA FLEXIBLE 2,5 m Ø 38 mm
TBFX01066



BOQUILLA SOFÁS
SPPV28251



BOQUILLA MOQUETA (2 INYECTORES) Ø38 mm
SPPV28781



CARRO CON
ASA



MANGUERA
FLEXIBLE
ANTIDESGARRO



MANGUERA DE
DRENAJE



BLACK
IS GREEN™



PRODUCTO
FIABLE



SANIFILTER



GANCHOS
ROBUSTOS



SISTEMA
ANTIESPUMA



MOTORES
INDEPENDIENTES



JUNTA
INNOVADORA



PORTACABLE



ASA
ERGONÓMICA

Modelo	GS 2/62 EXT	
Código	ASD015065	
RENDIMIENTO		
Uso	AGUA Y POLVO	
Motor	2	
Potencia	W	2.000 - 2.400 máx
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2.470
Caudal	m ³ /h	420
Capacidad del depósito	l	62/acero
Capacidad del depósito detergente	l	25
Longitud cable	m	8,5
Nivel sonoro	dB(A)	74
Radio de limpieza	m	11
BOMBA		
Potencia	W	90
Capacidad bomba	l/min	1,8
Presión bomba	bar	3,5
FILTRO		
Filtro principal	filtro de poliéster Sanifilter	

INCLUIDOS

Kit filtración
FTDP28733

OPCIONALES

Fregasuelos 1
Boquilla
SPPV72103



Fregasuelos
4 Boquillas
SPPV72118



Potencia de
extracción curva
atlanta (para
moquetas y suelos)
SPPV72340



Potencia de
extracción curva
florida (solo para
moquetas)
SPPV01837



Índice de Aspiradores Específicos

ASPIRADORES ESPECÍFICOS APLICACIONES ESPECIALES	GS 2/62 SUB	114
	BC 2/90 SUB+	114
	SKYVAC INDUSTRIAL 9	116
	GS 3/78 OPT CYC	118
	CYCLONE PRE-SEPARATOR	120
	GS 3/62 MAXIBAG	122
ASPIRADORES ESPECÍFICOS SALAS BLANCAS	GP 1/27 HEPA ISO5	124
	GP 1/27 ESD ISO7	126
	GS 1/15 PHARMA	128
ASPIRADORES ESPECÍFICOS ALTA TEMPERATURA	GS 1/41 OVEN	130

ESTRUCTURA / COMODIDAD / SISTEMA DE MANIPULACIÓN

PLÁSTICO ANTIBACTERIANO	PA	El plástico antibacteriano inhibe el desarrollo y proliferación de bacterias.
PLÁSTICO DISIPATIVO CONDUCTIVO/ESTÁTICO	PDCE	
BASE DE NYLON, RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS	BN	
BOMBA SUMERGIBLE	BS	La bomba sumergible permite vaciar el depósito mientras se está aspirando con el equipo.
ENCHUFE PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA INCORPORADO	EAEI	
TELECONTROL	TC	Sistema para controlar de forma automática el inicio o parada del aspirador con herramientas eléctricas/neumáticas.
CÁMARA Y MONITOR	C&M	Cámara y monitor portátiles resistentes al agua, con visión nocturna y zoom táctil.
MOTORES INDEPENDIENTES	MI	Las máquinas de 2 y 3 motores disponen de válvulas especiales que permiten el arranque por separado de los motores sin pérdida de potencia.
CARRO BASCULANTE	CB	Carro basculante para un fácil vaciado
FLOWMIX	FM	
UJET	UJ	Limpieza automática del filtro mediante aire comprimido generado por un compresor de aire externo.
LONGOPAC®	LP	Sistema de recogida de residuos en un saco de 20 m de longitud que facilita el transporte del material aspirado.
ENTRADA TANGENCIAL PARA FACILITAR EL MOVIMIENTO CICLÓNICO	ET	
REGULADOR DE VELOCIDAD	RDV	
ASA INTERNA	AI	
CLIP PARA ACCESORIOS	CPA	
ASA ERGONÓMICA	AE	
GANCHOS ROBUSTOS	GR	
SISTEMA ANTIESPUMA	SAE	
JUNTA INNOVADORA	JI	
PORTACABLE	PC	
CARRO CON RUEDAS GIRATORIAS	CRG	
CARRO CON PORTAACCESORIOS	CPH	
RUEDAS CARRO 2 GIRATORIAS + 2 FIJAS	2+2	
CARRO CON ASA	CA	
MANGUERA DE DRENAJE	MD	
TUBOS LIGEROS DE FIBRA DE CARBONO		
DEPÓSITO BASCULANTE	DB	
CARRO ROBUSTO	CR	
RUEDAS GRANDES CON FRENS	RGCF	
MOTORES CON DOBLE ETAPA	MDE	
DEPÓSITO EXTRAIBLE Y CARRO ROBUSTO	DE-CR	
RESORTE DE GAS PARA UN TRANSPORTE FÁCIL	RGTF	

NRG 1/30 CLEAN P TC SL PT	PS 2/62 M TCPN	GS 1/62 M TCPN UJ	GP 1/27 EXT	GS 1/33 EXT	GS 2/62 EXT	GS 2/62 SUB BC 2/90 SUB+	SKYVAC INDUSTRIAL 9	GS 3/78 OPT CYC	CYCLONE PRESEPARATOR	GS 3/62 MAXIBAG	GP 1/27 HEPA ISO5	GP 1/27 ESD ISO7	GS 1/15 PHARMA ISO4	GS 1/41 OVEN
		•									•			
												•		
						•								•
						•								
•	•	•												
							•							
					•		•	•		•				
		•						•	•					
							•							
•														
•														
•														
•														
			•	•	•									
			•	•	•			•	•	•				
			•	•	•		•	•	•	•				
			•	•	•									
			•	•	•									
				•										
				•										
					•									
					•									
							•							
							•	•						
							•							
							•	•	•	•				
								•		•				
								•		•				
										•				

FILTRACIÓN/ACCESORIOS

SP13		
DOBLE CARTUCHO HEPA		
FILTRO HEPA PARA POLVO FINO		
FILTRO HEPA H13		
FILTRO HEPA H14		
CARTUCHO POLIÉSTER		
PREFILTRO POLICARBÓN		Prefiltro de policarbón que protege el cartucho.
FILTRO ALTA TEMPERATURA		
FILTRO EN FORMA DE ESTRELLA		
KIT ELECTRO-CONDUCTIVO		
CARTUCHO LAVABLE		
SISTEMA SEMIAUTOMÁTICO DE LIMPIEZA DE FILTRO (CLEAN)		
PALANCA DE DRENAJE		
BOLSA DE MICROFIBRA		
CONEXIÓN ROSCADA		
MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARRO		
SANIFILTER		
TUBOS DE ALUMINIO-PLÁSTICO		
CAMBIO RÁPIDO DE SISTEMA DE RECOGIDA		
FILTRO ULPA		

SEGURIDAD

LUZ DE ADVERTENCIA DE SATURACIÓN DE FILTRO		
CERTIFICACIÓN H (FILTRACIÓN DE ALTA EFICIENCIA) [EN/IEC 60335-2-69]		Especial para materiales altamente contaminantes y nocivos para la salud
CERTIFICACIÓN M (FILTRACIÓN DE MEDIA EFICIENCIA) [EN/IEC 60335-2-69]		
CERTIFICACIÓN PARA SECTOR ELECTROMÉDICO [IEC/EN 60601-1]		
CERTIFICACIÓN ISO5		
CERTIFICACIÓN ISO7		
DE ACUERDO CON LA NORMATIVA ESD (DESCARGA ELECTROSTÁTICA)		
COMPATIBLE CON LAS ÁREAS CLASIFICADAS POR HEPA		

GS 2/62 SUB BC 2/90 SUB+



EQUIPO ESTÁNDAR Kit accesorios Ø38mm PMDT00350



MANGUERA FLEXIBLE 2,5 m
TBFX28237



TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO 2X50 cm
LAFN43048



ASA CON REGULADOR DE AIRE
MPVR43047



BOQUILLA PARA LÍQUIDOS
SPPV43051



BOMBA
PPBP00071



BLACK
IS GREEN™



BOMBA
SUMERGIBLE



ENCHUFE PARA
ALIMENTACIÓN
ELÉCTRICA
INCORPORADO

Modelo		GS 2/62 SUB	BC 2/90 SUB+
Código		ASD015119	ASD015115
RENDIMIENTO			
Uso		AGUA Y POLVO	AGUA Y POLVO
Motor		2	2
Potencia	W	2400	2400
Voltaje	V	220-240	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2470	2470
Caudal	m ³ /h	420	420
Capacidad del depósito	l	62/acero	90/polietileno
Longitud cable	m	8,5	8,5
BOMBA			
Potencia bomba	W	370	370
Capacidad bomba	l/min	180	180
Cabezal de suministro	m	7	7

SKYVAC INDUSTRIAL



EQUIPO ESTÁNDAR Kit accesorios Ø 38 mm



MANGUERA FLEXIBLE 6 m
TBFX00820



CODO FLEXIBLE
KTRI04657



FILTRO CARTUCHO POLIÉSTER H163
FTDP44260



PRODUCTO
FIABLE



TUBOS
LIGEROS DE
FIBRA DE
CARBONO



JUNTA
INNOVADORA



MOTORES
INDEPENDIENTES



SISTEMA
ANTIESPUMA



DEPÓSITO
BASCULANTE



CARRO
ROBUSTO



RUEDAS
GRANDES CON
FRENOS



ENTRADA
TANGENCIAL

Modelos		SKYVAC INDUSTRIAL
Código		ASD015555
RENDIMIENTO		
Uso		AGUA Y POLVO
Motor - turbina		2 x 1 etapa
Potencia	W	2400
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2380 Flowmix OFF 3800 Flowmix ON
Caudal	m ³ /h	400 Flowmix OFF 220 Flowmix ON
Capacidad del depósito	l	78
Longitud cable	m	8,5
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	74
Dimensión entrada	mm	60
Dimensiones (LxAxH)	mm	700x580x1100
Peso	Kg	42
FILTROS		
Filtro principal		cartucho poliéster

KIT TUBOS SÚPER LIGEROS 6 M - KTRI05009



Tubos 1,5 m (4 unidades)
KTRI04663

Bolsa portaaccesorios
PORT00007

KIT TUBOS LIGEROS 6 M - KTRI05012



Tubos neutrales 1,5 m (3 unidades)
KTRI04708

Tubos neutrales 1,5 m con banda naranja (3 unidades)
KTRI04709

Bolsa portaaccesorios
PORT00007

KIT GENERAL DE LIMPIEZA DE ALTO ALCANCE - KTRI05015



Junta curva de 135° y 180°
KTRI04664
KTRI04665

Boquilla de aluminio
KTRI04666

Boquilla plana
KTRI04667

Adaptador reductor
KTRI04668

Boquilla biselada
KTRI04669

Tubo de extensión
PVVR00374

OTROS ACCESORIOS RECOMENDADOS



Kit de limpieza interna
KTRI04652

Cámara y monitor
KTRI04651

OPCIONALES



Cepillo corto para paredes
KTRI04653

Cepillo largo
KTRI04654

Boquilla curvada D. 100 mm
KTRI04655

Boquilla curvada D. 200 mm
KTRI04656

Tubo telescópico de inspección - 7,3 m (cámara no incluida)
KTRI04659

Tubo telescópico de inspección - 10,4 m (cámara no incluida)
KTRI04660

Cuello recto con reductor
KTRI04712

GS 3/78 OPT CYC



FILTRACIÓN
MULTIETAPA



MOTORES DE
DOBLE ETAPA



RUEDAS
GRANDES CON
FRENOS



BLACK
IS GREEN™



PRODUCTO
FIABLE



JUNTA
INNOVADORA



GANCHOS
ROBUSTOS



MOTORES
INDEPENDIENTES



DEPÓSITO
BASCULANTE



BOLSA DE
MICROFIBRA



DEPÓSITO
EXTRAÍBLE
Y CARRO
ROBUSTO

Modelo	GS 3/78 OPT CYC	
Código	ASD015517	
RENDIMIENTO		
Uso	POLVO	
Motor - turbina	3	
Potencia	W	3.400 - 3.500 máx
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2.230
Caudal	m ³ /h	765
Capacidad del depósito	l	78/acero
Longitud cable	m	8,5
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	76
Dimensión entrada	mm	50
Dimensiones (LxAxH)	mm	600x620x1.335
Peso	Kg	43
FILTRO Y BOLSA		
Filtro principal	Cartucho HEPA H13 2.260 cm ²	
Bolsa de polvo	Bolsa de microfibra	
Prefiltro	Prefiltro PCB	
Superficie filtrante	cm ²	2.260

INCLUIDOS



Cartucho HEPA H13
2.260 cm²
FTDP28843



Bolsa de microfibra



Manguera flexible
conductiva 5 m Ø50 mm
TBFX01139

KIT OPCIONAL ACCESORIOS BÁSICOS Ø 60-38 mm - PMDT00325



Manguera flexible
con manguitos
Ø60-38 - 4,5 m
TBFX37775



Doble curva de
acero Ø38
LAFN28240



Boquilla suelo Ø38
SPPV37133



Boquilla plana
cromada Ø38
SPPV72080

KIT OPCIONAL ACCESORIOS ANTIESTÉTICOS Ø60-38 mm - PMDT00326



Manguera flexible
conductiva con
manguitos Ø60-38 -
4,5 m **TBFX00872**



Doble curva de
acero Ø38
LAFN28240



Boquilla suelo Ø38
SPPV37133



Boquilla plana
cromada Ø38
SPPV72080

KIT OPCIONAL ACCESORIOS BÁSICOS Ø 60-50 mm - PMDT00443



Manguera flexible
con manguitos
Ø60-50 - 3 m
TBFX01027



Doble curva de
aluminio Ø50
LAFN49581



Boquilla suelo Ø 50
SPPV01960



Recambio para
boquilla x2
MPVR40232

KIT OPCIONAL ACCESORIOS ANTIESTÉTICOS Ø60-50 mm - PMDT00436



Manguera flexible
conductiva con
manguitos Ø60-50
mm - 3 m **TBFX00931**



Doble curva de
aluminio Ø50
LAFN49581



Boquilla suelo Ø 50
SPPV01960



Boquilla plana de
goma Ø 50
SPPV49597

CYCLONE PRE-SEPARATOR

**FM**FILTRACIÓN
MULTIETAPA**RGCF**RUEDAS
GRANDES CON
FRENOS**JI**JUNTA
INNOVADORA**GR**GANCHOS
ROBUSTOS**BDM**BOLSA DE
MICROFIBRA**L**

LONGOPAC®

Modelo		CYCLONE PRE-SEPARATOR
Código		PMVR06389
RENDIMIENTO		
Uso		POLVO
Motor - turbina		-
Potencia	W	-
Voltaje	V	-
Depresión	mmH ₂ O	-
Caudal	m ³ /h	-
Capacidad del depósito	l	-
Longitud cable	m	-
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	-
Dimensión entrada	mm	50
Dimensiones (LxAxH)	mm	590x590x157/124
Peso	Kg	30
FILTRO Y BOLSA		
Filtro principal		Cartucho HEPA H13 2.260 CM ²
Bolsa de polvo		Longopac
Prefiltro		Prefiltro PCB
Superficie filtrante	cm ²	2.260

INCLUIDOS

Cartucho HEPA H13
2.260 cm²
FTDP28843



LONGOPAC®
MISC00025

GS 3 MAXIBAG



EQUIPO ESTÁNDAR Kit de accesorios Ø38-60 mm PMDT00641



MANGUERA FLEXIBLE 2,5 m Ø38
TBFX88583



TUBOS PLÁSTICO-ALUMINIO 2X50 cm
LAFN43048



ASA CON REGULADOR DE AIRE
MPVR43047



BOQUILLA POLVO
SPPV43050



BOQUILLA PLANA
SPPV00156



CEPILLO REDONDO
SPPV43052



ADAPTADOR
MPVR43049



RUEDAS GRANDES CON FRENOS



JUNTA INNOVADORA



GANCHOS ROBUSTOS



LONGOPAC



ENTRADA TANGENCIAL



BLACK IS GREEN™



MOTORES DOBLE ETAPA



CAMBIO RÁPIDO DE SISTEMA DE RECOGIDA



RESORTE DE GAS PARA UN TRANSPORTE FÁCIL



PREFILTRO POLICARBÓN



CONEXIÓN ROSCADA



MOTORES INDEPENDIENTES



FILTRO ESTRELLA, PREFILTRO POLICARBONATO Y CARTUCHO ADICIONAL

Modelo	GS 3 MAXIBAG	
Código	ASD015121	
RENDIMIENTO		
Uso	POLVO	
Número de fases	monofásico	
Voltaje	V	220-240
Frecuencia	Hz	50-60
Motor-turbina	3 x 2 etapas	
Potencia	W	3.300
Depresión	mmH ² O	2.470
Caudal	m ³ /h	630
Capacidad de la bolsa	m	20
Dimensión entrada	mm	60
Superficie filtrante	cm ²	12.000
Nivel sonoro	dB(A)	76
Dimensión (LxAxH)	mm	590x590x1120/1450
Peso	Kg	44
FILTRO Y BOLSA		
Filtro principal	cartucho poliéster	
Bolsa de polvo	Longopac	
Prefiltro	Prefiltro PBC	

INCLUIDOS



Cartucho poliéster
FTDP00489



Prefiltro de policarbonato
FTDP00223



LONGOPAC®
MISC00025

GP 1/27 HEPA ISO5



EQUIPO ESTÁNDAR Accesorios kit Ø 36 mm PMDT00096



MANGUERA FLEXIBLE ANTIBACTERIANA 2 m
TBFX00715



TUBO ALUMINIO PLÁSTICO 2X50 cm
MPVR10117



ASA DE PLÁSTICO CON REGULADOR DE AIRE
MPVR10102



BOQUILLA PLANA
MPVR06277



BOQUILLA TAPICERÍAS
MPVR06276



BOQUILLA PARA POLVO
SPPV01942



FILTRO HEPA
H14



PREFILTRO
POLICARBÓN



DOBLE
CARTUCHO
HEPA



LUZ DE
ADVERTENCIA
DE SATURACIÓN
DE FILTRO



CERTIFICACIÓN H
(FILTRACIÓN ALTA
EFICIENCIA)



CERTIFICACIÓN
PARA SECTOR
ELECTROMÉDICO



CERTIFICACIÓN
ISO5



PLÁSTICO
ANTIBACTERIANO

Modelo	GP 1/27 HEPA ISO5	
Código	ASD015100	
RENDIMIENTO		
Uso	POLVO	
Motor	1 etapa única termoprottegida	
Potencia	W	1.300
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2.870
Caudal	m ³ /h	210
Capacidad del depósito	l	27/ plástico antibacteriano
Longitud cable	m	8,5
FILTRO Y BOLSA		
Filtro principal	doble cartucho HEPA H14	
Bolsa de polvo	bolsa de microfibra	
Prefiltro	prefiltro PCB	
Superficie filtrante	cm ²	12.000

INCLUIDOS



Bolsa microfibra
clase M x1



Prefiltro policarbonato
FTDP40016



Cartucho HEPA
superior
FTDP00596



Cartucho HEPA
inferior
FTDP00592



Tapa entrada
RCVR00936

OPCIONALES



Paquete bolsas
microfibra clase M
de 5 unidades
FTDP00579

GP 1/27 ESD IS07



EQUIPO ESTÁNDAR Kit accesorios conductivos Ø 36 mm PMDT00086



MANGUERA FLEXIBLE ESD 2 m
TBFX00694



TUBO PLÁSTICO ESD 2X50 cm
MPVR07367



ASA DE PLÁSTICO ESD
MPVR07366



BOQUILLA PARA POLVO ESD
SPPV01685



BOQUILLA TAPICERÍAS ESD
SPPV01686



BOQUILLA PLANA ESD
SPPV01687



CEPILLO REDONDO ESD
SPPV01688

PDCE

PLÁSTICO
DISIPATIVO
CONDUCTIVO/
ESTÁTICO

H14

FILTRO HEPA
H14

PCB

PREFILTRO
POLICARBÓN

CDH

DOBLE
CARTUCHO
HEPA

IS07

CERTIFICACIÓN
IS07

ESD

DE ACUERDO
CON LA
NORMATIVA ESD

HEPA

COMPATIBLE
CON LAS ÁREAS
CLASIFICADAS
POR HEPA

Modelo	GP 1/27 ESD ISO7	
Código	ASD012877	
RENDIMIENTO		
Uso	POLVO	
Motor	1 fase única termoprotegida	
Potencia	W	1.300
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2.870
Caudal	m ³ /h	210
Capacidad del depósito	l	27/plástico polipropileno
Longitud cable	m	10/desmontable
FILTRO Y BOLSA		
Filtro principal	doble cartucho HEPA H14	
Bolsa de polvo	bolsa de papel	
Prefiltro	prefiltro PCB	
Superficie filtrante	cm ²	12.000

INCLUIDOS



Bolsa de papel ESD clase M x1



Prefiltro policarbonato ESD FTDP40016



Cartucho HEPA ESD superior FTDP00596



Cartucho HEPA ESD inferior FTDP00592

OPCIONALES



Paquete bolsas de papel de 10 unidades FTDP00754



Paquete bolsas textil de 5 unidades FTDP00700

GS 1/15 PHARMA ISO4

La configuración de los accesorios se realizará a medida, eligiendo entre los kits disponibles



FILTRO HEPA
H14



FILTRO ULPA

Modelo	GS 1/15 PHARMA ISO4	
Código	ASID00096	
RENDIMIENTO		
Uso	POLVO	
Motor	1	
Potencia	W	1.000
Voltaje	V	220-240
Frecuencia	Hz	50-60
Depresión	mmH ₂ O	2515
Caudal	m ³ /h	45
Capacidad del depósito	l	15/acero inoxidable
Capacidad de la bolsa	l	7
Longitud cable	m	8,5
Nivel sonoro	dB (A)	62
FILTROS (CINCO NIVELES DE FILTRACIÓN)		
1 - Filtro ULPA a la salida de aire	U15	
2 - Filtro HEPA a la entrada de aire	H14	
3 - Protección del filtro	sí	
4 - Filtro de tela	sí	
5 - Bolsa desechable	sí	
Superficie filtrante	cm ²	12.000

KIT DE ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE Ø 32 mm - PMDT00014



KIT DE ACCESORIOS EN PLÁSTICO Ø 32 mm - PMDT00290



GS 1/41 OVEN



EQUIPO ESTÁNDAR

Kit accesorios

KTRI02917



MANGUERA FLEXIBLE METAL 2,5 m
TBFX00920



ASA DE EXTENSIÓN PROTEGIDA 1,5 m
PMVR03589



EXTENSIÓN 1 m
TBFX72241



BOQUILLA ALTA TEMPERATURA
SPPV01750



BASE DE NYLON



FILTRO ALTA
TEMPERATURA



FILTRO HEPA
PARA POLVO
FINO



KIT
ELECTRO-
CONDUCTIVO

Modelo	GS 1/41 OVEN	
Código	ASD015109	
RENDIMIENTO		
Uso	POLVO	
Motor	1 dos etapas	
Potencia	W	1.600
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2.795
Caudal	m ³ /h	210
Capacidad del depósito	l	41/acero
Longitud cable	m	8,5
FILTROS		
Cartucho	cartucho HEPA H13	
Filtro principal	filtro alta temperatura	

INCLUIDOS



Filtro de alta temperatura
KTRI03006



Cartucho HEPA
FTDP00293

KIT ACCESORIOS CONDUCTIVOS Ø36 Ø 32 mm - PMDT00954



Manguera flexible conductiva
TBFX01147



Tubo plástico ESD 2x50 cm
MPVR07367



Asa de plástico ESD
MPVR07366



Boquilla para polvo ESD
SPPV01685



Boquilla tapicerías ESD
SPPV01686



Boquilla plana ESD
SPPV01687



Cepillo redondo ESD
SPPV01688

Índice de Aspiradores Industriales

ASPIRADORES INDUSTRIALES LIGEROS	GS 3/50 OPT	138
	PLANET 1/50 OPT	140
	PLANET 115 M	142
	PLANET 130	142
	PLANET 140 GL	144
ASPIRADORES INDUSTRIALES PESADOS	PLANET 200	146
	PLANET 300 M	148
	PLANET 350	148
	PLANET 530	150
	PLANET 540	150
	PLANET 555	150
	PLANET 730	152
	PLANET 740	152
	PLANET 755	152
PLANET 775 AF	154	
ASPIRADORES INDUSTRIALES CON LIMPIEZA AUTOMÁTICA DE FILTRO	PLANET 200 UJET	156
	PLANET 350 UJET	158
	PLANET 740 UJET	160
ASPIRADORES INDUSTRIALES ACEITE	GS 3/78 OIL	162
	PLANET OIL 3M	164
	PLANET OIL 3-PHASE	166
ASPIRADORES INDUSTRIALES ALTA FILTRACIÓN - POLVO TÓXICO	GS 1/33 H	168
	GS 2/62 H	168
	PLANET 200 H	170
	PLANET 730 H	172
ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX	PLANET 22 ATEX	174
	PLANET 152 ATEX	176
	PLANET 300 ATEX	178
	PLANET 730S ATEX	180
	PLANET 740S ATEX	180
	PLANET 755 ATEX	180
	PLANET 775 ATEX	182
	PLANET 300 S PN ATEX	184

ESTRUCTURA / COMODIDAD / SISTEMA DE MANIPULACIÓN

ACERO INOXIDABLE AISI 304	304	
PLÁSTICO DISIPATIVO CONDUCTIVO/ESTÁTICO	PDCE	
MOTORES INDEPENDIENTES	MI	Las máquinas de 2 y 3 motores disponen de válvulas especiales que permiten el arranque por separado de los motores sin pérdida de potencia.
ENCHUFE PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA INCORPORADO	EAEI	
TELECONTROL	TC	Sistema para controlar de forma automática el inicio y la parada del aspirador con herramientas eléctricas/neumáticas.
DEPÓSITO DESMONTABLE	DD	
INSPECCIÓN LLENADO DE DEPÓSITO	ILD	
RUEDAS CON FRENOS	RF	
RUEDAS DE NYLON ANTIDESLIZANTES	RNA	
CARRO BASCULANTE	CB	Carro basculante para un fácil vaciado.
ENTRADA TANGENCIAL PARA FACILITAR EL MOVIMIENTO CICLÓNICO	ET	
PALANCA DE ASPIRACIÓN/DRENAJE	PAD	Permite cambiar del modo "aspiración" (palanca abajo) al modo "drenaje" (palanca arriba), y viceversa.
SISTEMA DE DRENAJE	SD	Para vaciar los líquidos del depósito.
SILENCIADOR	S	
FLOWMIX	FM	
DEPÓSITO DESMONTABLE	DB	
RUEDAS GRANDES CON FRENOS	RGCF	
TURBINA DE LARGA RESISTENCIA/EFICIENCIA	TLR	
UJET	UJ	
MANGUERA DE DRENAJE	MD	
MOTORES DOBLE ETAPA	MDE	

FILTRACIÓN/ACCESORIOS

DOBLE CARTUCHO HEPA		
FILTRO HEPA H14		
CARTUCHO POLIÉSTER		
PREFILTRO POLICARBONATO		El prefiltro de policarbonato protege el cartucho.
SACUDIDOR FILTRO MANUAL		
CONO DECANTADOR		El cono decantador protege el filtro.
FILTRO EN FORMA DE ESTRELLA		
FILTRO HEPA PARA POLVO FINO		
FILTRO HEPA H13		

SEGURIDAD

LUZ DE ADVERTENCIA DE SATURACIÓN DE FILTRO		
CONTROL DE ASPIRACIÓN DE SATURACIÓN DE FILTRO		
INSPECCIÓN LLENADO DE DEPÓSITO		
VÁLVULA DE SEGURIDAD		
CERTIFICACIÓN H (FILTRACIÓN ALTA EFICIENCIA) [EN/IEC 60335-2-69]		Especial para materiales altamente contaminantes y nocivos para la salud
CERTIFICACIÓN ATEX		
VALVULA INDICADORA DE SATURACIÓN DE FILTRO		

GS 3/50 OPT



DEPÓSITO
DESMONTABLE

Modelos	GS 3/50 OPT	
Código	ASD015123	
RENDIMIENTO		
Uso	POLVO	
Motor	3 de dos etapas	
Potencia	W	3.300
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2.470
Caudal	m ³ /h	630
Capacidad del depósito	l	50 / desmontable en acero
Dimensión entrada	Ø	60
FILTROS		
Filtro principal	filtro en forma de estrella	
Cartucho	filtro cartucho	
Superficie filtrante	cm ²	12.000 / 2.260

INCLUIDOS



Filtro estrella
FTDP88585



Cartucho 2260 cm²
FTDP72142



Prefiltro policarbon
FTDP00223

ACCESORIOS OPCIONALES kit opcional accesorios básicos Ø 60-38 mm PMDT00325



Manguera flexible
4,5 m Ø 38 mm
TBFX37775



Doble curva
cromada
Ø 38 mm
LAFN28240



Boquilla polvo
Ø 38 mm
SPPV37133



Boquilla plana
cromada
Ø 38 mm
SPPV72080

ACCESORIOS OPCIONALES kit opcional accesorios antiestáticos Ø 60-38 mm PMDT00326



Manguera flexible
4,5 m Ø 38 mm
TBFX00872



Doble curva cromada
Ø 38 mm
LAFN28240



Boquilla polvo
Ø 38 mm
SPPV37133



Boquilla plana
cromada Ø 38 mm
SPPV72080

PLANET 1/50 OPT



PRODUCTO
FIABLE

DB

DEPÓSITO
BASCULANTE

SFM

SACUDIDOR
FILTRRO
MANUAL

RGCF

RUEDAS
GRANDES CON
FRENOS

FFE

FILTRO EN
FORMA DE
ESTRELLA

TLR

TURBINA
DE LARGA
RESISTENCIA

Modelo	PLANET 1/50 OPT	
Código	ASID01200	
RENDIMIENTO		
Uso	POLVO	
Número de etapas	1 etapa	
Voltaje/Frecuencia	V/Hz	230/50
Motor - Turbina	1 turbina - 1 etapa	
Potencia	W	1.500
Depresión	mmH ₂ O	1.800
Caudal	m ³ /h	220
Capacidad del depósito	l	50
Dimensión entrada	mm	60
Superficie filtrante	cm ²	12.000
Nivel sonoro	dB(A)	74
Dimensiones (LxAxH)	mm	600x660x1.600

INCLUIDOS



Filtro principal de poliéster 12.000 cm²
FTDP88584



Prefiltro policarbono
FTDP00223

KIT OPCIONAL ACCESORIOS BÁSICOS Ø 60-38 mm - PMDT00325



Manguera flexible con manguitos Ø60-38 - 4,5 m
TBFX37775



Doble curva de acero Ø38
LAFN28240



Boquilla suelo Ø38
SPPV37133



Boquilla plana cromada Ø38
SPPV72080

KIT OPCIONAL ACCESORIOS ANTIESTÉTICOS Ø60-38 mm - PMDT00326



Manguera flexible conductiva con manguitos Ø60-38 - 4,5 m
TBFX00872



Doble curva de acero Ø38
LAFN28240



Boquilla suelo Ø38
SPPV37133



Boquilla plana cromada Ø38
SPPV72080

KIT OPCIONAL ACCESORIOS BÁSICOS Ø 60-50 mm - PMDT00443



Manguera flexible con manguitos Ø60-50 - 3 m
TBFX01027



Doble curva de aluminio Ø50
LAFN49581



Boquilla suelo Ø 50
SPPV01960



Recambio para boquilla x2
MPVR40232

KIT OPCIONAL ACCESORIOS ANTIESTÉTICOS Ø60-50 mm - PMDT00436



Manguera flexible conductiva con manguitos Ø60-50 mm - 3 m
TBFX00931



Doble curva de aluminio Ø50
LAFN49581



Boquilla suelo Ø 50
SPPV01960



Boquilla plana de goma Ø 50
SPPV49597

PLANET 115 M

PLANET 130



EQUIPO ESTÁNDAR

Kit accesorios Ø38mm



MANGUERA FLEXIBLE 4,5 m
TBFX3775



BOQUILLA PLANA X 2
SPPV00156



CEPILLO REDONDO
SPPV43052

Modelo		PLANET 115 M	PLANET 130
Código		ASID00347	ASID00354
RENDIMIENTO			
Uso		POLVO	POLVO
Motor-turbina		1	1
Potencia	W	1.500	3.000
Voltaje	V	230	400
Depresión	mmH ₂ O	2.000	2.500
Caudal	m ³ /h	200	330
Capacidad del depósito	l	60/acero	60/acero
Dimensión entrada	Ø	60	60
FILTROS			
Filtro principal		filtro poliéster	filtro poliéster
Cartucho		filtro cartucho	filtro cartucho
Superficie filtrante	cm ²	3.020 + 6.630	3.020 + 6.630

INCLUIDOS



Filtro poliéster
FTDP3774



Cartucho
FTDP3777

KIT OPCIONAL ACCESORIOS BÁSICOS Ø 60-38 mm - PMDT00325



Manguera flexible con manguitos Ø60-38 - 4,5 m
TBFX3775



Doble curva de acero Ø38
LAFN28240



Boquilla suelo Ø38
SPPV37133



Boquilla plana cromada Ø38
SPPV72080

KIT OPCIONAL ACCESORIOS ANTIESTÉTICOS Ø60-38 mm - PMDT00326



Manguera flexible conductiva con manguitos Ø60-38 - 4,5 m
TBFX00872



Doble curva de acero Ø38
LAFN28240



Boquilla suelo Ø38
SPPV37133



Boquilla plana cromada Ø38
SPPV72080

KIT OPCIONAL ACCESORIOS BÁSICOS Ø 60-50 mm - PMDT00443



Manguera flexible con manguitos Ø60-50 - 3 m
TBFX01027



Doble curva de aluminio Ø50
LAFN49581



Boquilla suelo Ø 50
SPPV01960



Recambio para boquilla x2
MPVR40232

KIT OPCIONAL ACCESORIOS ANTIESTÉTICOS Ø60-50 mm - PMDT00436



Manguera flexible conductiva con manguitos Ø60-50 mm - 3 m
TBFX00931



Doble curva de aluminio Ø50
LAFN49581



Boquilla suelo Ø 50
SPPV01960



Boquilla plana de goma Ø 50
SPPV49597

PLANET 140 GL



Modelo	PLANET 140 GL	
Código	ASID00364	
RENDIMIENTO		
Uso	POLVO Y LÍQUIDO	
Voltaje	V	220-240
Motor - Turbina	1 x 1 etapa	
Potencia	W	4.000
Depresión	mmH ₂ O	3.000
Caudal	m ³ /h	330
Capacidad del depósito	l	60
Dimensión entrada	mm	60
Superficie filtrante	cm ²	3.740 + 13.900
Dimensiones (LxAxH)	mm	580x700x1350
Peso	Kg	72

INCLUIDOS



Filtro poliéster
FTDP37744



Cartucho
FTDP37747



Kit cono recogida
líquidos
KTRI04157



Kit cono recogida
polvo
MPVR37739

KIT OPCIONAL ACCESORIOS BÁSICOS Ø 60-38 mm - PMDT00325



Manguera flexible
con manguitos
Ø60-38 - 4,5 m
TBFX37775



Doble curva de
acero Ø38
LAFN28240



Boquilla suelo Ø38
SPPV37133



Boquilla plana
cromada Ø38
SPPV72080

KIT OPCIONAL ACCESORIOS ANTIESTÉTICOS Ø60-38 mm - PMDT00326



Manguera flexible
conductiva con
manguitos Ø60-38 -
4,5 m **TBFX00872**



Doble curva de
acero Ø38
LAFN28240



Boquilla suelo Ø38
SPPV37133



Boquilla plana
cromada Ø38
SPPV72080

KIT OPCIONAL ACCESORIOS BÁSICOS Ø 60-50 mm - PMDT00443



Manguera flexible
con manguitos
Ø60-50 - 3 m
TBFX01027



Doble curva de
aluminio Ø50
LAFN49581



Boquilla suelo Ø 50
SPPV01960



Recambio para
boquilla x2
MPVR40232

KIT OPCIONAL ACCESORIOS ANTIESTÉTICOS Ø60-50 mm - PMDT00436



Manguera flexible
conductiva con
manguitos Ø60-50
mm - 3 m **TBFX00931**



Doble curva de
aluminio Ø50
LAFN49581



Boquilla suelo Ø 50
SPPV01960



Boquilla plana de
goma Ø 50
SPPV49597

PLANET 200

La configuración de los accesorios se realizará a medida, eligiendo entre los kits disponibles



RF

RUEDAS CON
FRENOS

RNA

RUEDAS
DE NYLON
ANTIDESLIZANTES

EAEI

ENCHUFE PARA
ALIMENTACIÓN
ELÉCTRICA
INCORPORADO

DD

DEPÓSITO
DESMONTABLE

SFM

SACUDIDOR
FILTRO
MANUAL

FFE

FILTRO EN
FORMA DE
ESTRELLA

CD

CONO
DECANTADOR

VSA

VÁLVULA
DE SEGURIDAD

CASF

CONTROL DE
ASPIRACIÓN DE
SATURACIÓN DE
FILTRO

304

ACERO
INOXIDABLE
AISI 304

ILD

INSPECCIÓN
LLENADO DE
DEPÓSITO

Modelo	PLANET 200	
Código PLANET 200	ASID00385	
RENDIMIENTO		
Uso	POLVO	
Motor	3 de dos etapas	
Potencia	W	3.600
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2.470
Caudal	m ³ /h	630
Capacidad del depósito	l	60/acero
Nivel sonoro	dB(A)	78
Dimensión entrada	Ø	70
FILTROS		
Filtro principal	filtro en forma de estrella	
Superficie filtrante	cm ²	19.500

INCLUIDOS



Filtro poliéster
FTDP49548



Prefiltro policarbon
FTDP40014

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit básico opcional Ø 50 PMDT00468



Manguera flexible con manguitos 3 m
TBFX49511



Terminal manguera
MPVR72086



2 tubos x curva cromada
LAFN3777



Boquilla suelo triple uso
SPPV3778



Boquilla plana
SPPV10598



Cepillo redondo
SPPV00170

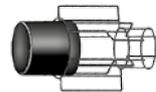
OPCIONALES



Cono decantador
LAFN09889

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit opcional para aspiración de líquidos



Kit flotador
KTRI03123

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit opcional accesorios básicos Ø 70-50 mm PMDT00444



Manguera flexible con manguitos 3 m
TBFX49511



Doble curva de aluminio Ø 50 mm
LAFN49581



Boquilla suelo Ø 50 mm
SPPV01960



Boquilla plana cromada Ø 50 mm
SPPV49600

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit opcional accesorios antiestáticos Ø 70-50 mm PMDT00426



Manguera flexible conductiva con manguitos 3 m
TBFX00922



Doble curva de aluminio Ø 50 mm
LAFN49581



Boquilla suelo Ø 50 mm
SPPV01960



Boquilla plana de goma Ø 50 mm
SPPV49597

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit opcional accesorios para aceite Ø 70-50 mm PMDT00448



Manguera flexible para aceite con manguitos 3 m Ø 70-50 mm
TBFX00479



Doble curva de aluminio Ø 50 mm
LAFN49581



Boquilla para agua Ø 50 mm
SPPV49592



Boquilla de goma Ø 50 mm
SPPV49594

PLANET 300 M PLANET 350

**RF**RUEDAS CON
FRENOS**DD**DEPÓSITO
DESMONTABLE**SFM**SACUDIDOR
FILTRO
MANUAL**FFE**FILTRO EN
FORMA DE
ESTRELLA**CD**CONO
DECANTADOR**304**ACERO
INOXIDABLE
AISI 304**ILD**INSPECCIÓN
LLENADO DE
DEPÓSITO**RNA**RUEDAS
DE NYLON
ANTIDESLIZANTES

Modelo	PLANET 300M	PLANET 350
Código	ASID00416	ASID00429

RENDIMIENTO

Uso		POLVO	POLVO
Turbina		1 de 1 etapa	1 etapa
Potencia	W	2.200	4.000
Voltaje	V	230	400
Depresión	mmH ² O	2.100	3.000
Caudal	m ³ /h	330	330
Capacidad del depósito	l	60/acero	60/acero
Nivel sonoro	dB(A)	81,5	81,5
Dimensión entrada	Ø	70	70

FILTROS

Filtro principal		filtro en forma de estrella	filtro en forma de estrella
Superficie filtrante	cm ²	19.500	19.500

INCLUIDOS



Filtro poliéster
KTRI04597



Prefiltro policarbon
FTDP40014



Manguera flexible
con manguitos
TBFX49497



Terminal manguera
MPVR72086



2 tubos x curva
cromada
LAFN3777



Boquilla suelo triple
uso
SPPV3778



Boquilla plana
SPPV10598



Cepillo redondo
SPPV00170

ACCESORIOS OPCIONALES Kit opcional accesorios básicos Ø 50 mm PMDT00468

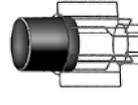
OPCIONALES



Cono decantador
LAFN09889



Kit filtración
conductivo
KTRI04594



Kit flotador
KTRI03123

ACCESORIOS OPCIONALES Kit opcional para aspiración de líquidos



Manguera flexible
con manguitos - 3 m
TBFX49511



Doble curva de
aluminio Ø 50 mm
LAFN49581



Boquilla suelo
Ø 50 mm
SPPV01960



Boquilla plana
cromada Ø 50 mm
SPPV49600

ACCESORIOS OPCIONALES Kit opcional accesorios antiestáticos Ø 70-50 mm PMDT00426



Manguera flexible
conductiva con
manguitos 3 m
TBFX00922



Doble curva de
aluminio Ø 50 mm
LAFN49581



Boquilla suelo
Ø 50 mm
SPPV01960



Boquilla plana de
goma Ø 50 mm
SPPV49597

ACCESORIOS OPCIONALES Kit opcional accesorios para aceite Ø 70-50 mm PMDT00448



Manguera flexible
para aceite 50/70
con manguitos 3 m
TBFX00479



Doble curva de
aluminio
Ø 50 mm
LAFN49581



Boquilla para agua
Ø 50 mm
SPPV49592



Boquilla de goma
Ø 50 mm
SPPV49594

PLANET 530
PLANET 540
PLANET 555

La configuración de los
accesorios se realizará a
medida, eligiendo entre los
kits disponibles



Modelo		PLANET 530	PLANET 540	PLANET 555
Código		ASID00469	ASID00471	ASID00475
RENDIMIENTO				
Uso		POLVO	POLVO	POLVO
Motor-turbina		1 etapa	1 etapa	1 dos etapas
Potencia	W	3.000	4.000	5.500
Voltaje	V	400	400	400
Depresión	mmH ₂ O	2.500	3.000	2.300
Caudal	m ³ /h	330	330	500
Capacidad del depósito	l	60/acero	60/acero	60/acero
Dimensión entrada	Ø	60	60	60
FILTROS				
Filtro principal		filtro en forma de estrella	filtro en forma de estrella	filtro en forma de estrella
Superficie filtrante	cm ²	19.500	19.500	19.500

INCLUIDOS



Filtro poliéster
KTRI04597

ACCESORIOS OPCIONALES Kit opcional accesorios básicos Ø 60-50 mm PMDT00443



Manguera flexible con manguitos 3 m - Ø 50 mm
TBFX00937

Doble curva en aluminio Ø 50 mm
LAFN49581

Boquilla suelo Ø 50 mm
SPPV01960

Recambio para boquilla x2
MPVR40232

ACCESORIOS OPCIONALES Kit opcional accesorios básicos Ø 60-38 mm PMDT00325



Manguera flexible 4,5 m Ø 38 mm
TBFX37775

Doble curva de acero Ø 38 mm
LAFN28240

Boquilla polvo Ø 38 mm
SPPV37133

Boquilla plana cromada Ø 38 mm
SPPV72080

ACCESORIOS OPCIONALES Kit opcional accesorios básicos Ø 50 mm PMDT00469



Manguera flexible con manguitos 3m Ø 50 mm
TBFX00937

Curva cromada + 2 tubos 5 m Ø 50 mm
LAFN37777

Cepillo redondo
SPPV00170

Boquilla de suelo triple uso
SPPV37778

Terminal manguera
MPVR72086

Boquilla plana
SPPV10598

PLANET 730
PLANET 740
PLANET 755



RF

RUEDAS CON
FRENOS

RNA

RUEDAS
DE NYLON
ANTIDESLIZANTES

CP

CARTUCHO
POLIÉSTER

DD

DEPÓSITO
DESMONTABLE

SFM

SACUDIDOR
FILTRO
MANUAL

FFE

FILTRO EN
FORMA DE
ESTRELLA

CD

CONO
DECANTADOR

VSA

VÁLVULA
SEGURIDAD

ILD

INSPECCIÓN
LLENADO DE
DEPÓSITO

CASF

CONTROL DE
ASPIRACIÓN PARA
SATURACIÓN DE
FILTRO

304

ACERO
INOXIDABLE
AISI 304

Modelos		PLANET 730	PLANET 740	PLANET 755
Código		ASID00494	ASID00497	ASID00502
RENDIMIENTO				
Uso		POLVO	POLVO	POLVO
Turbina		1 de 1 etapa	1 de 1 etapa	1 de dos etapas
Potencia	W	3.000	4.000	5.500
Voltaje	V	380	380	380
Depresión	mmH ₂ O	2.650	2.650	4.280
Caudal	m ³ /h	315	410	320
Capacidad del depósito	l	60/acero	60/acero	60/acero
Dimensión entrada	Ø	70	70	70
FILTROS				
Filtro principal		filtro en forma de estrella	filtro en forma de estrella	filtro en forma de estrella
Cartucho		cartucho poliéster	cartucho poliéster	cartucho poliéster
Superficie filtrante	cm ²	30.000	30.000	30.000

INCLUIDOS



Filtro poliéster
KTRI04597



Cartucho poliéster
FTDP00375



Prefiltro policarbon
FTDP40014

OPCIONALES



Cono decantador
LAFN09889



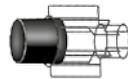
Kit filtración conductivo
KTRI04594
(para ATEX)



Cartucho conductivo
FTDP00508 (para ATEX)
y HEPA cartucho
FTDP00509 (para ATEX)

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit opcional accesorios para aspiración de líquidos



Kit flotador
KTRI87957

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit opcional accesorios básicos Ø 70-50 mm PMDT00444



Manguera flexible con manguitos 3 m
TBFX49497



Doble curva de aluminio Ø 50 mm
LAFN49581



Boquilla suelo Ø 50 mm
SPPV01960



Boquilla plana cromada Ø 50 mm
SPPV49600

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit opcional accesorios antiestáticos Ø 70-50 PMDT00426



Manguera flexible conductiva con manguitos 3 m
TBFX00922



Doble curva de aluminio Ø 50 mm
LAFN49581



Boquilla suelo Ø 50 mm
SPPV01960



Boquilla plana de goma Ø 50 mm
SPPV49597

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit opcional accesorios para aceite Ø 70-50 PMDT00448



Manguera flexible para aceite 50/70 con manguitos 3 m
TBFX00479



Doble curva de aluminio Ø 50 mm
LAFN49581



Boquilla para agua Ø 50 mm
SPPV49592



Boquilla de goma Ø 50 mm
SPPV49594

PLANET 775 AF



RF

RUEDAS CON
FRENOS

RNA

RUEDAS
DE NYLON
ANTIDESLIZANTES

CP

CARTUCHO
POLIÉSTER

DD

DEPÓSITO
DESMONTABLE

SFM

SACUDIDOR
FILTRO
MANUAL

FFE

FILTRO EN
FORMA DE
ESTRELLA

CD

CONO
DECANTADOR

VSA

VÁLVULA
SEGURIDAD

ILD

INSPECCIÓN
LLENADO DE
DEPÓSITO

CASF

CONTROL DE
ASPIRACIÓN PARA
SATURACIÓN DE
FILTRO

304

ACERO
INOXIDABLE
AISI 304

Modelo	PLANET 775 AF	
Código	ASID00506	
RENDIMIENTO		
Uso	POLVO	
Turbina	1 de 1 etapa	
Potencia	W	7.500
Voltaje	V	380
Depresión	mmH ₂ O	3.200
Caudal	m ³ /h	700
Capacidad del depósito	l	100/acero
Dimensión entrada	Ø	70
FILTROS		
Filtro principal	filtro en forma de estrella	
Cartucho	cartucho poliéster	
Superficie filtrante	cm ²	70.000

INCLUIDOS



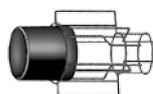
Filtro poliéster
FTDP40000



Poliéster cartucho
FTDP00408
Bajo pedido:
Cartucho conductivo
FTDP00568

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit opcional accesorios para aspiración de líquidos



Kit flotador
KTRI87957

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit opcional accesorios básicos Ø 70-50 mm PMDT00444



Manguera flexible con manguitos 3 m
TBFX49497



Doble curva de aluminio Ø 50 mm
LAFN49581



Boquilla suelo Ø 50 mm
SPPV01960



Boquilla plana cromada Ø 50 mm
SPPV49600

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit opcional accesorios antiestáticos Ø 70-50 mm PMDT00426



Manguera flexible conductiva con manguitos 3 m
TBFX00922



Doble curva de aluminio Ø 50 mm
LAFN49581



Boquilla suelo Ø 50 mm
SPPV01960



Boquilla plana de goma Ø 50 mm
SPPV49597

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit opcional accesorios para aceite Ø 70-50 mm PMDT00448



Manguera flexible para aceite con manguitos 3 m Ø 70-50 mm
TBFX00479



Doble curva de aluminio Ø 50 mm
LAFN49581



Boquilla para agua Ø 50 mm
SPPV49592



Boquilla de goma Ø 50 mm
SPPV49594

PLANET 200 UJET

La configuración de los accesorios se realizará a medida, eligiendo entre los kits disponibles



RF

RUEDAS CON
FRENOS

RNA

RUEDAS
DE NYLON
ANTIDESLIZANTES

EAEI

ENCHUFE PARA
ALIMENTACIÓN
ELÉCTRICA
INCORPORADO

DD

DEPÓSITO
DESMONTABLE

SFM

SACUDIDOR
FILTRO
MANUAL

FFE

FILTRO EN
FORMA DE
ESTRELLA

CD

CONO
DECANTADOR

VSA

VÁLVULA
DE SEGURIDAD

CASF

CONTROL DE
ASPIRACIÓN DE
SATURACIÓN DE
FILTRO

304

ACERO
INOXIDABLE
AISI 304

ILD

INSPECCIÓN
LLENADO DE
DEPÓSITO

Modelo	PLANET 200	
Código PLANET 200 UJET Autolimpieza de filtro por aire comprimido	ASID00402	
RENDIMIENTO		
Uso	POLVO	
Motor	3 de dos etapas	
Potencia	W	3.800
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2.795
Caudal	m ³ /h	2.470
Capacidad del depósito	l	60/acero
Nivel sonoro	dB(A)	76
Dimensión entrada	Ø	70
FILTROS		
Filtro principal	filtro en forma de estrella	
Superficie filtrante	cm ²	24.000

INCLUIDOS



Cartucho poliéster 2x
FTDP00489

ACCESORIOS OPCIONALES
Kit básico opcional Ø 50 PMDT00468



Manguera flexible con manguitos 3 m
TBFX49497



Terminal manguera
MPVR72086



2 tubos x curva cromada
LAFN37777



Boquilla suelo triple uso
SPPV37778



Boquilla plana
SPPV10598



Cepillo redondo
SPPV00170

OPCIONALES



Cono decantador
LAFN09889

ACCESORIOS OPCIONALES
Kit opcional accesorios básicos Ø 70-50 mm PMDT00444



Manguera flexible con manguitos 3m
TBFX49511



Doble curva de aluminio Ø 50 mm
LAFN49581



Boquilla suelo Ø 50 mm
SPPV01960



Boquilla plana cromada Ø 50 mm
SPPV49600

ACCESORIOS OPCIONALES
Kit opcional accesorios antiestáticos Ø 70-50 mm PMDT00426



Manguera flexible conductiva con manguitos 3 m
TBFX00922



Doble curva de aluminio Ø 50 mm
LAFN49581



Boquilla suelo Ø 50 mm
SPPV01960



Boquilla plana de goma Ø 50 mm
SPPV49597

ACCESORIOS OPCIONALES
Kit opcional accesorios para aceite Ø 70-50 mm PMDT00448



Manguera flexible para aceite con manguitos 3m Ø 70-50 mm
TBFX00479



Doble curva de aluminio Ø 50 mm
LAFN49581



Boquilla para agua Ø 50 mm
SPPV49592



Boquilla de goma Ø 50 mm
SPPV49594

PLANET 350 UJET



RUEDAS CON FRENOS



PRODUCTO FIABLE



DEPÓSITO DESMONTABLE



ENTRADA TANGENCIAL



INSPECCIÓN LLENADO DE DEPÓSITO



CONO DECANTADOR



VALVULA INDICADORA DE SATURACIÓN DE FILTRO



TURBINA DE ALTA EFICIENCIA



CONTROL DE ASPIRACIÓN PARA SATURACIÓN DE FILTRO



ACERO INOXIDABLE AISI 304

Modelo	PLANET 350 UJET
Código	ASID00434

RENDIMIENTO

Uso	POLVO	
Número de fases	trifásico	
Voltaje	V	400
Motor-turbina	1 etapa	
Potencia	W	4.000
Depresión	mmH ₂ O	3.000
Caudal	m ³ /h	330
Capacidad del depósito	l	60
Dimensión entrada	mm	70
Superficie filtrante	cm ²	24.000
Nivel sonoro	dB(A)	79
Dimensión (LxAxH)	mm	660x900x1710
Peso	Kg	85

FILTROS

Filtro principal	filtro en forma de estrella	
Superficie filtrante	cm ²	24.000

INCLUIDOS



ACCESORIOS OPCIONALES
Kit básico opcional Ø 50 PMDT00468



OPCIONALES



ACCESORIOS OPCIONALES
Kit opcional accesorios básicos Ø 70-50 mm PMDT00444



ACCESORIOS OPCIONALES
Kit opcional accesorios antiestáticos Ø 70-50 mm PMDT00426



ACCESORIOS OPCIONALES
Kit opcional accesorios para aceite Ø 70-50 mm PMDT00448



PLANET 740 UJET



RF

RUEDAS CON
FRENOS

RNA

RUEDAS
DE NYLON
ANTIDESLIZANTES

CP

CARTUCHO
POLIÉSTER

DD

DEPÓSITO
DESMONTABLE

SFM

SACUDIDOR
FILTRO
MANUAL

FFE

FILTRO EN
FORMA DE
ESTRELLA

CD

CONO
DECANTADOR

VSA

VÁLVULA
SEGURIDAD

ILD

INSPECCIÓN
LLENADO DE
DEPÓSITO

CASF

CONTROL DE
ASPIRACIÓN PARA
SATURACIÓN DE
FILTRO

304

ACERO
INOXIDABLE
AISI 304

Modelos		PLANET 740 UJET
Código		ASID00501
RENDIMIENTO		
Uso		POLVO
Número de fases		trifásico
Voltaje	V/Hz	380/50
Motor-turbina		1 etapa
Potencia	W	4.000
Depresión	mmH ₂ O	2.650
Caudal	m ³ /h	410
Capacidad del depósito	l	60
Dimensión entrada	mm	70
Superficie filtrante	cm ²	34.000
Nivel sonoro	dB(A)	79
Dimensión (LxAxH)	mm	670x1.150x1.450
Peso	Kg	135
FILTROS		
Cartucho		cartucho poliéster

INCLUIDOS



Cartucho poliéster x2
(2 x 12.000 cm²)
FTDP00489



Cartucho poliéster
10.000 cm²
FTDP00375

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit opcional accesorios básicos Ø 70-50 mm PMDT00444



Manguera flexible
con manguitos 3m
TBFX49497



Doble curva de
aluminio Ø 50 mm
LAFN49581



Boquilla suelo
Ø 50 mm
SPPV01960



Boquilla plana cromada
Ø 50 mm
SPPV49600

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit opcional accesorios antiestáticos Ø 70-50 mm PMDT00426



Manguera flexible
conductiva con
manguitos 3 m
TBFX00922



Doble curva de
aluminio Ø 50 mm
LAFN49581



Boquilla suelo
Ø 50 mm
SPPV01960



Boquilla plana de goma
Ø 50 mm
SPPV49597

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit opcional accesorios para aceite Ø 70-50 mm PMDT00448



Manguera flexible
para aceite con
manguitos
3m Ø 70-50 mm
TBFX00479



Doble curva
de aluminio Ø 50 mm
LAFN49581



Boquilla para
agua Ø 50 mm
SPPV49592



Boquilla de goma
Ø 50 mm
SPPV49594

GS 3/78 OIL



BLACK
IS GREEN™

Modelo	GS 3/78 OIL	
Código	ASD015122	
RENDIMIENTO		
Uso	AGUA Y POLVO	
Motor	3 motores de dos etapas	
Potencia	W	3.500
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2.500
Caudal	m ³ /h	645
Capacidad del depósito	l	78/acero
Longitud cable	m	8,5
Dimensión entrada	mm	60
FILTROS		
Cartucho	cartucho de poliéster	

INCLUIDOS



Cartucho poliéster
FTDP00285



Filtro rejilla
FTDP28755



Cesta separadora
SECC00116

KIT OPCIONAL DE ACCESORIOS PARA ACEITE 60-50 - PMDT00447



Manguera flexible con manguito para aceite 3 m - Ø 50 mm
TBFX00480



Tubo doble curva de aluminio Ø 50 mm
LAFN49581



Boquilla suelo Ø 50 mm
SPPV49592



Boquilla de goma Ø 50 mm
SPPV49594



Recambio para boquilla
SPPV01654

PLANET OIL 3M



PRODUCTO
FIABLE

DB

DEPÓSITO
BASCULANTE

ET

ENTRADA
TANGENCIAL

MI

MOTORES
INDEPENDIENTES

MD

MANGUERA DE
DRENAJE

MDE

MOTORES
DOBLE ETAPA

RGCF

RUEDAS
GRANDES CON
FRENOS

Modelo	PLANET OIL 3M	
Código PLANET 200 H (H certification)	ASID00524	
RENDIMIENTO		
Uso	AGUA Y POLVO	
Número de fases	Monofásico	
Voltaje	V	220-240
Frecuencia	Hz	50-60
Motor-turbina	3 x 2 etapas	
Potencia	W	2900 - 3300 máx
Depresión	mmH2O	2474
Caudal	m3/h	630
Capacidad del depósito	l	100
Capacidad del depósito filtrante	l	40
Dimensión entrada	mm	60
Nivel sonoro	dB(A)	76
Dimensión (LxAxH)	mm	850x650x1350
Peso	Kg	65
FILTROS		
Superficie filtrante	cm ²	3.100+3.500

INCLUIDOS



Kit filtración
(3100 + 1500 cm2)
KTRI02521



FILTRO DE NYLON
(PA 200 μ)
FTC000011



Cesta rejilla
SECC00113

KIT OPCIONAL ACCESORIOS PARA ACEITE Ø50-60 MM PMDT00449



Manguera flexible
para aceite
con manguitos
3m - Ø50-60
TBFX00520



Doble curva
de aluminio Ø50
LAFN49581



Boquilla suelo
Ø 50 mm
SPPV49592



Boquilla de goma
Ø 50 mm
SPPV49594



Recambio para
boquilla
SPPV01654

PLANET OIL 3-PHASE



**PRODUCTO
FIABLE**

DB

**DEPÓSITO
BASCULANTE**

ET

**ENTRADA
TANGENCIAL**

MI

**MOTORES
INDEPENDIENTES**

MD

**MANGUERA DE
DRENAJE**

RGCF

**RUEDAS
GRANDES CON
FRENOS**

RNA

**RUEDAS
DE NYLON
ANTIDESLIZANTES**

DD

**DEPÓSITO
DESMONTABLE**

VSA

**VÁLVULA
DE SEGURIDAD**

CASF

**CONTROL DE
ASPIRACIÓN DE
SATURACIÓN DE
FILTRO**

ILD

**INSPECCIÓN
LLENADO DE
DEPÓSITO**

Modelo	PLANET OIL 3-PHASE	
Código	ASID00522	
RENDIMIENTO		
Uso	AGUA Y POLVO	
Número de fases	trifásico	
Voltaje	V	400
Frecuencia	Hz	50
Motor-turbina	1 etapa	
Potencia	W	3.000
Depresión	mmH ₂ O	2.300
Caudal	m ³ /h	330
Capacidad del depósito	l	100
Dimensión entrada	l	40
Superficie filtrante	mm	60
Nivel sonoro	dB(A)	77
Dimensión (LxAxH)	mm	920x670x2.000
Peso	Kg	107

INCLUIDOS



Kit filtración
(3100 + 1500 cm2)
KTRI02521



FILTRO DE NYLON
(PA 200 µ)
FTC000011



Cesta rejilla
SECC00113

KIT OPCIONAL ACCESORIOS PARA ACEITE Ø50-60 MM PMDT00449



Manguera flexible
para aceite
con manguitos
3m - Ø50-60
TBFX00520



Doble curva
de aluminio Ø50
LAFN49581



Boquilla suelo
Ø 50 mm
SPPV49592



Boquilla de goma
Ø 50 mm
SPPV49594



Recambio para
boquilla
SPPV01654

GS 1/33 H

GS 2/62 H



EQUIPO ESTÁNDAR

Kit accesorios Ø 38 mm

PMDT00565



MANGUERA FLEXIBLE 2,5 m
TBFX28237



TUBO ALUMINIO-PLÁSTICO 2X50 cm
LAFN43048



ASA CON REGULADOR DE AIRE
MPVR43047



BOQUILLA PARA POLVO
SPPV43050



BOQUILLA PLANA
SPPV00156



CEPILLO REDONDO
SPPV43052



ADAPTADOR
MPVR43049

FHPF

FILTRO HEPA
PARA POLVO
FINO

H13

FILTRO HEPA
H13

LASF

LUZ DE
ADVERTENCIA
DE SATURACIÓN
DE FILTRO

CH

CERTIFICACIÓN H
(FILTRACIÓN DE
ALTA EFICIENCIA)

Modelos		GS 1/33 H	GS 2/62 H
Código		ASD015102	ASD015103
RENDIMIENTO			
Uso		POLVO	POLVO
Motor		1	2
Potencia	W	1.200	2.400
Voltaje	V	220-240	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2.500	2.500
Caudal	m ³ /h	215	430
Capacidad del depósito	l	33/acero	62/acero
Longitud cable	m	8,5	8,5
FILTRO Y BOLSA			
Filtro principal		cartucho HEPA H13	cartucho HEPA H13
Bolsa de polvo		bolsa especial con válvula de seguridad	bolsa especial con válvula de seguridad
Superficie filtrante	cm ²	12.000	12.000

INCLUIDOS



Cartucho HEPA H13
FTDP40006



Bolsa especial
FTDP00327
para GS 1/33 H
FTDP40008
para GS 2/62 H



Tapa entrada
RCVR00936

OPCIONALES



Bolsa papel clase M
KTRI02912
para GS 2/62 H



Bolsa papel clase M
FTDP00580
para GS 1/33 H



Kit accesorios
conductivos Ø 38mm
KTRI02735



Paquete bolsa textil
de 10 unidades
KTRI04795
para GS 1/33 H



Paquete bolsa textil
de 10 unidades
KTRI04796
para GS 2/62 H

PLANET 200 H

La configuración de los accesorios se realizará a medida, eligiendo entre los kits disponibles



RF

RUEDAS CON
FRENOS

RNA

RUEDAS
DE NYLON
ANTIDESLIZANTES

EAEI

ENCHUFE PARA
ALIMENTACIÓN
ELÉCTRICA
INCORPORADO

DD

DEPÓSITO
DESMONTABLE

SFM

SACUDIDOR
FILTRO
MANUAL

FFE

FILTRO EN
FORMA DE
ESTRELLA

CD

CONO
DECANTADOR

VSA

VÁLVULA
DE SEGURIDAD

CASF

CONTROL DE
ASPIRACIÓN DE
SATURACIÓN DE
FILTRO

304

ACERO
INOXIDABLE
AISI 304

ILD

INSPECCIÓN
LLENADO DE
DEPÓSITO

Modelo	PLANET 200 H	
Código	ASID00392	
RENDIMIENTO		
Uso	POLVO	
Motor	3 de dos etapas	
Potencia	W	3.800
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	2.795
Caudal	m ³ /h	630
Capacidad del depósito	l	60/acero
Nivel sonoro	dB(A)	76
Dimensión entrada	Ø	70

FILTROS

Filtro principal	filtro en forma de estrella	
Superficie filtrante	cm ²	19.500 + 36.200

INCLUIDOS



Filtro poliéster
FTDP49548



Cartucho Hepa
36200 cm²
FTDP00587



Prefiltro policarbon
FTDP40014



Tapa entrada
PMVR06188



Kit depósito de cartón
recogida residuos tóxicos
KTRI88270

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit básico opcional Ø 50 - PMDT00468



Manguera flexible
con manguitos 3 m
TBFX49497



Terminal manguera
MPVR72086



2 tubos x curva
cromada
LAFN37777



Boquilla suelo triple
uso
SPPV37778



Boquilla plana
SPPV10598

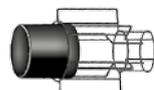


Cepillo redondo
SPPV00170

OPCIONALES



Cono decantador
LAFN09889



Kit flotador
KTRI03123

ACCESORIOS OPCIONALES
Kit opcional para aspiración de líquidos

ACCESORIOS OPCIONALES
Kit opcional accesorios básicos Ø 70-50 mm PMDT00448



Manguera flexible
con manguitos 3m
TBFX49511



Doble curva de
aluminio Ø 50 mm
LAFN49581



Boquilla suelo
Ø 50 mm
SPPV01960



Boquilla plana cromada
Ø 50 mm
SPPV49600

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit opcional accesorios antiestáticos Ø 70-50 mm PMDT00426

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit opcional accesorios para aceite Ø 70-50 mm PMDT00448



Manguera flexible
conductiva con
manguitos 3 m
TBFX00922



Doble curva de
aluminio Ø 50 mm
LAFN49581



Boquilla suelo
Ø 50 mm
SPPV01960



Boquilla plana de goma
Ø 50 mm
SPPV49597



Manguera flexible
para aceite con
manguitos
3m Ø 70-50 mm
TBFX00479



Doble curva
de aluminio Ø 50 mm
LAFN49581



Boquilla para
agua Ø 50 mm
SPPV49592



Boquilla de goma
Ø 50 mm
SPPV49594

PLANET 730 H



PRODUCTO FIABLE

CH

CERTIFICACIÓN H (FILTRACIÓN ALTA EFICIENCIA)

DD

DEPÓSITO DESMONTABLE

SFM

SACUDIDOR FILTRO MANUAL

ET

ENTRADA TANGENCIAL

FM

FILTRACIÓN MULTITAPA

RF

RUEDAS CON FRENOS

ILD

INSPECCIÓN LLENADO DE DEPÓSITO

304

ACERO INOXIDABLE AISI 304

FFE

FILTRO EN FORMA DE ESTRELLA

PPB

PREFILTRO POLICARBONATO Y CARTUCHO

H13

FILTRO HEPA H13

LASF

LUZ DE ADVERTENCIA DE SATURACIÓN DE FILTRO

VSA

VÁLVULA DE SEGURIDAD

Modelo	PLANET 730 H	
Código	ASID00673	
RENDIMIENTO		
Uso	POLVO	
Número de fases	Trifásico	
Voltaje/Frecuencia	V/Hz	380/50
Motor-turbina	1 etapa	
Potencia	W	2.200
Depresión	mmH ₂ O	2.000
Caudal	m ³ /h	275
Capacidad del depósito	l	60
Dimensión entrada	mm	70
Superficie filtrante	cm ²	19.500 + 20.000
Nivel sonoro	dB(A)	74
Dimensión (LxAxH)	mm	670x1.150x1.270
Peso	Kg	126

INCLUIDOS



Filtro poliéster
KTRI04597



Cartucho H 20.000 cm²
FTDP00509



tapa entrada
PMVR06189



Prefiltro policarbon
FTDP40014

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit opcional accesorios básicos Ø 70-50 mm PMDT00444



Manguera flexible
con manguitos 3 m
TBFX49497



Doble curva
de aluminio
Ø 50 mm
LAFN49581



Boquilla suelo
Ø 50 mm
SPPV01960



Boquilla plana
cromada
Ø 50 mm
SPPV49600

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit opcional accesorios antiestáticos Ø 70-50 PMDT00426



Manguera flexible
conductiva con
manguitos 3 m
TBFX00922



Doble curva de
aluminio Ø 50 mm
LAFN49581



Boquilla suelo
Ø 50 mm
SPPV01960



Boquilla plana
de goma Ø 50 mm
SPPV49597

PLANET 22 ATEX



PDCE

PLÁSTICO
DISIPATIVO
CONDUCTIVO/
ESTÁTICO

PCB

PREFILTRO
POLICARBÓN

DCH

DOBLE
CARTUCHO
HEPA

H14

FILTRO HEPA
H14

RF

RUEDAS CON
FRENOS

LASF

LUZ DE
ADVERTENCIA DE
SATURACIÓN DE
FILTRADO

CH

CERTIFICACIÓN H
(FILTRACIÓN ALTA
EFICIENCIA)

ATEX

CERTIFICACIÓN
ATEX

Modelo	PLANET 22 ATEX	
Código	ASID00566	
RENDIMIENTO		
Uso	POLVO	
Motor	1	
Potencia	W	1.200
Voltaje	V	220-240
Frecuencia	Hz	50-60
Depresión	mmH ₂ O	2.470
Caudal	m ³ /h	210
Capacidad del depósito	l	30/acero
Capacidad bolsa	l	18
Longitud cable	m	10
FILTROS Y BOLSA		
Filtro HEPA superior motor	certificado H14	
Filtro HEPA inferior motor	certificado H14	
Prefiltro	protección prefiltro HEPA	
Filtro principal	filtro principal conductivo	
Bolsa de polvo	dralón conductivo y bolsa de polímero	
Superficie filtrante	cm ²	12.000

INCLUIDOS



Polímero conductivo
KTRI04687

Filtro principal conductivo
FTDP00618

Filtro protección HEPA
FTDP00610

Filtro HEPA superior
FTDP00399

Filtro HEPA inferior
FTDP00400

Dralón conductivo
KTRI04688

ACCESORIOS OPCIONALES Kit opcional accesorios conductivos Ø 38 mm PMDT00015



Manguera conductiva Ø 60-38 mm
TBFX01067

Doble curva cromado Ø 38 mm
PMDT00909

Boquilla de suelo de plástico conductivo con cerdas conductivas de nylon Ø 38 mm
PMDT00908

Reductor cónico aluminio Ø 32-38mm
PMDT00907

Boquilla tapicerías de plástico conductivo
PMDT00904

Boquilla plana de plástico conductivo
PMDT00905

Cepillo redondo de plástico conductivo
PMDT00906

PLANET 152 ATEX



Modelo	PLANET 152 ATEX	
Código	ASID00379	
RENDIMIENTO		
Uso	POLVO	
Turbina	1 de una fase	
Potencia	W	1.500
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH ₂ O	1.800
Caudal	m ³ /h	220
Capacidad del depósito	l	35/acero
Dimensión entrada	Ø	60
FILTROS		
Filtro principal	filtro en forma de estrella	

INCLUIDOS



Filtro estrella conductivo
KTRI03141



Prefiltro policarbonato
FTDP00223

ACCESORIOS OPCIONALES Kit opcional accesorios antiestáticos Ø60-38 mm - PMDT00326



Manguera flexible 4,5 m Ø 38 mm
TBFX00872



Doble curva cromada Ø 38 mm
LAFN28240



Boquilla polvo Ø 38 mm
SPPV37133



Boquilla plana cromada Ø 38 mm
SPPV72080

ACCESORIOS OPCIONALES Kit opcional accesorios antiestáticos Ø 60-50 mm PMDT00436



Manguera flexible conductiva con manguitos 3 m
TBFX00931



Doble curva en aluminio Ø 50 mm
LAFN49581



Boquilla suelo Ø 50 mm
SPPV01960



Boquilla plana de goma Ø 50 mm
SPPV49597

PLANET 300 ATEX



**RUEDAS CON
FRENOS**



**DEPÓSITO
DESMONTABLE**



**SACUDIDOR
FILTRO
MANUAL**



**FILTRO EN
FORMA DE
ESTRELLA**



**CONO
DECANTADOR**



**ACERO
INOXIDABLE
AISI 304**



**INSPECCIÓN
LLENADO DE
DEPÓSITO**



**RUEDAS
DE NYLON
ANTIDESLIZANTES**

Modelo	PLANET 300 ATEX	
Código	ASID00415	
RENDIMIENTO		
Uso	POLVO	
Turbina	1 etapa	
Potencia	W	3.000
Voltaje	V	400
Depresión	mmH ² O	2.500
Caudal	m ³ /h	304
Capacidad del depósito	l	60/acero
Nivel sonoro	dB(A)	76
Dimensión entrada	Ø	70
FILTROS		
Filtro principal	filtro en forma de estrella	
Superficie filtrante	cm ²	19.500

INCLUIDOS



Filtro poliéster
KTRIO4594



Prefiltro policarbonato
FTDP40014

OPCIONALES



Cono decantador
LAFN09889

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit opcional accesorios antiestáticos Ø 70-50 mm PMDT00426



Manguera flexible conductiva con manguitos 3 m
TBFX00922



Doble curva de aluminio Ø 50 mm
LAFN49581



Boquilla suelo Ø 50 mm
SPPV01960



Boquilla plana de goma Ø 50 mm
SPPV49597

PLANET 730S ATEX
PLANET 740S ATEX
PLANET 755S ATEX



**RUEDAS CON
FRENOS**



**RUEDAS
DE NYLON
ANTIDESLIZANTES**



**CARTUCHO
POLIÉSTER**



**DEPÓSITO
DESMONTABLE**



**SACUDIDOR
FILTRO
MANUAL**



**FILTRO EN
FORMA DE
ESTRELLA**



**CONO
DECANTADOR**



**VÁLVULA
SEGURIDAD**



**INSPECCIÓN
LLENADO DE
DEPÓSITO**



**CONTROL DE
ASPIRACIÓN PARA
SATURACIÓN DE
FILTRO**



**ACERO
INOXIDABLE
AISI 304**

Modelos		PLANET 730S ATEX	PLANET 740S ATEX	PLANET 755S ATEX
Código		ASID00602	ASID00603	ASID00604
RENDIMIENTO				
Uso		POLVO	POLVO	POLVO
Turbina		1 de 1 etapa	1 de 1 etapa	1 de 1 dos etapas
Potencia	W	2.200	4.000	7.500
Voltaje	V	380	380	380
Depresión	mmH ₂ O	2.000	2.300	5.500
Caudal	m ³ /h	275	410	510
Capacidad del depósito	l	100/acero	100/acero	100/acero
Dimensión entrada	Ø	70	70	70
FILTROS				
Filtro principal		filtro en forma de estrella	filtro en forma de estrella	filtro en forma de estrella
Cartucho		cartucho poliéster	cartucho poliéster	cartucho poliéster
Superficie filtrante	cm ²	30.000	30.000	30.000

INCLUIDOS



Kit filtración conductivo
KTRI04594



Prefiltro policarbonato
FTDP40014



Cartucho conductivo
FTDP00508

OPCIONALES



Cono decantador
LAFN09889



HEPA cartucho
FTDP00509

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit opcional accesorios antiestáticos Ø 70-50 PMDT00426



Manguera flexible conductiva con manguitos 3 m
TBFX00922



Doble curva de aluminio Ø 50 mm
LAFN49581



Boquilla suelo Ø 50 mm
SPPV01960



Boquilla plana de goma de Ø 50 mm
SPPV49597

PLANET 775 ATEX



RUEDAS CON
FRENOS



RUEDAS
DE NYLON
ANTIDESLIZANTES



CARTUCHO
POLIÉSTER



DEPÓSITO
DESMONTABLE



SACUDIDOR
FILTRO
MANUAL



FILTRO EN
FORMA DE
ESTRELLA



CONO
DECANTADOR



VÁLVULA
SEGURIDAD



INSPECCIÓN
LLENADO DE
DEPÓSITO



CONTROL DE
ASPIRACIÓN PARA
SATURACIÓN DE
FILTRO



ACERO
INOXIDABLE
AISI 304

Modelo	PLANET 775 ATEX
Código	ASID00507

RENDIMIENTO

Uso		POLVO
Turbina		1 de 1 etapa
Potencia	W	7.500
Voltaje	V	380
Depresión	mmH ₂ O	2.700
Caudal	m ³ /h	700
Capacidad del depósito	l	100/acero
Dimensión entrada	Ø	70

FILTROS

Filtro principal		filtro en forma de estrella
Cartucho		cartucho poliéster
Superficie filtrante	cm ²	70.000

INCLUIDOS



Kit filtro poliéster conductivo
KTRI04591



Bajo pedido:
Cartucho conductivo
FTDP00568

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit opcional accesorios antiestáticos Ø 70-50 mm PMDT00426



Manguera flexible conductiva con manguitos 3 m
TBFX00922



Doble curva de aluminio Ø 50 mm
LAFN49581



Boquilla suelo Ø 50 mm
SPPV01960



Boquilla plana de goma Ø 50 mm
SPPV49597

PLANET 300 S PN ATEX



Modelo	PLANET 300 S PN ATEX	
Código	ASID00293	
RENDIMIENTO		
Uso	POLVO	
Caudal aire comprimido	l/min	700-1.300
Presión aire comprimido	bar	6
Depresión	mmH ₂ O	2.200-3.300
Caudal	m ³ /h	330
Capacidad del depósito	l	100/acero
Dimensión entrada	Ø	70
FILTROS		
Filtro principal	filtro en forma de estrella conductivo	
Cartucho	cartucho	

INCLUIDOS



Filtro estrella conductivo
KTRI04594

KIT OPCIONAL DE ACCESORIOS ANTIESTÁTICOS 70-50: PMDT00426



Manguera flexible conductiva con manguitos
3 m Ø 50 mm
TBFX00922



Doble curva en aluminio Ø 50 mm
LAFN49581



Boquilla suelo Ø50 mm
SPPV01960



Boquilla plana de goma Ø 50 mm
SPPV49597



Índice Hidrolimpiadoras

INNOVACIÓN

188

HIDROLIMPIADORAS DE AGUA FRÍA

198

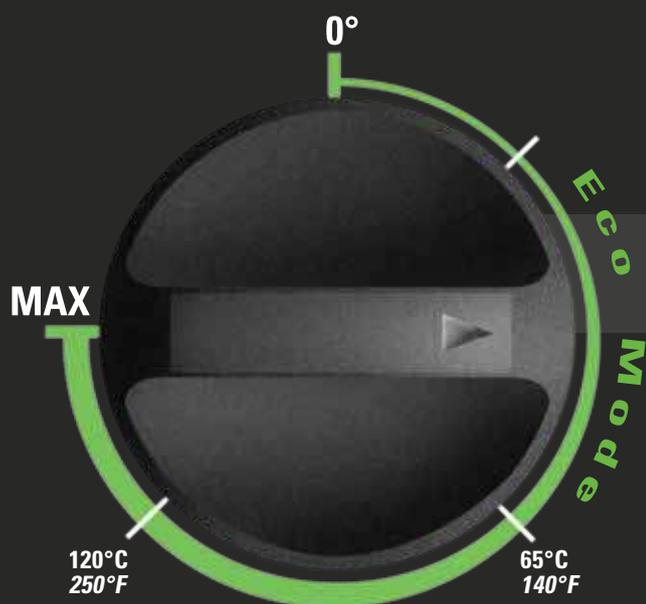
HIDROLIMPIADORAS DE AGUA CALIENTE

222

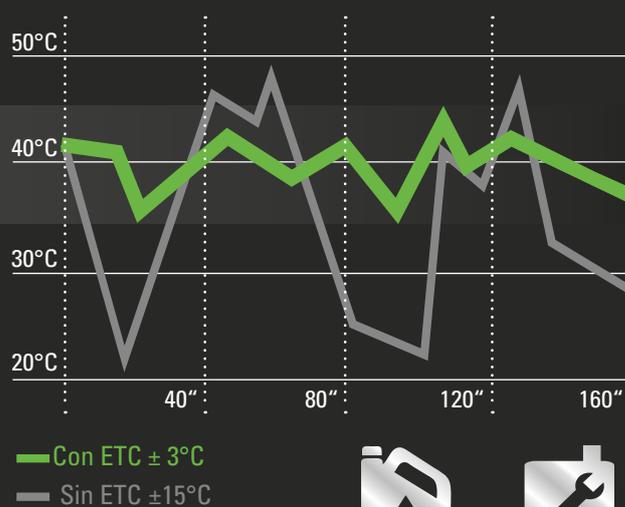
HIDROLIMPIADORAS ESTACIONARIAS

242

TEMPERATURA CONSTANTE, AUMENTO DEL AHORRO



Temperatura configurada a 40°C



INNOVACIÓN



CONTROL ELECTRÓNICO DE TEMPERATURA

DETALLES

Una cuidadosa configuración de las temperaturas garantiza una mayor protección en operaciones ligeras o pesadas.

Temperatura constante es sinónimo de menos consumo de combustible.

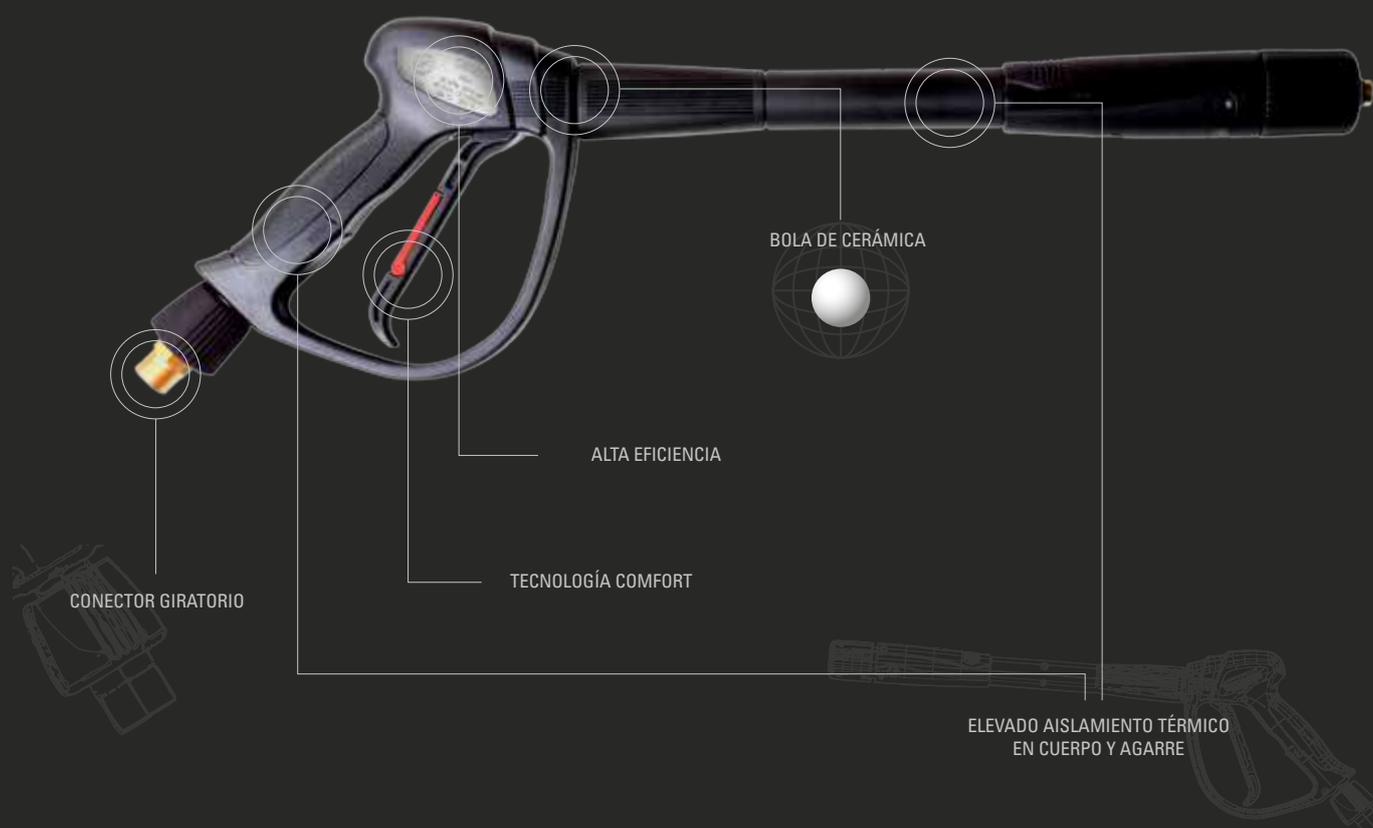
La temperatura constante reduce la emisión de humos, con una caldera más eficiente y unos resultados de limpieza más duraderos.

MÁQUINAS

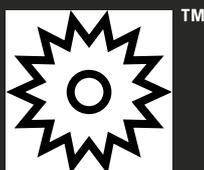
· PW-H50 PLUS

· PW-H100 PLUS

ALTO RENDIMIENTO DE LARGA DURACIÓN



INNOVACIÓN



G 6000
EMPUÑADURA
TECH EN CERAMICA

DETALLES

Mejores características de la categoría
(350 bar - 45 lt/min - 160 °C).

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.

El aislamiento térmico garantiza el máximo confort con agua a elevadas temperaturas y durante la fase de vapor.

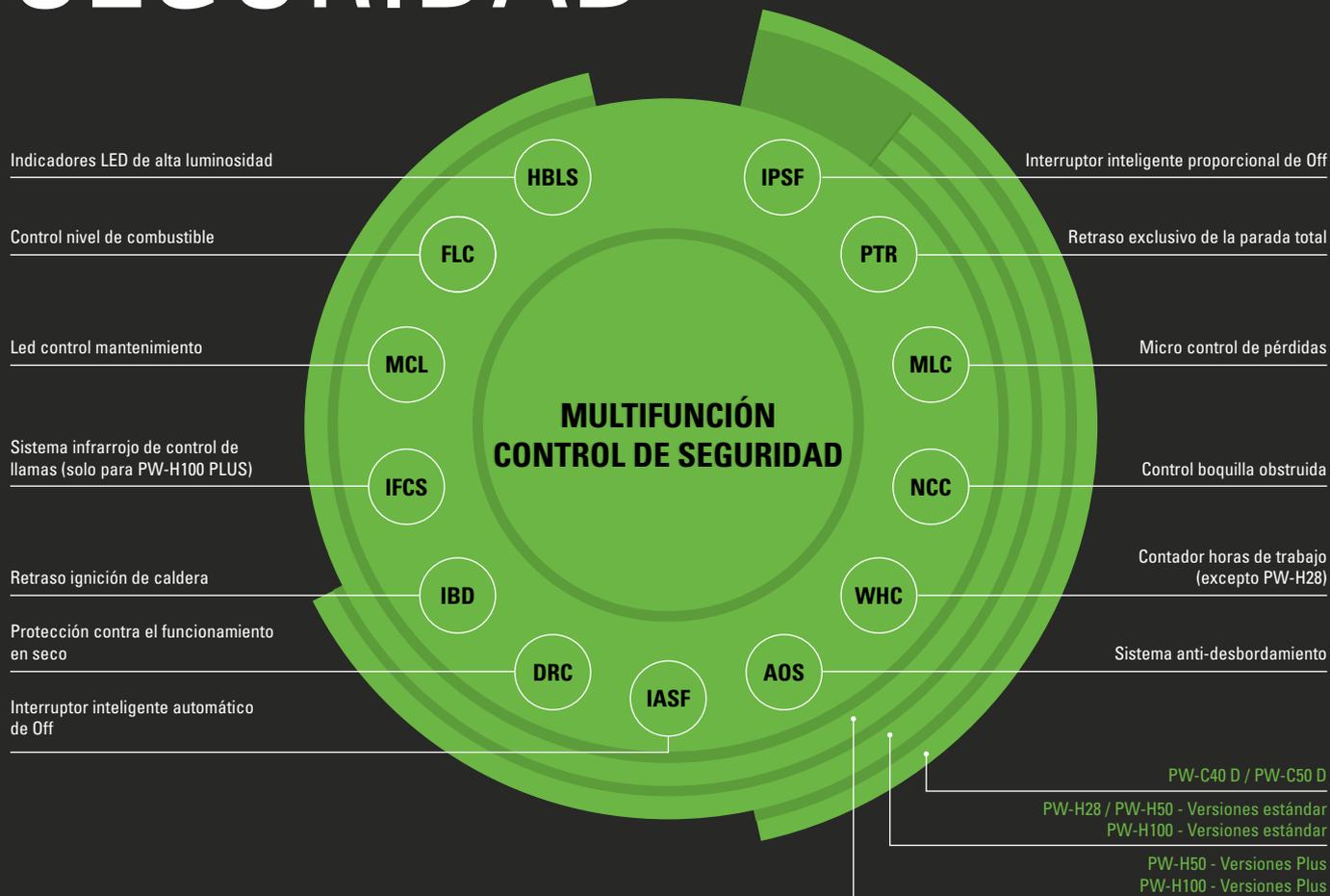
Eficiencia excelente sin pérdidas en el circuito hidráulico.

Larga duración de la pistola, cuya bola de cerámica tiene una alta resistencia a los productos químicos y el cloro.

El conector giratorio de bloqueo rápido fabricado en latón impide enrollados molestos de la manguera.

Conexión de manguera y lanza sin herramientas.

MULTIFUNCIÓN CONTROL DE SEGURIDAD



INNOVACIÓN



CONTROL DE SEGURIDAD MULTIFUNCIÓN

DETALLES

Protección máxima de la máquina y mayor seguridad para el operario.

Consumo de energía reducido.

Coste reducido de mantenimiento gracias al sistema de diagnóstico.

No hay inundaciones por pérdidas en el circuito hidráulico.

SIEMPRE LISTA PARA EL USO

ERGONÓMICA Y CON TODO LO NECESARIO A MANO

CONTROLES INTUITIVOS Y FÁCILES DE USAR



INNOVACIÓN



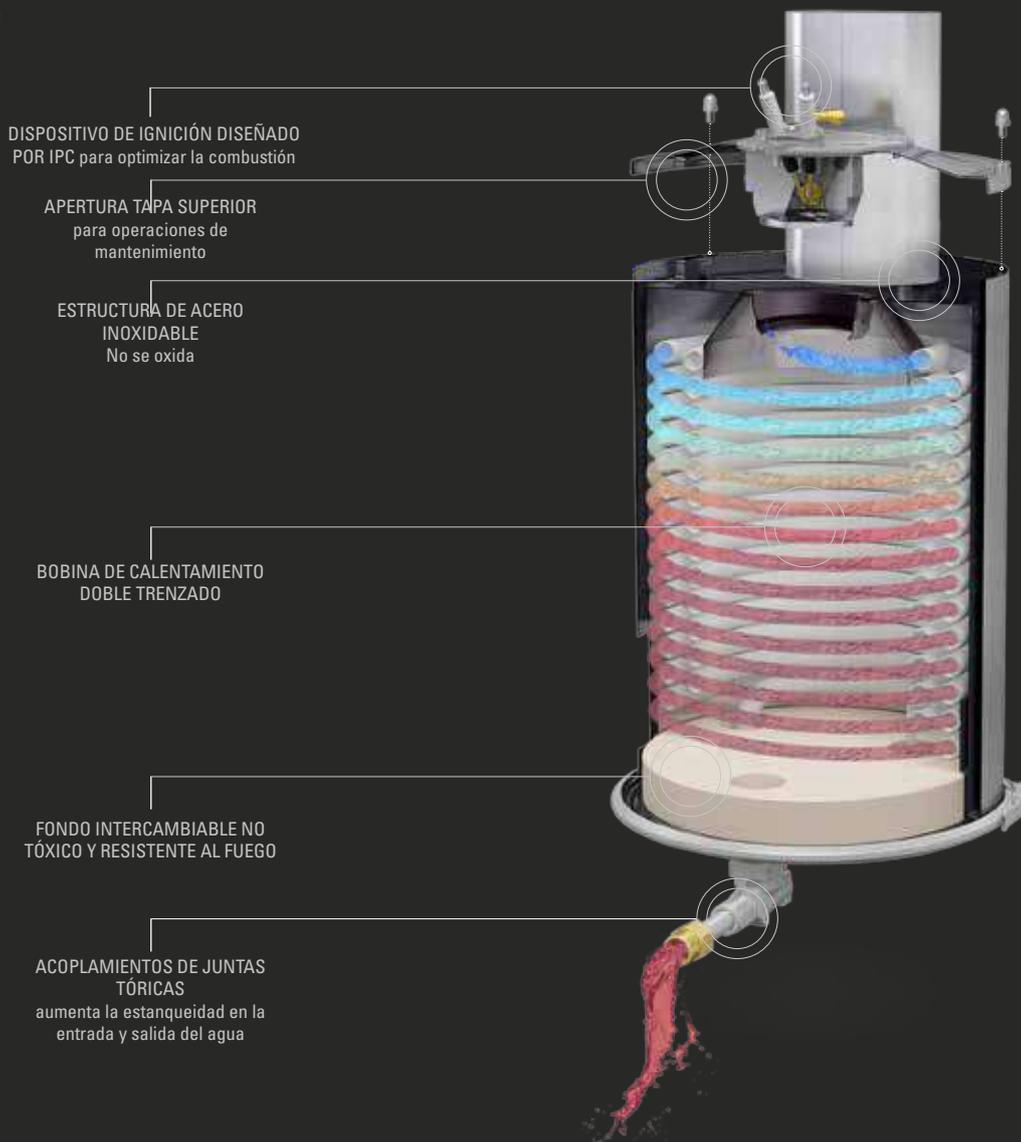
ERGONOMÍA

DETALLES

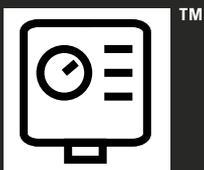
Ahorro de tiempo y de esfuerzo: todo siempre al alcance de las manos.

Uso intuitivo de la máquina.

CALDERA EXCLUSIVA IPC



INNOVACIÓN



CALDERA IPC

DETALLES

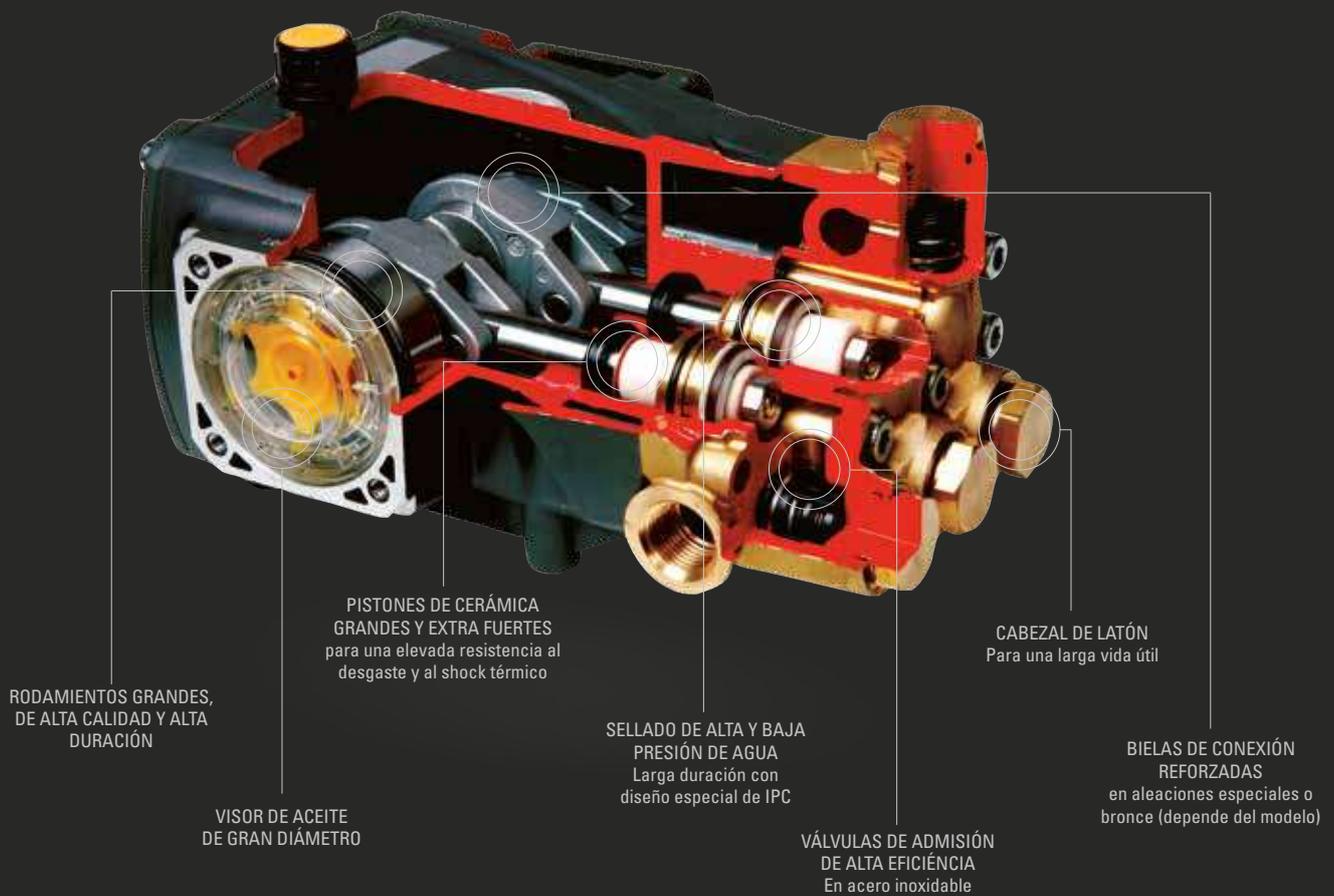
Estructura de acero inoxidable, diseñada por IPC.

Fase de combustión diseñado para un elevado rendimiento.

Entrada y salida del agua situadas en la parte inferior de la caldera para evitar el estancamiento dentro de los serpentines.

La bobina de doble bucle ha sido fabricada con tubos especiales de acero. La bobina de acero inoxidable puede ser montada bajo pedido.

BOMBA IPC



INNOVACIÓN



BOMBA IPC

DETALLES

Bomba exclusiva con fiabilidad de categoría mundial.

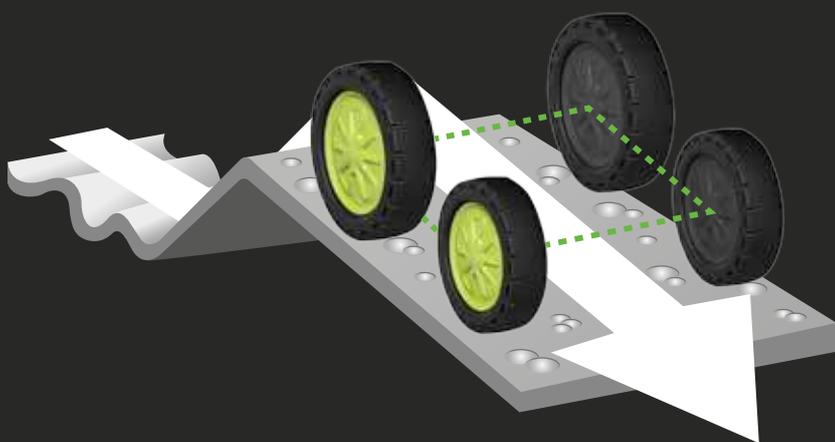
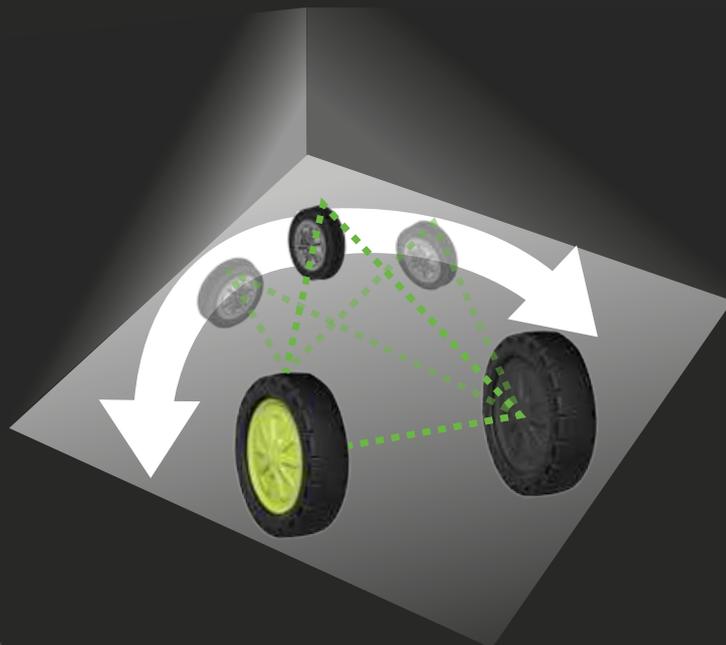
Las juntas dobles (alta / baja presión) y la cámara intermedia mantienen el sistema fresco y hacen recircular cualquier posible fuga causada por los desgastes de las mismas.

Componentes de gran tamaño para resistir a un uso más frecuente y pesado.

Probada hasta 2000 horas para resistir más de 8 horas diarias.

FÁCIL DE MOVER

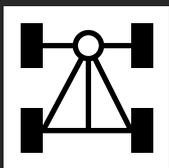
HIDROLIMPIADORAS DE AGUA CALIENTE - VERSIÓN DE 3 RUEDAS
perfecta maniobrabilidad en todas las superficies industriales



HIDROLIMPIADORAS DE AGUA CALIENTE - VERSIÓN DE 4 RUEDAS

Fácil de manejar sobre cualquier tipo de superficie (terreno áspero, grava, etc.)

INNOVACIÓN



TODO TERRENO

DETALLES

La versión de 3 ruedas está equipada con dos ruedas fijas y una rueda giratoria con freno.

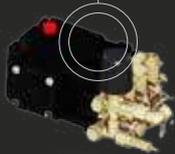
La versión de 4 ruedas está equipada con cuatro ruedas grandes y una gran banda de rodamiento que dota a la máquina de más estabilidad y hace más fácil su transporte. Las ruedas están fijadas al chasis de acero.

MÁQUINAS

Exclusivo IPC: Las hidrolimpiadoras de agua caliente están disponibles en versiones de 3 o 4 ruedas.

DISMINUCIÓN DE LOS COSTES DE MANTENIMIENTO

BOMBA DE
BIELA- CIGÜEÑAL
separada del motor



VÁLVULA BYPASS
ATORNILLADA



CALDERA DE FÁCIL
MANTENIMIENTO
que se puede abrir por la
tapa superior

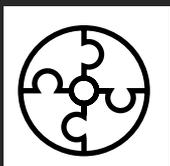


MOTOR ELÉCTRICO
tipo estándar, refrigerado por
aire, separado de la bomba



ESQUEMA DE LOS COMPONENTES QUE PERMITE
UN MANTENIMIENTO FÁCIL Y RÁPIDO.

INNOVACIÓN



CONSTRUCCIÓN MODULAR

DETALLES

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

Bomba, válvula y motor son fácilmente
alcanzables para un rápido mantenimiento
y para operaciones de reparación.

Cuerpo de trabajo robusto con una alta
resistencia a los golpes, choques térmicos,
agentes atmosféricos y la corrosión de los
productos químicos.

MÁQUINAS

- PW-H28
- PW-H50
- PW-H100

CONTROLES REMOTOS

BY-PASS		Sistema que implica la recirculación del agua cuando se libera el gatillo de la pistola
PARADA TOTAL INMEDIATA		Detiene inmediatamente la máquina cuando el gatillo de la pistola se libera
PARADA TOTAL RETRASADA		Parada total retrasada: detiene la máquina después de 30" a partir del cierre del gatillo de la pistola
CONTROL REMOTO PARADA DE SEGURIDAD		El control remoto "Parada de seguridad" detiene la máquina después de 3 minutos de By-pass. El interruptor debe ser restablecido para reiniciar la máquina. Este sistema protege las juntas de la bomba de cualquier sobrecalentamiento debido a un by-pass prolongado.
DESACELERADOR PARA LA REDUCCIÓN DE LAS REVOLUCIONES DEL MOTOR		Reduce el número de revoluciones del motor cuando la máquina está en estado de By-pass. Reduce el desgaste de la bomba y el consumo de combustible

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

INTERRUPTOR INTELIGENTE PROPORCIONAL DE OFF		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		Detiene la máquina en caso de pérdidas peligrosas en el circuito hidráulico AP
PROTECCIÓN CONTRA EL FUNCIONAMIENTO EN SECO		Detiene la máquina en caso de falta de agua
VÁLVULA TERMOSTÁTICA		Evita el sobrecalentamiento del agua dentro de la bomba de alta presión, en caso de by-pass prolongado
CONTROL OBSTRUCCIÓN BOQUILLA LANZA		Detiene la máquina en caso de obstrucción de la boquilla
IGNICIÓN RETRASADA DE CALDERA		Garantiza una baja emisión de humos durante la puesta en marcha de la caldera
CONTADOR HORAS DE TRABAJO		Contador electrónico de horas que indica las horas de trabajo de la máquina
SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES		Detiene la máquina 60 minutos después de actividad continua
DESACELERADOR HIDRÁULICO		

PTI PW-C23	PTI PW-C25	PTR PW-C40	PTR PW-C50	PTR PW-C80	PTR PW-C85	ST DROP ABSOLUTE	BYP BENZ	BYP DIESEL-C	FIRE BOX
•	•								
		•	•	•	•				
						•			
					•			•	
		•	•	•	•				
		•	•	•	•				
			•		•	•			
						•	•	•	
		•	•	•	•				
				•	•				•
		•	•	•	•				
							•		



Índice Hidrolimpiadoras de Agua Fría

HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN AGUA FRÍA - PROFESIONALES	PW-C23	200
	PW-C25	202
	PW-C40	204
	PW-C40 PLUS	204
	PW-C50	206
	PW-C50 PLUS	206
<hr/>		
HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN AGUA FRÍA - INDUSTRIALES	PW-C80	208
	PW-C85	210
	DROP ABSOLUTE	212
<hr/>		
HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN AGUA FRÍA - AUTÓNOMAS	BENZ 165/10 SP95	214
	BENZ 180/12 SP95	214
	BENZ	216
	DIESEL-C	218
<hr/>		
GENERADOR DE AGUA CALIENTE	FIRE BOX	220

PW-C23



PW-C23



PW-C23 P

EQUIPO ESTÁNDAR



MANGUERA ALTA PRESIÓN REVESTIDA EN MALLA METALICA



EMPUÑADURA



LANZA REGULABLE



LANZA TURBO



ERGONOMÍA

PARADA
TOTAL
INMEDIATA

MODELOS SIN ENROLLADOR DE MANGUERA

MODELOS CON ENROLLADOR DE MANGUERA

Modelos	PW-C23 I1610A M	PW-C23 P I1610A M
Código	IDAF94226	IDAF94227

DATOS TÉCNICOS

Presión de funcionamiento	bar/Mpa	160/16	160/16
Volumen	l/h	600	600
Temperatura máx. entrada agua	°C	50	50
Uso diario	h	2	2

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	1-230-50/11,5	1-230-50/11,5
Potencia absorbida	kW	2,5	2,5
Tipo de motor		Inducción	Inducción
Control remoto		PTI	PTI

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Bomba/cabezal/pistones		axial / aluminio / inox	axial / aluminio / inox
Depósito de detergente	l	2x0,6	2x0,6
Suministro de detergente		baja presión	baja presión

DIMENSIÓN Y PESO

Peso	Kg	22,6	23,6
Dimensiones (LxAxH)	cm	38x33x84	38x33x84
Estructura del bastidor		material plástico	material plástico
Versiónes		2 ruedas	2 ruedas

EQUIPO ESTÁNDAR

Empuñadura	IPPR40012	IPPR40012
Lanza regulable	LCPR40074	LCPR40074
Lanza turbo	LCPR40080	LCPR40080
Manguera de alta presión	TBAP40107 (8m)	TBAP40108 (12m)
Enrollador de manguera	-	sí

ACCESORIOS OPCIONALES



Extensión manguera alta presión 8 m
TBAP40112



Kit limpia tuberías 8 m
TBAP40111



Dispositivo eyector sumergido
KTRI29366



Lanza limpia bajos
LCPR29360



Campana limpia suelos
LCLC40010



Cepillo fijo
SPID40010



Cepillo giratorio
SPID40011

PW-C25



PW-C25

PW-C25 P

EQUIPO ESTÁNDAR



MANGUERA ALTA PRESIÓN



EMPUÑADURA



LANZA



LANZA TURBO



G6000
EMPUÑADURA
TECH EN
CERAMICA



ERGONOMÍA



BOMBA IPC



PARADA
TOTAL
INMEDIATA

Modelos	MODELOS SIN ENROLLADOR DE MANGUERA			MODELOS CON ENROLLADOR DE MANGUERA			
	PW-C25 I1310P4 M	PW-C25 I I1509P M	PW-C25 I1813P T	PW-C25P I1310P4 M	PW-C25P I1509P M	PW-C25P I1813P T	
Código	IDAF94168	IDAF94166	IDAF94169	IDAF94187	IDAF94170	IDAF94174	
DATOS TÉCNICOS							
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-130/3-13	30-150/3-15	30-180/3-18	30-130/3-13	30-150/3-15	30-180/3-18
Volumen	l/h	600	540	800	600	540	800
Temperatura máx. entrada agua	°C	50	50	50	50	50	50
Uso diario	h	4	4	4	4	4	4
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS							
Alimentación eléctrica	Ph/V/Hz/A	1-230-50/13,3	1-230-50/12	3-400-50/8,6	1-230-50-13,3	1-230-50-12	3-400-50-8,6
Potencia absorbida	kW	2,7	2,8	4,7	2,7	2,8	4,7
Polos del motor		4-1.400	2 - 2.800	2 - 2.800	4 - 1.400	2 - 2.800	2 - 2.800
Control remoto		PTI	PTI	PTI	PTI	PTI	PTI
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS							
Bomba/cabezal/pistones		lineal / latón / cerámica	lineal / latón / cerámica	lineal / latón / cerámica	lineal / latón / cerámica	lineal / latón / cerámica	lineal / latón / cerámica
Acoplamiento bomba del motor		directo	directo	directo	directo	directo	directo
Válvula by-pass		latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado
Depósito de detergente	l	3	3	3	3	3	3
Suministro de detergente		baja presión	baja presión	baja presión	baja presión	baja presión	baja presión
DIMENSIONES Y PESO							
Peso	Kg	30	30	37	35	35	35
Dimensiones (LxAxH)	cm	49x40x93	49x40x93	49x40x93	49x40x93	49x40x93	49x40x93
Estructura del bastidor		material plástico	material plástico	material plástico	material plástico	material plástico	material plástico
Versiones		2 ruedas	2 ruedas	2 ruedas	2 ruedas	2 ruedas	2 ruedas
EQUIPO ESTÁNDAR							
Empuñadura		IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020
Lanza		LCPR40049	LCPR40057	LCPR40046	LCPR40049	LCPR40057	LCPR40046
Lanza turbo		-	-	-	LCPR40016	LCPR93178	LCPR93177
Manguera de alta presión		TBAP28305 (8m)	TBAP28305 (8m)	TBAP28305 (8m)	TBAP93827 (12m)	TBAP93827 (12m)	TBAP93827 (12m)
Enrollador de manguera		-	-	-	sí	sí	sí
KIT DE MANTENIMIENTO							
Kit de mantenimiento		KTRI40312	KTRI40318	KTRI40318	KTRI40312	KTRI40318	KTRI40318

ACCESORIOS OPCIONALES



Kit limpieza de tuberías
10 m
TBAP23853



Lanza limpia bajos
LCPR29360



Lanza con cepillo fijo
SPID24939



Cabezal espuma
LCPR24937



Campana limpia suelos
LCLC49492



Kit arenado M22
LCPR14858 (para 1310/1813)
LCPR24943 (para 1509)

PW-C40 PW-C40 PLUS



PW-C40

PW-C40 P

EQUIPO ESTÁNDAR



MANGUERA ALTA PRESIÓN



EMPUÑADURA



LANZA REGULABLE



LANZA TURBO
(PARA PW-C40P)



SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES



G6000
EMPUÑADURA
TECH EN
CERAMICA



CONTROL DE
SEGURIDAD
MULTIFUNCIÓN



ERGONOMÍA



BOMBA IPC



PARADA
TOTAL
RETRASADA



INTERRUPTOR
INTELIGENTE
PROPORCIONAL
DE OFF



CONTROL
DE MICRO-
PÉRDIDAS



CONTROL
OBSTRUCCIÓN
BOQUILLA
LANZA

Modelos	MODELOS SIN ENROLLADOR DE MANGUERA			MODELOS CON ENROLLADOR DE MANGUERA			
	PW-C40 D1310P4 M	PW-C40 D1813P4 T	PW-C40 D1915P4 T	PW-C40P D1310P4 M	PW-C40P D1813P4 T	PW-C40P D1915P4 T	
Código	IDAF40246	IDAF40250	IDAF40254	IDAF40248	IDAF40252	IDAF40259	
DATOS TÉCNICOS							
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-130/3-13	30-180/3-18	30-190/3-19	30-130/3-13	30-180/3-18	30-190/3-19
Volumen	l/h	600	800	900	600	800	900
Temperatura máx. entrada agua	°C	50	50	50	50	50	50
Uso diario	h	5	5	5	5	5	5
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS							
Alimentación eléctrica	Ph-V- Hz/A	1-230-50/14,5	3-400-50/9	3-400-50/9,4	1-230-50/14,5	3-400-50/9	3-400-50/9,4
Potencia absorbida	kW	3,1	4,7	5,1	3,1	4,7	5,1
Polos del motor		4 - 1.400	4 - 1.400	4 - 1.400	4 - 1.400	4 - 1.400	4 - 1.400
Control remoto		PTR	PTR	PTR	PTR	PTR	PTR
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS							
Bomba/cabezal/pistones		lineal / latón / cerámica	lineal / latón / cerámica	lineal / latón / cerámica	lineal / latón / cerámica	lineal / latón / cerámica	lineal / latón / cerámica
Acoplamiento bomba del motor		directo	directo	directo	directo	directo	directo
Válvula by-pass		latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado
Depósito de detergente	l	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Suministro de detergente		baja presión	baja presión	baja presión	baja presión	baja presión	baja presión
DIMENSIONES Y PESO							
Peso	Kg	44	44	50	50	50	60
Dimensiones (LxAxH)	cm	74x43x81	74x43x81	74x43x81	74x43x81	74x43x81	74x43x81
Estructura del bastidor		material plástico	material plástico	material plástico	material plástico	material plástico	material plástico
Versiones		2 ruedas	2 ruedas	2 ruedas	2 ruedas	2 ruedas	2 ruedas
EQUIPO ESTÁNDAR							
Empuñadura		IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020
Lanza		LCPR40048	LCPR40047	LCPR40046	LCPR40048	LCPR40047	LCPR40046
Lanza turbo		-	-	-	LCPR93178	LCPR40014	LCPR93178
Manguera de alta presión		TBAP25324 (10m)	TBAP25324 (10m)	TBAP25324 (10m)	TBAP40062 (15m)	TBAP40062 (15m)	TBAP40062 (15m)
Enrollador de manguera		-	-	-	sí	sí	sí
KIT DE MANTENIMIENTO							
Kit de mantenimiento		KTRI40311	KTRI40313	KTRI40313	KTRI40311	KTRI40313	KTRI40313
ACCESORIOS OPCIONALES							
		○ ▲	○ ▲	● ▲	○ ▲	○ ▲	● ▲

ACCESORIOS OPCIONALES



Acoplamiento de manguera
RCIN 10810



Kit limpia tuberías 10 m
TBAP23853



Lanza limpia bajos
LCPR29360



Lanza con cepillo fijo
SPID 24939



Cabezal espuma
LCPR24937



Campana limpia suelos
LCLC49492 ○
LCLC49494 ●



Kit arenado
LCPR14859 (para 1813)
LCPR14858 (para 1310)
LCPR13557 (para 1915)

PW-C50 PW-C50 PLUS

EQUIPO ESTÁNDAR



MANGUERA ALTA PRESIÓN



EMPUÑADURA



LANZA REGULABLE



LANZA TURBO



PW-C50



PW-C50 P



SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES



PROTECCIÓN CONTRA EL FUNCIONAMIENTO EN SECO



G6000 EMPUÑADURA TECH EN CERÁMICA



CONTROL DE SEGURIDAD MULTIFUNCIÓN



ERGONOMÍA



BOMBA IPC



PARADA TOTAL RETRASADA



INTERRUPTOR INTELIGENTE PROPORCIONAL DE OFF



CONTROL DE MICRO-PÉRDIDAS



CONTROL OBSTRUCCIÓN BOQUILLA LANZA

Modelos	MODELOS SIN ENROLLADOR DE MANGUERA			MODELOS CON ENROLLADOR DE MANGUERA			
	PW-C50 D1622P T	PW-C50 D1718P T	PW-C50 D2117P T	PW-C50P D1622P T	PW-C50P D1718P T	PW-C50P D2117P T	
Código	IDAF40270	IDAF40265	IDAF40261	IDAF40272	IDAF40267	IDAF40263	
DATOS TÉCNICOS							
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-160/3-16	30-170/3-17	30-210/3-21	30-160/3-16	30-170/3-17	30-210/3-21
Volumen	l/h	1.300	1.100	1.000	1.300	1.100	1.000
Temperatura máx. entrada agua	°C	50	50	50	50	50	50
Uso diario	h	8	8	8	8	8	8
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS							
Alimentación eléctrica	Ph/V/Hz/A	3-400-50/13	3-400-50/12,2	3-400-50/12	3-400-50/13	3-400-50/12,2	3-400-50/12
Potencia absorbida	kW	6,7	6,3	6,4	6,7	6,3	6,4
Polos del motor		4 - 1.400	4 - 1.400	4 - 1.400	4 - 1.400	4 - 1.400	4 - 1.400
Control remoto		PTR	PTR	PTR	PTR	PTR	PTR
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS							
Bomba/cabezal/pistones		lineal / latón / cerámica	lineal / latón / cerámica	lineal / latón / cerámica	lineal / latón / cerámica	lineal / latón / cerámica	lineal / latón / cerámica
Acoplamiento bomba del motor		directo con casquillo lubricado	directo con casquillo lubricado	directo con casquillo lubricado	directo con casquillo lubricado	directo con casquillo lubricado	directo con casquillo lubricado
Válvula by-pass		latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado
Depósito de detergente	l	5	5	5	5	5	5
Suministro de detergente		baja presión	baja presión	baja presión	baja presión	baja presión	baja presión
DIMENSIONES Y PESO							
Peso	Kg	67	67	68,2	68,2	68,2	68,2
Dimensiones (LxAxH)	cm	77x51x88	77x51x88	77x51x88	77x51x88	77x51x88	77x51x88
Estructura del bastidor		material plástico - acero pintado	material plástico - acero pintado	material plástico - acero pintado	material plástico - acero pintado	material plástico - acero pintado	material plástico - acero pintado
Versiones		2 ruedas	2 ruedas	2 ruedas	2 ruedas	2 ruedas	2 ruedas
EQUIPO ESTÁNDAR							
Empuñadura		IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020
Lanza		LCPR40056	LCPR40050	LCPR40047	LCPR40056	LCPR40050	LCPR40047
Lanza turbo		-	-	-	LCPR40055	LCPR40052	LCPR40054
Manguera de alta presión		TBAP25324 (10m)	TBAP25324 (10m)	TBAP25324 (10m)	TBAP40062 (15m)	TBAP40062 (15m)	TBAP40062 (15m)
Enrollador de manguera		-	-	-	sí	sí	sí
KIT DE MANTENIMIENTO							
Kit de mantenimiento		KTRI40436	KTRI40338	KTRI40338	KTRI40436	KTRI40338	KTRI40338
ACCESORIOS OPCIONALES							

ACCESORIOS OPCIONALES

Acoplamiento de manguera RCIN10810	Kit limpieza de tuberías 10 m: TBAP23853 20 m: TBAP24406	Dispositivo eyector sumergido KTRI29366	Lanza con cepillo giratorio SPID24911	Lanza con cepillo fijo SPID24939	Kit arenado LCPR14860 LCPR14859

PW-C80



EQUIPO ESTÁNDAR



MANGUERA ALTA PRESIÓN



EMPUÑADURA



LANZA



BOQUILLA ALTA PRESIÓN

EQUIPO ESTÁNDAR PW80 D 3515 P T



EMPUÑADURA



LANZA LCPR42786



G6000
EMPUÑADURA
TECH EN
CERAMICA



ERGONOMÍA



BOMBA IPC



PARADA
TOTAL
RETRASADA



INTERRUPTOR
INTELIGENTE
PROPORCIONAL
DE OFF



CONTROL
DE MICRO-
PÉRDIDAS



CONTROL
OBSTRUCCIÓN
BOQUILLA
LANZA



CONTADOR
HORAS DE
TRABAJO



SISTEMA DE
PREVENCIÓN DE
INUNDACIONES

Modelos	PW-C80 D2122P T	PW-C80 D2517P T	PW-C80 D3515P T
Código	IDAF40276	IDAF40278	IDAF40525

DATOS TÉCNICOS

Presión de funcionamiento	bar/Mpa	210/21	250/25	350/35
Volumen	l/h	1.300	1.000	900
Temperatura máx. entrada agua	°C	50	50	50
Uso diario	h	8	8	8

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	3-400-50/16	3-400-50/16,7	3-400-50/20,5
Potencia absorbida	kW	8,5	8,4	11
Polos del motor		4/1.400	4/1.400	4/1.400
Control remoto		PTR	PTR	PTR

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Bomba/cabezal/pistones		IPC lineal / latón / cerámica	IPC lineal / latón / cerámica	IPC lineal / latón / cerámica
Acoplamiento bomba/motor		acoplamiento elástico	acoplamiento elástico	acoplamiento elástico
Válvula by-pass		latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado

DIMENSIONES Y PESO

Peso	Kg	89	93	115
Dimensiones (LxAxH)	cm	103x70x72	103x70x72	103x70x72
Estructura del bastidor		robusta estructura de acero pintado	robusta estructura de acero pintado	robusta estructura de acero pintado
Versiónes		2 ruedas	2 ruedas	2 ruedas

EQUIPO ESTÁNDAR

Empuñadura		IPPR40020	IPPR40020	IPPI42787
Lanza P70		LCPR40087	LCPR40087	LCLC42786
Boquilla de alta presión		UGLN02299	UGLN49986	UGLN40018
Manguera de alta presión (10 m)		TBAP25324	TBAP25324	TBAP00029

KIT DE MANTENIMIENTO

Kit de mantenimiento		KTRI40436	KTRI40439	KTRI40440
----------------------	--	-----------	-----------	-----------

ACCESORIOS OPCIONALES

ACCESORIOS OPCIONALES



Kit arenado (para 2122)
LCPR14860



Kit arenado (para 2517)
LCPR14858



Kit arenado (para 3515)
LCPR40106



Acoplamiento de manguera
RCIN10810



Manguera flexible
15 m: TBAP40062
20 m: TBAP44379



Kit limpieza de tuberías
10 m: TBAP23853
20 m: TBAP24406



Lanza con porta boquilla doble
LCPR24906



Lanza limpia bajos
LCPR29360



Lanza con cepillo giratorio
SPID24911



Cabezal espuma
LCPR24937

PW-C85**EQUIPO ESTÁNDAR**

EMPUNADURA



LANZA



BOQUILLA



MANGUERA ALTA PRESIÓN 10m

PTRRETRASADA
PARADA
TOTAL**IIPO**INTERRUPTOR
INTELIGENTE
PROPORCION-
AL DE OFF**CMP**CONTROL DE
MICROPÉRDIDAS**COBL**CONTROL
OBSTRUCCIÓN
BOQUILLA
LANZA**CHT**CONTADOR
HORAS DE
TRABAJO**SPI**SISTEMA DE
PREVENCIÓN
DE INUNDA-
CIONES**CPFS**PROTECCIÓN
CONTRA EL
FUNCIONAMIENTO
EN SECO

MODELOS parada total		PW-C85 D1521P T	PW-C85 D2021P T	PW-C85 D2030P T
Código parada total		IDAF40828	IDAF40831	IDAF40832
DATOS TÉCNICOS				
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	150/15	200/20	200/20
Volumen	l/h	1300	1300	1800
Entrada agua máx. temperatura	°C	50	50	50
Uso diario	h	8	8	8
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS				
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	3-400-50/13,8	3-400-50/16,4	3-400-50/23
Potencia absorbida	kW	6,4	8,1	12,5
Polos del motor		4-1400	4-1400	4-1400
Control remoto		PTR	PTR	PTR
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS				
Bomba/cabezal/pistones		IPC émbolo / latón / cerámica	IPC émbolo / latón / cerámica	IPC émbolo / latón / cerámica
Acoplamiento motor-bomba		directo	directo	acoplamiento elástico
Válvula de descarga		latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado
DIMENSIÓN Y PESO				
Peso	Kg	80	85	115
Dimensiones (AxPxH)	cm	78x59x90	78x59x90	78x59x90
Estructura del bastidor		robusta estructura de acero pintado	robusta estructura de acero pintado	robusta estructura de acero pintado
Versión		2 ruedas	2 ruedas	2 ruedas
EQUIPO ESTÁNDAR				
Empuñadura		IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020
Lanza		LCPR40087	LCPR40087	LCPR40087
Boquilla de alta presión		UGLN49997	UGLN02303	UGLN02314
Manguera de alta presión		TBAP25324 (10m)	TBAP25324 (10m)	TBAP40010 (10m)
KIT DE MANTENIMIENTO				
Kit de mantenimiento		KTRI40436	KTRI40436	KTRI40441



ACCESORIOS OPCIONALES



Lanza arenado
LCPR14860 ●



Acoplamientos de manguera
RCIN10810 ▲



Lanza con porta boquilla doble
LCPR24906 ▲



Lanza limpia bajos
LCPR29360 ▲



Lanza hidro-cepillo
SPID24911 ▲



Cabezal espuma
LCPR24937 ▲



Kit de drenaje
10 m: TBAP23853
20 m: TBAP24406 ▲



Manguera flexible
15 m: TBAP40062
20 m: TBAP44379 ▲



Enrollador de manguera
KTRI40399
(para 1521 y 2021)
KTRI40400 (para 2030)

DROP ABSOLUTE



EQUIPO ESTÁNDAR



MANGUERA ALTA PRESIÓN



EMPUNADURA IPPR40006 (PARA DAF40349)



EMPUNADURA IPPR40005
(PARA IDAF40350 Y IDAF40351)



LANZA (PARA IDAF40349)



LANZA (PARA IDAF40350 Y IDAF40351)



BOQUILLA ALTA PRESIÓN



ERGONOMÍA



BOMBA IPC



VÁLVULA
TERMOSTÁTICA



CONTROL EN
REMOTO
PARADA DE
SEGURIDAD



PROTECCIÓN
CONTRA EL
FUNCIONAMIENTO
EN SECO

Modelos		DROP ABSOLUTE S2041P T	DROP ABSOLUTE S3521P T	DROP ABSOLUTE S5015P T
Código		IDAF40349	IDAF40350	IDAF40351
DATOS TÉCNICOS				
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	200/20	350/35	500/1000
Volumen	l/h	2.500	1.300	1.000
Temperatura máx. entrada agua	°C	50	50	50
Uso diario	h	8	8	8
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS				
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	3-415-50/31	3-415-50/29,8	3-415-50/29,8
Potencia absorbida	kW	17,5	17,5	17,5
Polos del motor		4-1.400	4-1.400	4-1.400
Control remoto		st	st	st
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS				
Bomba/cabezal/pistones		lineal / latón / cerámica	lineal / latón / cerámica	lineal / latón / cerámica
Acoplamiento motor-bomba		acoplamiento elástico	acoplamiento elástico	acoplamiento elástico
Válvula de descarga		latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado
DIMENSIÓN Y PESO				
Peso	Kg	190	182	185
Dimensiones (LxAxH)	cm	120x70x100	120x70x100	120x70x100
Estructura del bastidor		robusta estructura de acero pintado	robusta estructura de acero pintado	robusta estructura de acero pintado
Versiones		4 ruedas	4 ruedas	4 ruedas
EQUIPO ESTÁNDAR				
Empuñadura		IPPR40006	IPPR40005	IPPR40005
Lanza		LCPR40028	LCPR40026	LCPR40026
Boquilla de alta presión		UGLN07790	UGLN05200	UGLN40018
Manguera de alta presión (15m)		TBAP40054	TBAP40050	TBAP40050
ACCESORIOS OPCIONALES		○	○ ▲	●

ACCESORIOS OPCIONALES



Acoplamientos de manguera
RCIN40011 (M-24/M24 500B) ●
RCIN40012 (M-24/ M-24 HF) ○



Kit limpieza de tuberías
 10 m: **TBAP40070** (para 5015)
 15 m: **TBAP40071** (para 5015)
 10 m: **TBAP40072** (para 3521)
 15 m: **TBAP40073** (para 3521)



Lanza turbo P70
LCPR40032
 (para 3521)



Lanza turbo P70
LCPR40033
 (para 2041)



Lanza turbo 500B
LCPR40031
 (para 5015)



Kit arenado
LCPR40142 ●
LCPR40144 ▲

BENZ 165/10 SP 95

BENZ 180/12 SP 95



EQUIPO ESTÁNDAR



MANGUERA ALTA PRESIÓN



EMPUÑADURA



LANZA



BOQUILLAS



ERGONOMÍA



VÁLVULA
TERMOSTÁTICA

Modelo	BENZ 165/10 SP 95	BENZ 180/12 SP 95
Código	IDAF99994	IDAF99995

DATOS TÉCNICOS

Presión de funcionamiento	bar	40 a 165	40 a 180
Volumen	l/h	600	720
Tipo de boquillas		x4 enlace rápido	x4 enlace rápido
Temperatura máxima	°C	45	45
Uso diario	h	8	8

CARACTERÍSTICAS

Motor	Tipo/CV	Honda GC 160 - 5	Honda GX 200 - 6,5
Capacidad depósito gasolina	l	2,6	3,1

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Acoplamiento motor / bomba		Directo	Directo
Rotación motor / bomba / tr / min		3.600	3.600
Tipo de bomba	tr/min	axial	lineal
Sistema aspiración detergente		Venturi	Venturi

DIMENSIÓN Y PESO

Dimensiones (LxAxH)	cm	52x60x88	52x60x88
Peso	Kg	43	45

EQUIPO ESTÁNDAR

Empuñadura	IPPR40010	IPPR40010
Lanza	LCPR00079	LCPR00079
Manguera de alta presión	TBAP28590 (8m)	TBAP16656 (15m)
Boquilla AP acople rápido rojo 0°	UGLN00142	UGLN00142
Boquilla AP acople rápido amarillo 15°	UGLN00143	UGLN00143
Boquilla AP acople rápido blanco 45°	UGLN00144	UGLN00144
Boquilla AP acople rápido negro - detergente	UGLN00145	UGLN00145

ACCESORIOS OPCIONALES



Acoplamientos de manguera
RCIN10810



Kit limpieza de tuberías
10 m: TBAP23853
20 m: TBAP24406



Manguera flexible
15 m: TBAP40062
20 m: TBAP44379

BENZ**EQUIPO ESTÁNDAR**

MANGUERA ALTA PRESIÓN



EMPUÑADURA



LANZA



BOQUILLA ALTA PRESIÓN

MOTOR
GASOLINA



G6000
EMPUÑADURA
TECH EN
CERAMICA



ERGONOMÍA



BOMBA IPC



VÁLVULA
TERMOSTÁTICA



DESACELERADOR
HIDRÁULICO
(MODELOS DL)

Modelos		BENZ-C H2013PI P	BENZ-C H2515PI P	BENZ-C H DL2515PI P	BENZ-C L2216PI P	BENZ-C L2021PI P	BENZ-C DL2217PI P	BENZ-C DL2021PI P
Código		IDAF40353	IDAF40354	IDAF40355	IDAF40356	IDAF40357	IDAF40358	IDAF40359

DATOS TÉCNICOS

Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-200/3-20	30-250/3-25	30-250/3-25	30-220/3-22	30-200/3-20	30-220/3-25	30-200/3-25
Volumen	l/h	400-800	450-900	450-900	500-1.000	400-1.260	450-1.000	450-1.260
Temperatura máx. entrada agua	°C	50	50	50	50	50	50	50
Tipo motor		Honda GX 270	Honda GX 390					
Potencia motor	HP	9	13	13	13	13	13	13
Velocidad motor/RPM		3.600	3.600	3.600	1.500	1.500	1.500	1.500
Control remoto		BYP						
Uso diario	h	8	8	8	8	8	8	8

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Bomba/cabezal/pistones		lineal/ latón/ cerámica						
Acoplamiento bomba del motor		acoplamiento elástico	acoplamiento elástico	acoplamiento elástico	engranaje reductor	engranaje reductor	engranaje reductor	engranaje reductor
Válvula de descarga		latón atornillado						
Desacelerador hidráulico		-	-	sí	-	-	sí	sí

DIMENSIÓN Y PESO

Peso	Kg	70	75	75	85	85	75	75
Dimensiones (LxAxH)	cm	105x66x75						
Estructura del bastidor		robusta estruc- tura de acero pintado						
Versiones		2 ruedas (315mm)						

EQUIPO ESTÁNDAR

Empuñadura		IPPR40020						
Lanza		LCPR40013						
Boquilla de alta presión		UGLN49990	UGLN49990	UGLN49990	UGLN05199	UGLN49995	UGLN05199	UGLN49995
Manguera de alta presión (10 m)		TBAP25324						

ACCESORIOS OPCIONALES

					
Acoplamiento de manguera RCIN10810	Manguera flexible 15 m: TBAP40062 20 m: TBAP44379	Enrollador de manguera KTRI40186	Kit limpieza de tuberías 10 m: TBAP23853 20 m: TBAP24406	Lanza con porta boquilla doble LCPR24906	Lanza limpia bajos LCPR29360
					
Lanza doble 30 cm: LCPR12981 50 cm: LCPR89116 70 cm: LCPR89117	Kit arenado LCPR14858 (2013/2515) LCPR13557 (2216/2217) LCPR14860 (2021)				

DIESEL-C



EQUIPO ESTÁNDAR



MANGUERA ALTA PRESIÓN 10 m



EMPUÑADURA



LANZA



BOQUILLA

MOTOR
DIÉSEL

VT

VÁLVULA
TERMOSTÁTICA

DRRM

DESACELERADOR
PARA REDUCCIÓN
DE LAS REVOLU-
CIONES
DEL MOTOR

FIRE BOX

EQUIPO ESTÁNDAR



MANGUERA ALTA PRESIÓN



ERGONOMÍA



IGNICIÓN
RETRASADA
DE CALDERA

Modelos		FIRE BOX 30 M	FIRE BOX 40 M
Código		CDVE45179	CDVE45180
DATOS TÉCNICOS			
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	175/17,5	200/20
Volumen	l/h	360-1.260	360-1.260
Temperatura máx. entrada agua	°C	140	140
Uso diario	h	8	8
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS			
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	1-230-50/2	1-230-50/2
Potencia absorbida	kW	0,3	0,3
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS			
Depósito de combustible	l	18	18
CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS			
Caldera		inox	inox
Bobina	m	30	40
Consumo combustible	Kg/h	5,8	7,2
Potencia térmica caldera	kW	70	90
DIMENSIÓN Y PESO			
Peso	Kg	108	111
Dimensiones (LxAxH)	cm	79x75x92	120x70x100
Estructura del bastidor		robusta estructura de acero pintado	robusta estructura de acero pintado
Versiónes		3 ruedas	3 ruedas
EQUIPO ESTÁNDAR			
Acoplamiento manguera		RCIN03755	RCIN03755
Manguera de alta presión (2 m)		TBAP29050	TBAP29050



Índice Hidrolimpiadoras de Agua Caliente

HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN	PW-H10	226
AGUA CALIENTE - PROFESIONALES	PW-H28/4	228
	PW-H50/4	230
	PW-H100/4	232

HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN	SKID FUEGO	234
AGUA CALIENTE - INDUSTRIALES	V 200 MD	236
	V 200 MD SIL H	238
	TWOCK-H	240

CONTROLES REMOTO

BY-PASS		Sistema que implica la recirculación del agua cuando se libera el gatillo de la pistola
PARADA TOTAL INMEDIATA		Detiene inmediatamente la máquina cuando el gatillo de la pistola se libera
PARADA TOTAL RETRASADA		Parada total retrasada: detiene la máquina después de 30" a partir del cierre del gatillo de la pistola
DESACELERADOR PARA LA REDUCCIÓN DE LAS REVOLUCIONES DEL MOTOR		Reduce el número de revoluciones del motor cuando la máquina está en estado de by-pass. Reduce el desgaste de la bomba y el consumo de combustible.
DESACELERADOR HIDRÁULICO		

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

INTERRUPTOR AUTOMÁTICO INTELIGENTE DE OFF		El interruptor inteligente automático de Off apaga la máquina después de 20 minutos de inactividad
INTERRUPTOR INTELIGENTE PROPORCIONAL DE OFF		Parada automática total de la máquina después de un periodo de inactividad, que varía de acuerdo con el tiempo que ha sido usada
CONTROL DE MICROPÉRDIDAS		Detiene la máquina en caso de pérdidas peligrosas en el circuito hidráulico AP
PROTECCIÓN CONTRA EL FUNCIONAMIENTO EN SECO		Detiene la máquina en caso de falta de agua
VÁLVULA TERMOSTÁTICA		Evita el sobrecalentamiento del agua dentro de la bomba de alta presión, en caso de by-pass prolongado
CONTROL OBSTRUCCIÓN BOQUILLA LANZA		Detiene la máquina en caso de obstrucción de la boquilla
IGNICIÓN RETRASADA DE CALDERA		Garantiza una baja emisión de humos durante la puesta en marcha de la caldera
CONTADOR HORAS DE TRABAJO		Contador electrónico de horas que indica las horas de trabajo de la máquina
IPC ESTABILIZADOR DE TEMPERATURA		Garantiza una temperatura estable en la caldera
SISTEMA INFRARROJO DE CONTROL DE LLAMAS		Detiene la máquina en caso de mal funcionamiento en el interior del quemador

CONTROLES

LED CONTROL MANTENIMIENTO		Indica cuando la máquina necesita intervención del servicio de mantenimiento (planificado cada 200 horas)
UNIDAD DE PROTECCIÓN CAL/CORROSIÓN		Protege la máquina de agua caliente de depósitos de cal y corrosión
CONTROL NIVEL DE COMBUSTIBLE		Detecta e indica nivel bajo de combustible
CONTROL NIVEL DE DESINCRUSTANTE		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		Detiene la máquina 60 minutos después de actividad continua

PTI	PTR	PTR	PTR	BYP	BYP	PTR
PW-H10	PW-H28	PW-H50	PW-H100	SKID FUEGO	V 200	TWOCK-H
•				•	•	
	•	•	•			•
				•	•	
	•	•				
	•	•	•			
	•	•	•			•
	•	•	•			
•	•	•	•	•		
		•	•			
	•	•	•			
		•	•			•
						•
						•
	•					

PW-H10**EQUIPO ESTÁNDAR**

MANGUERA ALTA PRESIÓN



EMPUÑADURA



LANZA



BOQUILLA ALTA PRESIÓN



KIT ESPUMA



G6000
EMPUÑADURA
TECH EN
CERAMICA



ERGONOMÍA



PARADA
TOTAL
INMEDIATA



IGNICIÓN
RETRASADA
DE CALDERA

Modelos	PW-H10P I1408AO M	
Código	IDAC40574	
DATOS TÉCNICOS		
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	140/14
Volumen	l/h	450
Temperatura salida agua	°C	55
Uso diario	h	2
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	1-230-50/11,2
Potencia absorbida	kW	2,5
Polos del motor		2-2.800
Control remoto		PTI
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS		
Bomba/cabezal/pistones		axial/latón/acero inoxidable
Depósito de combustible	l	4
Depósito de detergente	l	0,5
Suministro de detergente		baja presión
CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS		
Caldera		acero pintado
Serpentín	m	13,5
Potencia térmica caldera	KW	26
Consumo combustible	l/h	1,9
DIMENSIÓN Y PESO		
Peso	Kg	50
Dimensiones (LxAxH)	Cm	68x48x75
Estructura del bastidor		material plástico - acero pintado
Versión		2 ruedas
EQUIPO ESTÁNDAR		
Empuñadura		IPPR40020
Lanza		LCPR40037
Lanza turbo		LCPR40011
Boquilla de alta presión		UGLN75421
Manguera de alta presión (8 m)		TBAP93872
Kit Espuma		LCPR40040
Enrollador de manguera		sí

ACCESORIOS OPCIONALES



Kit limpieza de tuberías
10 m: TBAP23853



Cepillo rotativo
SPID24911



Lanza con cepillo fijo
SPID24939



Kit arenado
LCPR14857

PW-H28/4



EQUIPO ESTÁNDAR



MANGUERA ALTA PRESIÓN



EMPUÑADURA



LANZA



BOQUILLA ALTA PRESIÓN



PROTECCIÓN
CONTRA EL
FUNCIONAMIENTO
EN SECO



CONTROL
OBSTRUCCIÓN
BOQUILLA
LANZA



IGNICIÓN
RETRASADA
DE CALDERA



SISTEMA DE
PREVENCIÓN DE
INUNDACIONES



IPC
ESTABILIZADOR
TEMPERATURA



G6000
EMPUÑADURA
TECH EN
CERAMICA



CONTROL DE
SEGURIDAD
MULTIFUNCIÓN



CALDERA IPC



ERGONOMÍA



BOMBA IPC



CONSTRUCCIÓN
MODULAR



PARADA
TOTAL
RETRASADA



INTERRUPTOR
AUTOMÁTICO
INTELIGENTE
DE OFF



CONTROL
DE MICRO-
PÉRDIDAS

Modelos	PW-H28/4 D1309P M	PW-H28/4 D1310P4 M	PW-H28/4 D1713P T
Código	IDAC40684	IDAC40975	IDAC40685

DATOS TÉCNICOS

Presión de funcionamiento	bar/Mpa	40-130/4-13	40-130/4-13	40-170/4-17
Volumen	l/h	530	600	800
Temperatura salida agua	°C	30-140	30-140	30-140
Fase de vapor		sí	sí	sí
Uso diario	h	3	3	3

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	1-230-50/11,5	1-230-50/12,1	3-400-50/9,1
Potencia absorbida	kW	2,8	2,7	4,7
Polos del motor		2 - 2.800	4 - 1.400	2 - 2.800
Control remoto		PTR	PTR	PTR

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Bomba/cabezal/pistones		lineal / latón / cerámica	lineal / latón / cerámica	lineal / latón / cerámica
Acoplamiento bomba del motor		directo	directo	directo
Válvula by-pass		latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado
Depósito de combustible	l	18	18	18
Depósito de detergente	l	no	2,5	no
Suministro de detergente		baja presión	alta presión	baja presión
Dispositivo desincrustante		no	sí	no

CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS

Caldera		acero inoxidable	acero inoxidable	acero inoxidable
Serpentín	m	20	20	26
Potencia térmica caldera	kW	40	38	40
Consumo combustible	Kg/h	3,2	3,2	3,2

DIMENSIONES Y PESO

Peso	Kg	80	90	90
Dimensiones (LxAxH)	cm	82x63x87	82x63x87	82x63x87
Versiones		4 ruedas fijas	4 ruedas fijas	4 ruedas fijas
Estructura del bastidor		material plástico - acero pintado	material plástico - acero pintado	material plástico - acero pintado

EQUIPO ESTÁNDAR

Empuñadura		IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020
Lanza P50		LCPR40037	LCPR11196	LCPR40037
Boquilla de alta presión		UGLN40000	UGLN49986	UGLN49986
Manguera de alta presión		TBAP28305 (8 m)	TBAP25324 (10 m)	TBAP28305 (8 m)

KIT DE MANTENIMIENTO

Kit de mantenimiento		KTRI40306	KTRI40316	KTRI40307
----------------------	--	-----------	-----------	-----------

ACCESORIOS OPCIONALES

										
Acoplamiento de manguera RCIN10810	Enrollador de manguera KTRI40303	Kit limpieza de tuberías 10 m TBAP23853	Kit entrada agua de red KTRI29377	Dispositivo eyector sumergido KTRI29366	Lanza hidro-cepillo LCPR29362	Lanza con cepillo fijo SPID24939	Cabezal espuma LCPR24937	Kit arenado LCPR24943 (para 1310) M421 LCPR14858 (para 1713) LCPR99002 (para 1309)	PRCH40039 (Botella 1 Kg)	

PW-H50/4



EQUIPO ESTÁNDAR



MANGUERA ALTA PRESIÓN



EMPUÑADURA



LANZA



BOQUILLA ALTA PRESIÓN



PROTECCIÓN
CONTRA EL
FUNCIONAMIENTO
EN SECO



CONTROL
OBSTRUCCIÓN
BOQUILLA
LANZA



IGNICIÓN
RETRASADA DE
CALDERA



CONTADOR
HORAS DE
TRABAJO



IPC
ESTABILIZADOR
TEMPERATURA



UNIDAD DE
PROTECCIÓN
CAL/CORROSIÓN



G6000
EMPUÑADURA
TECH EN
CERAMICA



CONTROL DE
SEGURIDAD
MULTIFUNCIÓN



CALDERA IPC



ERGONOMÍA



BOMBA IPC



CONSTRUCCIÓN
MODULAR



PARADA TOTAL
RETRASADA



INTERRUPTOR
INTELIGENTE
AUTOMÁTICO
DE OFF



CONTROL
DE MICRO-
PÉRDIDAS

Modelos	PW-H50/4 D1310P4 M	PW-H50/4 D1012P4 M	PW-H50/4 D1813P4 T	PW-H50/4 D1915P4 T	PW-H50/4 D2017P4 T
Código	IDAC40878	IDAC40879	IDAC40880	IDAC40881	IDAC40882

DATOS TÉCNICOS

Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-130/3-13	30-100/3-10	30-180/3-18	30-190/3-19	30-200/3-20
Volumen	l/h	300 - 600	360 - 720	450 - 800	450 - 900	500 - 1000
Temperatura salida agua	°C	30-140	30-140	30-140	30-140	30-140
Fase de vapor		sí	sí	sí	sí	sí
Uso diario	h	5	5	5	5	5

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	1-230-50/13,8	1-230-50/14	3-400-50/9,7	3-400-50/10,6	3-400-50/13,2
Potencia absorbida	kW	3,1	3,2	5	5	6,4
Polos del motor		4 - 1.400	4 - 1.400	4 - 1.400	4 - 1.400	4 - 1.400
Control remoto		PTR	PTR	PTR	PTR	PTR

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Bomba/cabezal/pistones		lineal / latón / cerámica	lineal / latón / cerámica	lineal / latón / cerámica	lineal / latón / cerámica	lineal / latón / cerámica
Acoplamiento bomba del motor		directo	directo	directo con casquillo lubricado	directo con casquillo lubricado	directo con casquillo lubricado
Válvula by-pass		latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado
Depósito de agua		sí	sí	sí	sí	sí
Depósito de combustible	l	25	25	25	25	25
Depósito de detergente	l	22	22	22	22	22
Suministro de detergente		alta presión	alta presión	alta presión	alta presión	alta presión
Dispositivo desincrustante		sí	sí	sí	sí	sí
Depósito desincrustante	l	2	2	2	2	2

CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS

Caldera		acero inoxidable				
Bobina	m	26	24	24	30	30
Potencia térmica caldera	kW	40	55	70	70	>70
Consumo de combustible (Máx. temp.)	Kg/h	3,2	5,8	5,8	5,8	5,8
Motor quemador		-	-	-	-	SÍ

DIMENSIONES Y PESO

Peso	Kg	107	109	120	122	142
Dimensiones (LxAxH)	cm	110x70x90	110x70x90	110x70x90	110x70x90	110x70x90
Estructura del bastidor		material plástico - acero pintado				
Versiones		4 ruedas fijas				

EQUIPO ESTÁNDAR

Empuñadura		IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020
Lanza		LCPR40087	LCPR40087	LCPR40087	LCPR40087	LCPR40087
Boquilla de alta presión		UGLN49986	UGLN05200	UGLN49986	UGLN49987	UGLN49987
Manguera de alta presión (10m)		TBAP25324	TBAP25324	TBAP25324	TBAP25324	TBAP25324

KIT DE MANTENIMIENTO

Kit de mantenimiento 500 H		KTRI40316	KTRI40430	KTRI40314	KTRI40314	KTRI40431
----------------------------	--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

ACCESORIOS OPCIONALES

								
Acoplamiento de manguera RCIN10810	Enrollador de manguera KTRI40235	Kit limpieza de tuberías 10 m TBAP23853	Dispositivo eyector sumergido KTRI29366	Kit entrada agua de red KTRI29377	Lanza con cepillo giratorio SPID24911	Lanza con cepillo fijo SPID24939	Anticalcáreo M421 PRCH40039 (Botella 1 Kg)	Kit arenado LCPR14858 (para 1310/1813) LCPR14859 (para 1915/2017) LCPR13557 (para 1012)

PW-H100/4



EQUIPO ESTÁNDAR



MANGUERA ALTA PRESIÓN



EMPUÑADURA



LANZA



BOQUILLA ALTA PRESIÓN



PROTECCIÓN
CONTRA EL
FUNCIONAMIENTO
EN SECO



CONTROL
OBSTRUCCIÓN
BOQUILLA
LANZA



IGNICIÓN
RETRASADA DE
CALDERA



CONTADOR
HORAS DE
TRABAJO



UNIDAD DE
PROTECCIÓN
CAL/CORROSIÓN



IPC
ESTABILIZADOR
TEMPERATURA



G6000
EMPUÑADURA
TECH EN
CERAMICA



CONTROL DE
SEGURIDAD
MULTIFUNCIÓN



CALDERA IPC



ERGONOMÍA



BOMBA IPC



CONSTRUCCIÓN
MODULAR



PARADA TOTAL
RETRASADA



INTERRUPTOR
INTELIGENTE
AUTOMÁTICO
DE OFF



CONTROL
DE MICRO-
PÉRDIDAS

Modelos		PW-H100/4P D2515P T	PW-H100/4P D2021P T
Código		IDAC40897	IDAC40899
DATOS TÉCNICOS			
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-250/3-25	30-200/3-20
Volumen	l/h	450-950	650-1300
Temperatura salida agua	°C	30-140	30-140
Fase de vapor		SÍ	SÍ
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS			
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	3-400-50/16	3-400-50/16,6
Potencia absorbida	kW	7,7	8,5
Polos del motor		4 - 1.400	4 - 1.400
Control remoto		PTR	PTR
Uso diario	h	8	8
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS			
Bomba/cabezal/pistones		lineal / latón / cerámica	lineal / latón / cerámica
Acoplamiento bomba del motor		directo con casquillo lubricado	directo con casquillo lubricado
Válvula by-pass		latón atornillado	latón atornillado
Depósito de agua		sí	sí
Depósito de combustible	l	25	25
Depósito de detergente	l	22	22
Suministro de detergente		alta presión	alta presión
Dispositivo desincrustante		sí	sí
Depósito producto antical	l	2	2
CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS			
Caldera		inox	inox
Bobina	m	30	40
Potencia térmica caldera	kW	≥70	≤100
Consumo de combustible (Máx. temp.)	Kg/h	5,8	7,4
Motor quemador		sí	sí
DIMENSIONES Y PESO			
Peso	Kg	172	172
Dimensiones (LxAxH)	cm	110x70x90	110x70x90
Estructura del bastidor		material plástico - acero pintado	material plástico - acero pintado
Versiones		4 ruedas	4 ruedas
EQUIPO ESTÁNDAR			
Empuñadura		IPPR40020	IPPR40020
Lanza P70		LCPR40087	LCPR40087
Boquilla de alta presión		UGLN49986	UGLN02303
Manguera de alta presión (10m)		TBAP40009	TBAP40009
KIT DE MANTENIMIENTO			
Kit de mantenimiento		KTRI40435	KTRI40434
ACCESORIOS OPCIONALES			



Kit limpieza de tuberías
10 M: TBAP23853
20 M: TBAP24406



Lanza limpia bajos
LCPR29360



Lanza para vapor
LCPR29363



Lanza con cepillo fijo
SPID24939



Lanza para vapor
LCPR29363



Kit arenado
LCPR14858 (para 2515)
LCPR14860 (para 2021)



Cabezal espuma
LCPR24937



Anticalcáreo M421
PRCH40039 (Botella 1 Kg)

SKID FUEGO

EQUIPO ESTÁNDAR



MANGUERA ALTA PRESIÓN



EMPUÑADURA



LANZA



BOQUILLA ALTA PRESIÓN



G6000
EMPUÑADURA
TECH EN
CERAMICA



CALDERA IPC



ERGONOMÍA



BOMBA IPC



BY-PASS



DESACELERADOR
HIDRÁULICO



IGNICIÓN
RETRASADA DE
CALDERA

Modelo	SKID FUEGO-H L1818PI P	
Código	IDAC49710	
DATOS TÉCNICOS		
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	70-180/7-18
Volumen	l/h	680-1.080
Temperatura salida agua	°C	80-120
Fase de vapor		sí
Tipo motor		Honda GX340LX
Potencia motor	HP	11
Velocidad motor	RPM	1.800
Control remoto		BY-PASS
Uso diario	h	8

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Bomba/cabezal/pistones	lineal / latón / cerámica	
Acoplamiento bomba del motor	acoplamiento elástico	
Válvula by-pass	latón atornillado	
Depósito de agua	sí	
Depósito de combustible	l	26
Depósito de detergente	l	16 - opcional (KTRI26690)
Suministro de detergente	alta presión	
Dispositivo desincrustante	opcional (KTRI26689)	
Depósito producto antical	l	1
Desacelerador hidráulico	sí	

CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS

Caldera	acero inoxidable	
Bobina	m	30
Potencia térmica caldera	kW	70
Consumo de combustible (Máx. temp.)	Kg/h	5,6
Motor quemador	sí	

DIMENSIONES Y PESO

Peso	Kg	240
Dimensiones (LxAxH)	cm	117x68x87
Estructura del bastidor	acero pintado	
Versiones	skid	

EQUIPO ESTÁNDAR

Empuñadura	IPPR40020
Lanza P 70	LCPR40087
Boquilla de alta presión	UGLN49994
Manguera de alta presión (10m)	TBAP40009

ACCESORIOS OPCIONALES

							
Acoplamientos de manguera RCIN10810	Kit limpieza de tuberías 20 m: TBAP24406	Lanza limpia bajos LCPR29360	Lanza con porta boquilla doble LCPR24906	Lanza para vapor LCPR29363	Lanza con cepillo fijo SPID24939	Lanza hidro-cepillo LCPR29362	Anticalcáreo M421 PRCH40039 (Botella 1 Kg)

V 200 MD



EQUIPO ESTÁNDAR



MANGUERA ALTA PRESIÓN



EMPUÑADURA



LANZA



BOQUILLA ALTA PRESIÓN



G6000
EMPUÑADURA
TECH EN
CERAMICA



CALDERA IPC



ERGNOMÍA



BOMBA IPC



BY-PASS



DESACELERADOR
HIDRÁULICO

Modelo	V 200 MD-H 2015PI P
Código	IDAC49711

DATOS TÉCNICOS

Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-200/3-20
Volumen	l/h	900
Temperatura salida agua	°C	30-150
Fase de vapor		sí
Tipo motor		Ruggerini RD 210 diésel
Potencia motor	HP	21
Velocidad motor	RPM	3.000
Control remoto		BY-PASS
Uso diario	h	8

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Bomba/cabezal/pistones		lineal / latón / cerámica
Acoplamiento bomba del motor		directo
Válvula by-pass		separada
Depósito de agua		sí
Depósito de combustible	l	27
Suministro de detergente		alta presión
Dispositivo desincrustante		sí
Depósito producto antical	l	2

CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS

Caldera		acero inoxidable
Potencia térmica caldera	kW	> 80
Consumo de combustible (Máx. temp.)	Kg/h	6,7
Motor quemador		sí

DIMENSIONES Y PESO

Peso	Kg	380
Dimensiones (LxAxH)	cm	130x86x84
Estructura del bastidor		acero pintado
Versiones		4 ruedas fijas

EQUIPO ESTÁNDAR

Empuñadura		IPPR40020
Lanza		LCPR40087
Boquilla de alta presión		UGLN05200
Manguera de alta presión (10m)		TBAP40009

ACCESORIOS OPCIONALES

					
Acoplamiento de manguera RCIN10810	Dispositivo eyector sumergido KTRI29366	Lanza limpia bajos LCPR29360	Lanza con porta boquilla doble LCPR24906	Lanza para vapor LCPR29363	Anticalcáreo M421 PRCH40039 (Botella 1 Kg)

V 200 MD SIL H



EQUIPO ESTÁNDAR



MANGUERA ALTA PRESIÓN



EMPUÑADURA

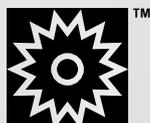


LANZA



BOQUILLA ALTA PRESIÓN

MOTOR
DIÉSEL



G6000
EMPUÑADURA
TECH EN
CERAMICA



CALDERA IPC



ERGONOMÍA



BOMBA IPC



BY-PASS



DESACELERADOR
HIDRÁULICO

Modelo	V 200 MD SIL H 2015PI P
Código	IDAC49712

DATOS TÉCNICOS

Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-200/3-20
Volumen	l/h	900
Temperatura salida agua	°C	30-150
Fase de vapor		sí
Tipo motor		Ruggerini RD 210 diésel
Potencia motor	HP	21
Velocidad motor	RPM	3.000
Control remoto		BYP
Uso diario	h	8

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Bomba/cabezal/pistones		lineal / latón / cerámica
Acoplamiento bomba del motor		latón atornillado
Válvula by-pass		separada
Depósito de agua		sí
Depósito de combustible	l	27
Suministro de detergente		alta presión
Dispositivo desincrustante		sí
Depósito producto antical	l	2

CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS

Caldera		acero inoxidable
Potencia térmica caldera	kW	70
Consumo de combustible (Máx. temp.)	Kg/h	6,7
Motor quemador		sí

DIMENSIONES Y PESO

Peso	Kg	461
Dimensiones (LxAxH)	cm	148x86x135
Estructura del bastidor		acero pintado

EQUIPO ESTÁNDAR

Empuñadura	IPPR40020
Lanza	LCPR40087
Boquilla de alta presión	UGLN49987
Manguera de alta presión (10m)	TBAP40009

ACCESORIOS OPCIONALES

							
Acoplamiento de manguera RCIN10810	Kit enrollador manguera AVTB39119	Dispositivo eyector sumergido KTRI29366	Lanza limpia bajos LCPR29360	Lanza con porta boquilla doble LCPR24906	Lanza para vapor LCPR29363	Brazo giratorio 180° KTRI28913	Porta lanza KTRI28935

TWOCK-H



EQUIPO ESTÁNDAR



MANGUERA ALTA PRESIÓN



EMPUÑADURA



LANZA



BOQUILLA ALTA PRESIÓN



G6000
EMPUÑADURA
TECH EN
CERAMICA



CALDERA IPC



ERGONOMÍA



BOMBA IPC



PARADA TOTAL
RETRASADA



PROTECCIÓN
CONTRA EL
FUNCIONAMIENTO
EN SECO



UNIDAD DE
PROTECCIÓN
DE CAL Y
CORROSIÓN



CONTROL NIVEL DE
DESINCRUSTANTE



CONTROL NIVEL DE
COMBUSTIBLE

Modelos		TWOCK H D1341PI T	TWOCK H D2030PI T
Código		IDAC49714	IDAC49713
DATOS TÉCNICOS			
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-130/3-13	30-200/3-20
Volumen	l/h	2.500	1.800
Salida temperatura agua	°C	30-150	30-150
Fase de vapor		sí	sí
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS			
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	3-400-50/24,9	3-400-50/24
Potencia absorbida	kW	11	12,8
Polos del motor		4 - 1.400	6 - 1.000
Control remoto		PTR	PTR
Uso diario	h	8	8
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS			
Bomba/cabezal/pistones		2X lineal / latón / cerámica	2X lineal / latón / cerámica
Acoplamiento motor/bomba		acoplamiento elástico	acoplamiento elástico
Válvula by-pass		latón atornillado	latón atornillado
Depósito de agua		sí	sí
Depósito de combustible	l	54	54
Suministro de detergente		alta presión	alta presión
Dispositivo desincrustante		sí	sí
Depósito producto antical	l	3,5	3,5
CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS			
Caldera		2 x acero pintado	2 x acero pintado
Bobina	m	2x35	2x35
Potencia térmica caldera	kW	81	81
Consumo de combustible (Máx. temp.)	Kg/h	8,4 x 2	8,4 x 2
Motor quemador		sí	sí
DIMENSIONES Y PESO			
Peso	Kg	448	480
Dimensiones (LxAxH)	cm	140x86x86	140x86x86
Estructura del bastidor		acero pintado	acero pintado
Versiones		2 ruedas fijas 2 ruedas giratorias	2 ruedas fijas 2 ruedas giratorias
EQUIPO ESTÁNDAR			
Empuñadura		IPPR40020	IPPR40020
Lanza P 70		LCPR40087	LCPR40087
Boquilla de alta presión		UGLN02317	UGLN02312
Manguera de alta presión (15 m)		TBAP40011	TBAP40011

ACCESORIOS OPCIONALES



Acoplamiento de manguera
RCIN10810



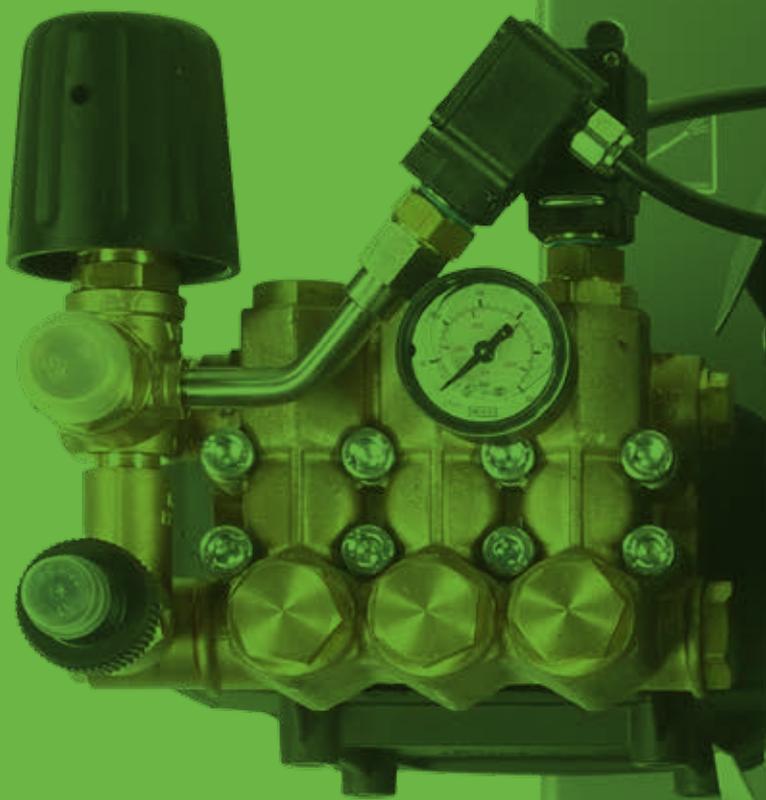
Dispositivo eyector sumergido
KTRI29366



Lanza para vapor
LCPR29363



Anticalcáreo M421
PRCH40039 (Botella 1 Kg)



Índice Hidrolimpiadoras Estacionarias

HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN AGUA FRÍA – ESTACIONARIAS	MLC-C	246
	ML-CMP	248
	ML-C	250
	SML	252
<hr/>		
HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN AGUA CALIENTE – ESTACIONARIAS	IWD H	254

CONTROLES REMOTO

BY-PASS		Sistema que implica la recirculación del agua cuando se libera el gatillo de la pistola
PARADA TOTAL RETRASADA		Parada total retrasada: detiene la máquina después de 30 minutos a partir del cierre del gatillo de la pistola

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

INTERRUPTOR AUTOMÁTICO INTELIGENTE DE OFF		El interruptor inteligente automático de Off apaga la máquina después de 20 minutos de inactividad
INTERRUPTOR INTELIGENTE PROPORCIONAL DE OFF		Parada automática total de la máquina después de un periodo de inactividad, que varía de acuerdo con el tiempo que ha sido usada
CONTROL DE MICROPÉRDIDAS		Detiene la máquina en caso de falta de agua
PROTECCIÓN CONTRA EL FUNCIONAMIENTO EN SECO		Detiene la máquina en caso de falta de agua
VÁLVULA TERMOSTÁTICA		Evita el sobrecalentamiento del agua dentro de la bomba de alta presión, en caso de by-pass prolongado
CONTROL OBSTRUCCIÓN BOQUILLA LANZA		Detiene la máquina en caso de obstrucción de la boquilla
IGNICIÓN RETRASADA DE CALDERA		Garantiza una baja emisión de humos durante la puesta en marcha de la caldera
CONTADOR HORAS DE TRABAJO		Contador electrónico de horas que indica las horas de trabajo de la máquina
SISTEMA INFRARROJO DE CONTROL DE LLAMAS		Detiene la máquina en caso de mal funcionamiento en el interior del quemador

CONTROLES

UNIDAD DE PROTECCIÓN CAL/CORROSIÓN		Protege la máquina de agua caliente de depósitos de cal y corrosión
CONTROL NIVEL DE COMBUSTIBLE		Detecta e indica nivel bajo de combustible
CONTROL NIVEL DE DESINCRUSTANTE		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		Detiene la máquina 60 minutos después de una actividad continua

PTR MLC-C	PTR ML-CMP	PTR ML-C	PTR SML	PTR IWD H
•	•	•	•	•
				•
	•			
•	•			•
	•			•
•	•			•
				•
•				
				•
				•
				•
				•
•	•	•	•	

MLC-C**EQUIPO ESTÁNDAR**

MANGUERA ALTA PRESIÓN



EMPUÑADURA



LANZA



BOQUILLA ALTA PRESIÓN



ERGONOMÍA



BOMBA IPC

PARADA TOTAL
RETRASADACONTROL
DE MICRO-
PÉRDIDASSISTEMA DE
PREVENCIÓN DE
INUNDACIONESCONTROL
OBSTRUCCIÓN
BOQUILLA
LANZACONTADOR
HORAS DE
TRABAJO

Modelos		MLC-C D1310P M	MLC-C D1813P T	MLC-C D1915P T	MLC-C D2117P T
Código		PPEL40079	PPEL40081	PPEL40083	PPEL40085
DATOS TÉCNICOS					
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-130/3-13	30-180/3-18	30-190/3-19	30-210/3-21
Volumen	l/h	600	800	900	1.000
Temperatura entrada agua	°C	50	50	50	50
Uso diario	h	8	8	8	8
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS					
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	1-230-50/14,5	3-400-50/8,6	3-400-50/9,4	3-400-50/12
Potencia absorbida	kW	3	4,7	5,1	6,4
Polos del motor	rpm	4/1.400	2 - 2.800	4/1.400	4/1.400
Control remoto		PTR	PTR	PTR	PTR
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS					
Bomba/cabezal/pistones		lineal / latón / cerámica			
Acoplamiento bomba del motor		directo	directo	directo	directo con casquillo lubricado
Válvula by-pass		latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado
DIMENSIONES Y PESO					
Peso	Kg	35	35	40	50
Dimensiones (LxAxH)	cm	68x48x32	68x48x32	68x48x32	60x50x35
Estructura del bastidor		placa de metal pintada			
EQUIPO ESTÁNDAR					
Empuñadura		IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020
Lanza		LCPR40087	LCPR40087	LCPR40087	LCPR40087
Boquilla de alta presión		UGLN40000	UGLN49987	UGLN49987	UGLN49987
Manguera de alta presión		TBAP25324	TBAP25324	TBAP25324	TBAP25324
KIT DE MANTENIMIENTO					
Kit de mantenimiento 500 H		KTRI40311	KTRI40317	KTRI40313	KTRI40338

ACCESORIOS OPCIONALES



Lanza inox clic en 700 mm
LCPR40004



Empuñadura G6000 +
ARG-K + SW.M
IPIP40014



Kit arenado
LCPR14858 (para 1310)
LCPR14859 (para 1813)
LCPR13557
(para 1915/2117)

ML-CMP**EQUIPO ESTÁNDAR**

MANGUERA ALTA PRESIÓN



EMPUÑADURA



LANZA



BOQUILLA ALTA PRESIÓN



ERGONOMÍA



BOMBA IPC

PARADA
TOTAL
RETRASADACONTROL
DE MICRO-
PÉRDIDASPROTECCIÓN
CONTRA EL
FUNCIONAMIENTO
EN SECOCONTROL
OBSTRUCCIÓN
BOQUILLA
LANZACONTADOR
HORAS DE
TRABAJOINTERRUPTOR
INTELIGENTE
PROPORCIONAL
DE OFFSISTEMA
DE PREVENCIÓN
DE INUNDACIÓN

Modelos		MLC-C D1310P M	MLC-C D1813P T	MLC-C D1915P T	MLC-C D2117P T
Código		IDAF40486	IDAF40535	IDAF40536	IDAF40537
DATOS TÉCNICOS					
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-130/3-13	30-180/3-18	30-190/3-19	30-210/3-21
Volumen	l/h	600	800	900	1000
Temperatura entrada agua	°C	50	50	50	50
Uso diario	h	8	8	8	8
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS					
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
Polos del motor	RPM	4/1.400	2 - 2.800	4/1.400	4/1.400
Control remoto		PTR	PTR	PTR	PTR
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS					
Bomba/cabezal/pistones		lineal / latón / cerámica			
Acoplamiento bomba del motor		directo	directo	directo	directo con casquillo lubricado
Válvula by-pass		latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado
DIMENSIONES Y PESO					
Peso	Kg	46	50	55	67
Dimensiones (LxAxH)	cm	68x48x32	68x48x32	68x48x32	60x50x35
Estructura		placa de metal pintada			
EQUIPO ESTÁNDAR					
Empuñadura		IPIP40014	IPIP40014	IPIP40014	IPIP40014
Lanza		LCLC40004	LCLC40004	LCLC40004	LCLC40004
Boquilla de alta presión		UGLN49990	UGLN49991	UGLN49987	UGLN49987
Manguera de alta presión (10m)		TBAP25324	TBAP25324	TBAP25324	TBAP25324
KIT DE MANTENIMIENTO					
Kit de mantenimiento 500 H		KTRI40311	KTRI40317	KTRI40313	KTRI40338

ACCESORIOS OPCIONALES



Acoplamiento de manguera
RCIN10810



Kit enrollador manguera
KTRI37674



Kit enrollador manguera
AVTB39119



Brazo giratorio 180°
KTRI28913

ML-C



EQUIPO ESTÁNDAR



MANGUERA ALTA PRESIÓN



EMPUÑADURA



LANZA



BOQUILLA ALTA PRESIÓN



ERGONOMÍA



BOMBA IPC



PARADA
TOTAL
RETRASADA



SISTEMA
DE PREVENCIÓN
DE INUNDACIÓN

Modelos	ML-C D1515PI T	ML-C D1618PI T	ML-C D2015PI T
Código	IDAF40366	IDAF40368	IDAF40369

DATOS TÉCNICOS

Presión de funcionamiento	bar/Mpa	150/15	160/16	200/20
Volumen	l/h	900	1080	900
Temperatura entrada agua	°C	50	50	50
Uso diario	h	8	8	8

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	3-400-50/9,4	3-400-50/14,1	3-400-50/13,2
Potencia absorbida	kW	5,5	7,1	7,1
Polos del motor/RPM		4/1.400	4/1.400	4/1.400
Control remoto		PTR	PTR	PTR

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Bomba/cabezal/pistones		lineal / latón / cerámica	lineal / latón / cerámica	lineal / latón / cerámica
Acoplamiento bomba del motor		acoplamiento elástico	acoplamiento elástico	acoplamiento elástico
Válvula by-pass		latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado
Depósito de detergente	l	2x25 - opcional	2x25 - opcional	2x25 - opcional

DIMENSIONES Y PESO

Peso	Kg	84,5	92	92
Dimensiones LxAxH	cm	77x41x41	77x41x41	77x41x41
Estructura del bastidor		acero inoxidable	acero inoxidable	acero inoxidable

EQUIPO ESTÁNDAR

Empuñadura		IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020
Lanza P70		LCPR40087	LCPR40087	LCPR40087
Boquilla de alta presión		UGLN49993	UGLN49995	UGLN49987
Manguera de alta presión		TBAP25324(10m)	TBAP40010(10m)	TBAP40009(10m)

ACCESORIOS OPCIONALES



Kit enrollador manguera
KTRI37674



Kit enrollador manguera
AVTB39119



Lanza espumante
LCPR39134



Brazo giratorio 180°
KTRI28913



Porta lanza
KTRI28935



Soporte de fijación a la
pared
KTRI39249



Unidad de soporte
KTRI39250

SML



EQUIPO ESTÁNDAR



MANGUERA ALTA PRESIÓN



EMPUÑADURA



LANZA



BOQUILLA ALTA PRESIÓN



ERGONOMÍA



BOMBA IPC



PARADA
TOTAL
RETRASADA



SISTEMA
DE PREVENCIÓN
DE INUNDACIÓN

Modelos	SML-C D1030P T	SML-C D1530PI T	SML-C D2021PI T
Código	IDAF40370	IDAF40371	IDAF40372

DATOS TÉCNICOS

Presión de funcionamiento	bar/Mpa	100/10	150/15	200/50
Volumen	l/h	1.800	1.800	1.260
Temperatura entrada agua	°C	50	50	50
Uso diario	h	8	8	8

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	3-400-50/12	3-400-50/18,5	3-400-50/17
Potencia absorbida	kW	7	9,5	9,4
Polos del motor	rpm	4/1.400	4/1.400	4/1.400
Control remoto		PTR	PTR	PTR

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Bomba/cabezal/pistones		lineal / latón / cerámica	lineal / latón / cerámica	lineal / latón / cerámica
Acoplamiento bomba polo		acoplamiento elástico	acoplamiento elástico	acoplamiento elástico
Válvula by-pass		latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado
Depósito de detergente	l	2x25 - opcional	2x25 - opcional	2x25 - opcional

DIMENSIONES Y PESO

Peso	Kg	80	120	120
Dimensiones LxAxH	cm	93x44x41	93x44x41	93x44x41
Estructura del bastidor		placa de metal pintada	placa de metal pintada	placa de metal pintada

EQUIPO ESTÁNDAR

Empuñadura		IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020
Lanza		LCPR40087	LCPR40087	LCPR40087
Boquilla de alta presión		UGLN75267	UGLN02314	UGLN49994
Manguera de alta presión (10 m)		TBAP40010	TBAP40010	TBAP40010

ACCESORIOS OPCIONALES



Kit enrollador manguera
KTRI37674



Kit enrollador manguera
AVTB39119



Lanza espumante
LCPR39134



Brazo giratorio 180°
KTRI28913



Porta lanza
KTRI28935



Soporte de fijación a la
pared
KTRI75462



Unidad de soporte
KTRI75369

IWD H



EQUIPO ESTÁNDAR



MANGUERA ALTA PRESIÓN



EMPUÑADURA



LANZA



BOQUILLA ALTA PRESIÓN



INTERRUPTOR AUTOMÁTICO INTELIGENTE DE OFF



CONTROL NIVEL DESINCRUSTANTE



UNIDAD DE PROTECCIÓN CAL/CORROSIÓN



ERGONOMÍA



BOMBA IPC



PARADA TOTAL RETRASADA



CONTROL DE MICRO-PÉRDIDAS



PROTECCIÓN CONTRA EL FUNCIONAMIENTO EN SECO



CONTROL OBSTRUCCIÓN BOQUILLA LANZA



SISTEMA INFRARROJO DE CONTROL DE LLAMAS



IGNICIÓN RETRASADA DE CALDERA



CONTROL NIVEL DE COMBUSTIBLE

Modelos	IWD-H D1012PI M	IWD-H D1615PI T	IWD-H D1618PI T	IWD-H D2015PI T	IWD-H D1521PI T	IWD-H D2021PI T
Código	IDAC48036	IDAC48037	IDAC48038	IDAC48039	IDAC48040	IDAC48041

DATOS TÉCNICOS

Presión de funcionamiento	bar/Mpa	100/10	160/16	165/16,5	200/20	150/15	200/20
Volumen	l/h	720	900	1.080	900	1260	1.260
Temperatura máx. salida agua	°C	30-120	30-120	30-120	30-120	30-120	30-145
Fase de vapor		sí	sí	sí	sí	sí	sí
Uso diario	h	8	8	8	8	8	8

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	1-230-50/14	3-400-50/10,5	3-400-50/13	3-400-50/14	3-400-50/13	3-400-50/16
Potencia absorbida	kW	3,2	6,5	7,2	7,2	7,2	9,5
Polos del motor		4-1.400	4-1.400	4-1.400	4-1.400	4-1.400	4-1.400
Control remoto		PTR	PTR	PTR	PTR	PTR	PTR

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Bomba/cabezal/pistones		lineal / latón / cerámica					
Acoplamiento motor-bomba		acoplamiento elástico					
Válvula by-pass		latón atornillado					
Depósito de agua	l	22	22	22	22	22	22
Depósito de combustible	l	25-opcional	25-opcional	25-opcional	25-opcional	25-opcional	25-opcional
Depósito de detergente	l	2x25 opcional					
Suministro de detergente		alta presión					
Dispositivo desincrustante		sí	sí	sí	sí	sí	sí
Depósito desincrustante	l	2	2	2	2	2	2

CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS

Caldera		acero inoxidable					
Serpentín	m	30	30	40	40	40	40
Potencia térmica caldera	kW	67	67	88	88	88	88
Consumo combustible	l/h	5,8	5,8	7,4	7,4	7,4	7,4

DIMENSIÓN Y PESO

Peso	Kg	170	180	180	180	205	205
Dimensiones (LxAxH)	cm	122x60x75	122x60x75	122x60x75	122x60x75	122x60x75	122x60x75
Estructura del bastidor		acero inoxidable					

EQUIPO ESTÁNDAR

Empuñadura		IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020
Lanza		LCPR40087	LCPR40087	LCPR40087	LCPR40087	LCPR40087	LCPR40087
Boquilla de alta presión		UGLN49993	UGLN49993	UGLN49995	UGLN49987	UGLN49997	UGLN49995
Manguera de alta presión (10m)		TBAP40008	TBAP40008	TBAP40008	TBAP40009	TBAP40008	TBAP40010

ACCESORIOS OPCIONALES

							
Kit enrollador manguera AVTB39119	Lanza limpia bajos LCPR29360	Lanzas para suelo LCLC41140	Brazo giratorio 180° KTRI28913	Cabezal espuma LCPR24937	Control remoto KTRI48114	Soporte de fijación a la pared KTRI48110	Unidad de soporte KTRI48111

Índice Nebulizadores

LT 24

257

LT 50

257



LT 24 - LT 50



Modelos		LT 24	LT S.24SF	LT X.24	LT X.S.24 SF	LT 50	LT S.50 SF	LT X.50	LT X.50 SF
Código		NBNB0003	NBNB00067	NBNB00102	NBNB00133	NBNB00011	NBNB00070	NBNB00103	NBNB00105
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS									
Depósito	l	24	24	24	24	50	50	50	50
Lanza	cm	75	75	75	75	100	100	100	100
Manguera	m	9	9	9	9	9	9	9	9
Spray		sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí
Espuma		no	sí	no	sí	no	sí	no	sí
Material depósito		Acero	Acero	Inox	Inox	Acero	Acero	Inox	Inox



SG-30



IPC

MAX

MIN

Índice Vapor

SG-30	260
SG-40	260
SG-50	261
OPTIMA DMF	262
OPTIMA-EST 12K	262

SG-30 P 5510 M

SG-40 S 5008 M



PB
POTENCIA
EBULLICIÓN

AB
ANTIERROR

PS
POTENCIA
ASPIRACIÓN

ST
SEGURIDAD

EN
ERGONÓMICO

PF
FLEXIÓN
ENERGÍA

LL
LARGA VIDA

Modelos	SG-30 P 5510 M	SG-40 S 5008 M
Código	GNVA40017	GNVA40018

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Volumen caldera	l	2	3
Presión de trabajo	bar/Mpa	5.5 / 0.55	5 / 0.5
Temperatura vapor	°C	140	150
Potencia absorbida	Kw	3	2,9
Caudal vapor		0÷100	0÷80
Alimentación	V / Hz	1-220 / 50 (5 m cable)	1-220 / 50 (10 m cable)
Peso a seco	Kg	12	19,5
Dimensiones LxAxH	cm	57x40x65	66x43x67
Aspiración		sí	no

INCLUIDOS



Empunadura + manguera vapor / aspiración mt 2,5 (para SG-30)
IPIP40001



Kit de accesorios para vapor/ aspiración (para SG 30)
KTRI40277



Depósito llenado (para SG-40)
MPVR88900



Empunadura + manguera vapor mt 5 (para SG-40)
IPIP45815



Kit accesorios para vapor (para SG-40)
KTRI40275

SG-50 S 5008 M

SG-50 S 5010 M

SG-50 S 5014 T



1 Estación fija módulo sólo vapor

2  Módulo con aspirador externa para aplicaciones con vapor + aspiración OPCIONAL

3  Posibilidad de posicionar el módulo sólo vapor sobre un carro para una mayor maniobrabilidad OPCIONAL

4  Posibilidad de posicionar el módulo vapor y el aspirador sobre un carro para una mayor maniobrabilidad OPCIONAL

Nota: Elegir los accesorios necesarios segun necesidades de trabajo (pag.263-266)

Modelos	SG-50 S 5008 M	SG-50 S 5010 M	SG-50 S 5014 T
Código	GNVA40024	GNVA40025	GNVA40028

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Volumen caldera	l	4	4	4
Presión de trabajo	bar/Mpa	5 / 0.5	5.5 / 0.55	7
Temperatura vapor	°C	155	160	155
Potencia absorbida	Kw	2,9	3,5	7,5
Caudal vapor		0÷80	0÷100	0÷140
Alimentación	V / Hz	1-220 / 50 (10 m cable)	1-220 / 50 (10 m cable)	3-380 / 50 (10 m cable)
Peso a seco	Kg	29.5	29.5	31.5
Dimensiones LxAxH	cm	57x40x80	57x40x80	57x40x80

INCLUIDOS



Depósito llenado
MPVR88900

OPTIMA DMF

OPTIMA-EST 12K



Modelos	Optima DMF	Optima EST 12K
Código	GNVA99675	GNVA99676

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión del Trabajo	kg/cm ² (bar)	8 (Max. 10)	8 (Max. 10)
Temperatura de Trabajo	°C	< 135	< 135
Temperatura del Vapor	°C	178 (Máx. 200)	174 (Máx. 180)
Tiempo de Pre calentamiento	min	2 ~ 3	8 ~ 9
Potencia Eléctrica Nominal	kW	180 (280 Max.)W	12,2 kW
Tensión/Hz	V / Hz	1-230 V - 50/60Hz	3-380 V - 50/60Hz
Caudal Vapor	cc/min (gpm)	Max. 1200 cc/min (0.330gpm)	Max. 600 cc/min (0.158 gpm)
Capacidad del Depósito de Agua	l	20	40
Capacidad de Tanque de Combustible	l	20	-
Tasa de Consumo de Combustible	ltr/hr (gph)	2.0 ltr/hr (0.52 gph)	-
Peso Neto	kg	87 kg	74 kg
Dimensiones del Producto	cm	109 x 70 x 90 (Alt.)	109 x 70 x 90 (Alt.)

INCLUIDOS



2 Pistolas de vapor K26 con boquilla 3.5
IPIP00012



2 Mangueras de vapor 10 m navy
TBAP00269



Filtro anticalcáreo

ACCESORIOS OPCIONALES



Pistola de vapor K26 con enchufe rápido
IPIP00029



Boquilla plana fan 50 + enchufe rápido
UGLN00146



Manguera de vapor 3/8" PTFE 6-8mm 5 poly, 15m navy
TBAP00289



Inverter 1000W 12V-230V 50Hz
IPIP00031



Pistola de vapor K26 con lanza
IPIP00030



Pistola de vapor K26 eliminación de malezas
IPIP00032



Mango telescópico con mojador
MPVR11552



Mango telescópico con limpiacristales
MPVR11553

VAPOR + ASPIRACIÓN - ACCESORIOS BASE

	CÓDIGO	
ASPIRADOR WET & DRY		
	KTRI40272	opcional para configuración vapor + aspiración para modelo SG-50
MANGO + MANGUERA VAPOR/ASPIRACIÓN		
	IPIP40001	estándar para modelo SG-30 (longitud 2,5 m)
	IPIP40004	opcional para modelo SG-50 (longitud 5 m)
ACCESORIOS KIT VAPOR/ASPIRACIÓN		
		estándar para modelo SG-30
		opcional para modelo SG-50
componentes individuales incluidos en el kit:	KTRI40277	
CEPILLO MULTIUSO PARA SUELOS		
	SPPV45770	indicada para grandes superficies duras y moquetas funciones vapor y aspiración comunes o de uso independiente cepillos y gomas fácilmente reemplazables sin herramientas
componentes individuales incluidos en el kit cepillo multiuso para suelos SPPV45770:		
	SPPV87588	boquilla inyección polvo
	SPPV45774	cepillo tira cerdas L 300 mm
	SPPV45772	cepillo tira cerdas L 300 mm
	SPPV45733	cepillo tira cerdas L 300 mm
	MPVR45775	goma de secado para cepillo multiuso L 300 mm
BOQUILLA DE INYECCIÓN / EXTRACCIÓN		
	SPPV45762	específica para muebles acolchados como sofás, sillones, colchones, asientos, etc. eficaz en la eliminación de ácaros en profundidad la humedad residual aspirada deja la superficie prácticamente seca
La boquilla puede ser utilizada con los siguientes accesorios:	SPPV45763	nebulizador detergente / vapor para boquilla de inyección / extracción (ver sección Aplicaciones especiales)
BOQUILLA SECADO		
	SPPV45769	herramienta ideal para superficies lisas como el vidrio, laminados, acero inoxidable con una sola pasada desengrasa sin dejar marcas la calidad especial de la goma aporta excelentes resultados
LANZA VAPOR UNIVERSAL		
	SPPV45764	diferentes formas diseñadas para áreas estrechas de difícil acceso gran poder de penetración del vapor en un punto concreto en dotación 4 cepillos en nylon
La boquilla puede ser utilizada con los siguientes accesorios:	SPPV45766	cepillo ø 30 mm (4 piezas) para lanza vapor universal (incluida en el kit KTRI40277)
	MPVR45765	lanza curva vapor (ver sección Aplicaciones especiales)
BOQUILLA INYECCIÓN RECTANGULAR EN NYLON		
	SPPV46531	boquilla inclinada (puede ser utilizada también con SPPV48971 o SPPV87587)
	SPPV87590	cepillo rectangular en nylon
La boquilla inclinada puede ser utilizada también con los siguientes accesorios:	SPPV87587	boquilla inyección triangular (ver sección aplicaciones especiales)
	SPPV48971	boquilla inyección redonda, para espacios reducidos (ver sección aplicaciones especiales)

Otros componentes incluidos en el kit KTRI40277:

EXTENSIÓN DE MANGUERA VAPOR/ASPIRACIÓN

MPVR45761

extensión de manguera vapor/aspiración (2 piezas) dotada de cierres y extensiones

KIT EXTENSIONES

KTRI46580

kit extensiones de recambio para extensiones de manguera

VAPOR + ASPIRACIÓN - ACCESORIOS APLICACIONES ESPECIALES**CÓDIGO****BOQUILLA DE INYECCIÓN / EXTRACCIÓN TRASPARENTE 23 cm**

La boquilla puede ser utilizada con los siguientes accesorios:

SPPV40032

herramienta muy eficaz para revestimientos en moqueta

se puede utilizar de pie gracias a las extensiones (MPVR45761)

SPPV40036

parte delantera en material transparente para inspeccionar el pasaje de la suciedad

soporte cerdas + gomas secador L 240 mm para superficies duras

SPPV40037

soporte cerdas + listeles L 240 mm para superficies textiles

CEPILLO GIRATORIO PARA SUPERFICIES TEXTILES

SPID45330

adecuado para la limpieza a vapor de superficies textiles con pelo alto

el cepillo gira a altas revoluciones a través del sistema de aspiración

el cepillo penetra en profundidad y deja un efecto de peinado

BOQUILLA PAREDES 210 X 290 mm

SPPV40033

sistema eficaz para remover revestimientos textiles y de papel de las paredes

la boquilla concentra el vapor disolviendo la cola, y la aspiración evita rebabas

permite una eliminación más limpia, ordenada y rápida que los sistemas tradicionales

BOQUILLA LIMPIACRISTALES

SPPV40038

mango incluido en el kit

3 lamas de 13 - 20 - 30 cm incluidas

máxima versatilidad sobre superficies lisas y vidrio

CEPILLO REDONDO DE INYECCIÓN PARA APLICACIONES EN ESPACIOS REDUCIDOS

SPPV48971

para el uso con boquilla inclinada SPPV46531

NEBULIZADOR DETERGENTE / VAPOR PARA BOQUILLA DE INYECCIÓN / EXTRACCIÓN

SPPV45763

para el uso con boquilla de inyección / extracción SPPV45762

LANZA VAPOR CURVA

MPVR45765

para el uso con lanza vapor universal SPPV45764

BOQUILLA INYECCIÓN TRIANGULAR

SPPV87587

para el uso con boquilla inclinada SPPV46531

SÓLO VAPOR - ACCESORIOS BASE

CÓDIGO

MANGO + MANGUERA SÓLO VAPOR



IPIP45815

opcional para modelo SG-30 - SG-50 (longitud 5 m)

estándar para modelo SG-40 (longitud 5 m)

IPIP40003

opcional para modelo SG-40 - SG-50 (longitud m)

KIT ACCESORIOS SÓLO VAPOR



KTRI40275

opcional para modelo SG-30 - SG-50

estándar para modelo SG-40

Componentes individuales incluidos en el kit KTRI40275:

CEPILLO RECTANGULAR MULTIUSO L 210 mm



SPPV89000

indicado en superficies lisas donde se necesita la acción abrasiva de las cerdas

se puede utilizar también con la funda en microfibra para superficies delicadas (ver sección aplicaciones especiales) - SPPV40039

CEPILLO LIMPIACRISTALES VAPOR



SPPV45789

adecuado para superficies de vidrio, laminados, acero inoxidable

con una sola pasada desengrasa sin dejar marcas

LANZA CURVA VAPOR 120°



SPPV45793

ideal para la limpieza de difícil acceso

La lanza incluye los siguientes cepillos:

SPPV89931 cepillos cerdas en nylon ø 30 mm (3 piezas) - SPPV87589 cepillo pequeño en nylon negro ø 50 mm (3 piezas)

Se puede utilizar también con lo cepillos opcionales en acero SPPV40034 y en latón - SPPV40035 para aplicaciones sobre la suciedad difícil y la grasa

Otros componentes incluidos en el kit KTRI40275:

EXTENSIÓN MANGUERA INYECCIÓN



MPVR45785

extensión manguera inyección (2 piezas)

KIT EXTENSIONES DE RECAMBIO PARA EXTENSIÓN DE MANGUERA



KTRI89902

kit extensiones de recambio para extensión de manguera

SÓLO VAPOR - ACCESORIOS APLICACIONES ESPECIALES

CEPILLO LIMPIACRISTALES VAPOR CON LAMAS DE 250 Y 350 mm



SPPV45791

para una máxima versatilidad de uso sobre superficies lisas y vidrio

CEPILLO TRIANGULAR



SPPV87587

cepillo triangular

SÓLO VAPOR - ACCESORIOS APLICACIONES ESPECIALES**CÓDIGO****FUNDA MICROFIBRA PARA SUPERFICIES DELICADAS (10 PIEZAS)**

SPPV40039

para el uso con cepillo multiuso SPPV89000

CEPILLO PEQUEÑO REDONDO EN ACERO INOXIDABLE NEGRO Ø 50 mm (3 PIEZAS)

SPPV40034

para aplicaciones sobre la suciedad difícil y la grasa

para el uso con lanza curva vapor 120° SPPV45793

CEPILLO PEQUEÑO REDONDO EN LATÓN NEGRO Ø 50 mm (3 PIEZAS)

SPPV40035

para aplicaciones sobre la suciedad difícil y la grasa

para el uso con lanza curva vapor 120° SPPV45793

OTROS ACCESORIOS**BIDÓN PARA EL LLENADO DEL DEPÓSITO DE LA CALDERA**

MPVR88900

estándar su modelos SG-40/SG-45/SG-50

KIT DE DESCALCIFICACIÓN (10 CÁPSULAS)

KTRI40269

para evitar la formación de incrustaciones de cal dentro de la caldera

CARRO MULTIUSO PARA LAS MÁQUINAS SG-20 Y SG-30

KTRI89496

con 3 compartimentos de almacenamiento, 2 cubos y ganchos para mopas

CARRO MULTIUSO PARA LAS MÁQUINAS SG-40 E SG-45

KTRI89495

con 4 compartimentos de almacenamiento, 2 cubos y enganches para mopas

CARRO MULTIUSO PREMIUM PARA LA UTILIZACIÓN DE LOS SISTEMAS SG-50

todo en acero inoxidable, con espacio para todos los accesorios

ruedas anti-marcas para la utilización en entorno hospitalario y alimentario



Índice Fregadoras

INNOVACIÓN

270

FREGADORAS PROFESIONALES HOMBRE A PIE

278

FREGADORAS PROFESIONALES HOMBRE A BORDO

296

FREGADORAS PROFESIONALES ESPECÍFICAS – ESCALERAS MECÁNICAS

310

ROTATIVAS

313

ACCESORIOS

314

VE 2 VECES MÁS LEJOS CON EL MISMO DEPÓSITO DE AGUA



sin APC

con APC

INNOVACIÓN



**CONTROL
AVANZADO DE
PRODUCCIÓN**

DETALLES

Tener el control exacto de la máquina es sinónimo de calidad constante de la limpieza, de inicio a fin.

Limpia áreas de trabajo hasta 2 veces más grandes con la misma máquina gracias a la reducción del consumo de agua.

El preciso indicador de tiempo y metros cuadrados restantes evita sorpresas de depósitos vacíos.

MÁQUINAS

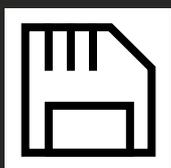
· CT 80

CONTROLA CÓMO HA SIDO USADA TU MÁQUINA



- ALGÚN MENSAJE DE ERROR
- FUNCIONES ACTIVAS DE LA MÁQUINA
- ABSORCIÓN MOTORES
- CICLOS DE CARGA DE LA BATERÍA

INNOVACIÓN



TARJETA DE MEMORIA

DETALLES

Control de la vida útil de las baterías.

Previene los problemas de servicio.

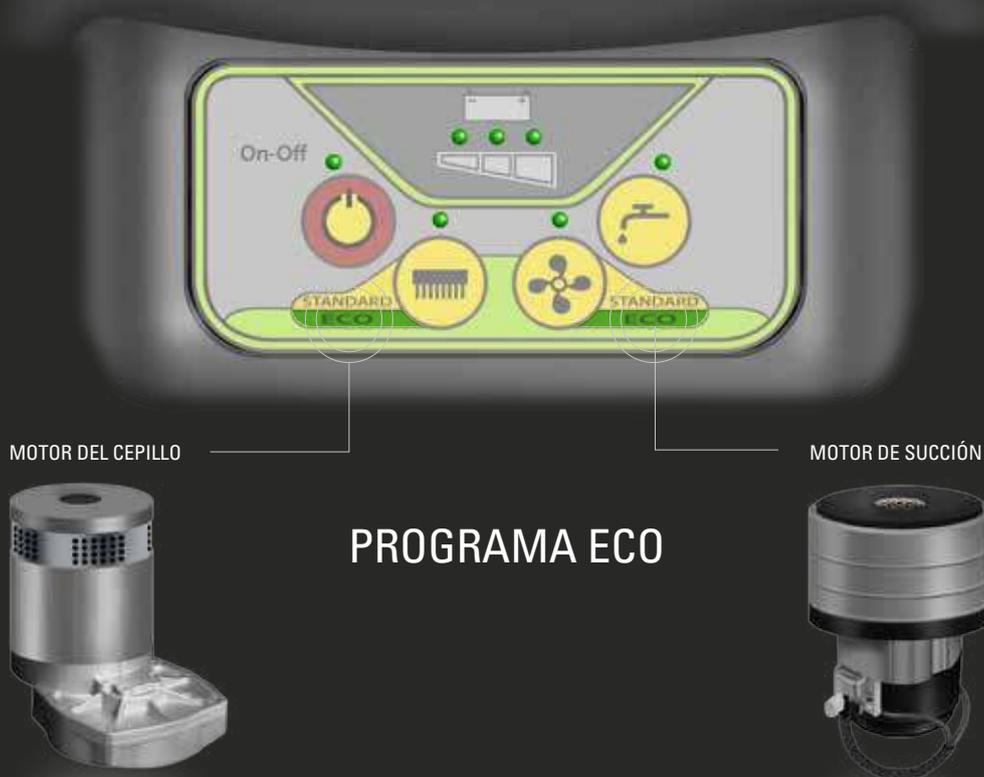
Controla el uso de la máquina .

Disponible en PC, tablet y
smartphone.

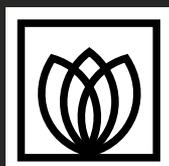
MÁQUINAS

· CT 80

MENOS ENERGÍA, MENOS RUIDO



INNOVACIÓN



MODO ECO

DETALLES

Programa especial desarrollado con la ayuda de profesionales para reducir el consumo de combustible, el ruido y para una limpieza eficaz y sostenible.

Los sistemas Modo Eco cambian de acuerdo a los modelos (en la CT 80, controla también el agua).

Sistema Modo Eco ahorra hasta el 20% de energía.

MÁQUINAS

· CT 15

· CT 30

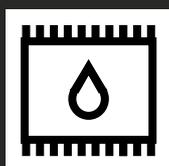
· CT 45

· CT 80

CAMBIA LA LIMPIEZA DE MOQUETAS A SUELO DURO



INNOVACIÓN



KIT MOQUETAS

DETALLES

El kit para moquetas ha sido estudiado para una perfecta limpieza y mantenimiento de superficies blandas.

Con sistema de inyección y extracción.

CAMPOS DE USO

Ambiente HORECA

Superficies de hasta 1000 m²

Todo tipo de suelo duro y moqueta

HASTA UN 80% DE AHORRO DE AGUA Y PRODUCTOS QUÍMICOS



CONSUMOS

AGUA



DETERGENTE



ENERGÍA



INNOVACIÓN



**ECO COST
CLEANING
SOLUTIONS**

DETALLES

La microfibra no requiere una alta presión sobre el suelo para limpiar de forma eficiente.

La microdosificación de productos químicos, gracias al sistema de "Chem Dose", hace ahorrar más del 90% de los productos químicos utilizados normalmente con una fregadora tradicional.

Gracias a la tecnología "Energy Saver", la máquina obtiene un 15% menos de energía absorbida.

MÁQUINAS

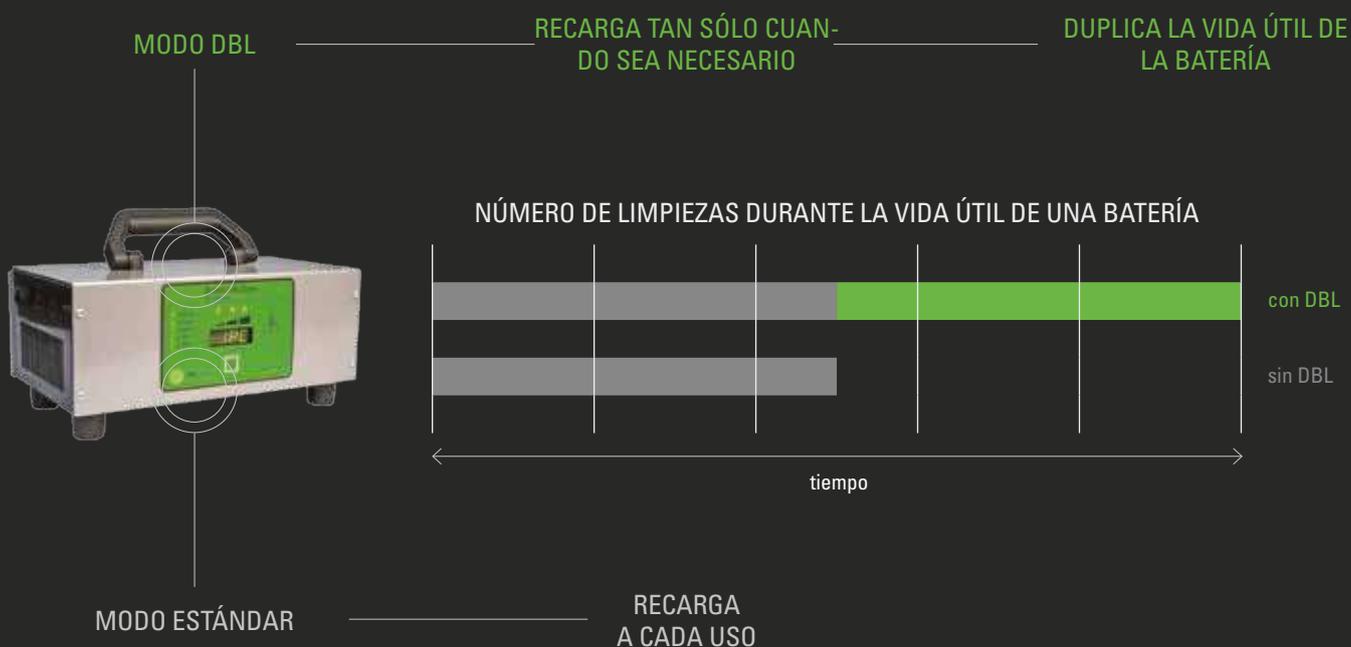
· CT 15

· CT 40

· CT 70

· CT 110

OPTIMIZA EL CICLO DE LA BATERÍA



INNOVACIÓN



DOBLE VIDA ÚTIL DE BATERÍA

DETALLES

Es posible obtener el doble de vida útil de una batería.

Mantiene el rendimiento máximo de las baterías a lo largo del tiempo.

La recarga se efectúa sólo cuando sea necesario.

MÁQUINAS

El sistema se puede activar en todos los cargadores LPC.

RENDIMIENTO CONSTANTE DE LA LIMPIEZA

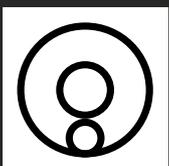
SISTEMA ELECTRÓNICO



SISTEMA MECÁNICO



INNOVACIÓN



SISTEMA AUTO- NIVELADOR

DETALLES

La presión de los cepillos con cabezal autoajutable y autonivelable permite una adherencia perfecta entre el cepillo y el suelo.

Este sistema puede ser mecánico, electro-mecánico o electrónico, de acuerdo con los modelos.

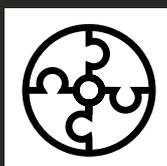
MÁQUINAS

En todas las máquinas

AHORRO EN COSTES DE MANTENIMIENTO Y PIEZAS DE REPUESTO



INNOVACIÓN



LINEA DE
ENSAMBLADO
MODULAR

DETALLES

Componentes comunes para una mejor calidad.

Mayor eficiencia en la gestión de los componentes.

Facilidad de montaje.

GAMAS

· CT 15 - CT 30 - CT 45

· CT 40 - CT 55 - CT 70 - CT 90

· CT 160 - CT 230



IPC

T15

Índice de Fregadoras profesionales hombre a pie

HOMBRE A PIE	CT 15	280
	CT 30	282
	CT 45	242
	CT 40	286
	CT 55	288
	CT 70	290
	CT 90	292
	CT 105	294

CT 15



CT15



CT15 B 35 ROLLER

EQUIPO ESTÁNDAR



CARGADOR DE BATERÍA
PAG. 319



BATERÍA
PAG. 317



CEPILLO
PAG 314



CEPILLO CILÍNDRICO
PAG 314



DOBLE VIDA
ÚTIL DE
BATERÍA



ECO COST
CLEANING
SOLUTIONS



MODO ECO



SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR



LÍNEA DE
ENSAMBLADO
MODULAR



KIT
MOQUETAS

Modelos		CT 15 B 35 CB + B	CT 15 C 35	CT 15 B 35 R CB + B	CT 15 C 35 R	CT 15 B 35 ECS CB+ B
Código		LPTB01229	LPTE00517	LPTB02862	LPTE00630	LPTB02510
PRODUCTIVIDAD						
Rendimiento teórico	m ² /h	1.300	1.300	1.300	1.300	800
Ancho de trabajo	mm	350	350	350	350	350
Autonomía de agua	min	30	30	30	30	30
Capacidad del depósito de agua	l	16/19	16/19	16/19	16/19	16/19
Autonomía de la batería	min	70	no	70	no	70
Capacidad de la batería (C5)	V-Hz/V-Ah	24 (2x12)-29 AGM	230-50/60	24 (2x12)-29 AGM	230-50/60	24 (2x12)-29 AGM
Cargador de batería a bordo	V-A	24-5	no	24-5	no	24 - 5
Vaciado/llenado		manguera de drenaje/ extracción depósito				
Velocidad máxima	Km/h	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Punto de chequeo amarillo		fácil control				
CALIDAD DE LA LIMPIEZA						
Presión del cepillo	Kg	25	25	16	16	25
Potencia de aspiración	W	550	400	550	400	550
Ancho total de la boquilla de secado	mm	450	450	450	450	450
Forma		parabólica	parabólica	recta en parte delantera y trasera	recta en parte delantera y trasera	parabólica
DISEÑO ECOLÓGICO						
Programa eco		Modo Eco	no	Modo Eco	no	ECS
Vida de la batería		DBL doble vida útil de batería	no	DBL doble vida útil de batería	no	DBL doble vida útil de batería
ERGONOMÍA						
Mango		plegable180°	plegable180°	plegable 180°	plegable180°	plegable180°
Interruptor On-Off		sí	sí	no	no	sí
PESO Y DIMENSIONES						
Peso	Kg	59 (sin batería)	37,5 (sin batería)	60 (sin batería)	52 (sin batería)	59 (sin batería)
Dimensiones LxAxH	mm	960x550x1220	960x550x1220	753x440x1220	753x440x1220	740x394x535

INCLUIDOS



Cepillos
PAG. 314



Labios de secado
PAG. 316

OPCIONALES



Labios de secado
delanteros/traseros
en linatex
PAG. 316



Labios de secado
delanteros/traseros
en PU para aceite
PAG. 316



Protector contra
salpicaduras
MPVR0595



Pads y súper pads
PAG. 315



Kit aspiración externo
KTRI02257



Kit limpieza moqueta
KTRI04731 (para LPTB02862)
KTRI04761 (para LPTB00630)

CT 30



EQUIPO ESTÁNDAR



CARGADOR DE BATERÍA
PAG. 319



BATERÍA
PAG. 318



CEPILLO
PAG 314



DOBLE VIDA
UTIL DE
BATERÍA



MODO ECO



SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR

Modelos		CT 30 B 45 CB + B	CT 30 C 45
Código		LPTB02435	LPTE00531
PRODUCTIVIDAD			
Rendimiento teórico	m ² /h	1.670	1.670
Ancho de trabajo	mm	450	450
Autonomía de agua	min	40	40
Capacidad del depósito de agua	l	28/30	28/30
Autonomía de la batería	min	150	-
Capacidad de la batería (C5)	V-Hz/V-Ah	24 (2x12)-74 AGM	220/240-50/60
Cargador de batería a bordo	V-A	24-10	no
Vaciado/llenado		manguera de drenaje/ extracción depósito	manguera de drenaje/ extracción depósito
Velocidad máxima	Km/h	3,5	3,5
Punto de chequeo amarillo		fácil control	fácil control
CALIDAD DE LA LIMPIEZA			
Presión del cepillo	Kg	17 /21	17 /21
Potencia de aspiración	W	550	400
Ancho total de la boquilla de secado	mm	550	550
Forma		parabólica	parabólica
DISEÑO ECOLÓGICO			
Programa eco		Modo Eco	no
Vida de la batería		DBL doble vida útil de batería	no
ERGONOMÍA			
Mango		plegable180°	plegable180°
Interruptor On-Off		sí	sí
PESO Y DIMENSIONES			
Peso	Kg	98	53
Dimensiones LxAxH	mm	960x550x1220	960x550x1220

INCLUIDOS



Cepillos
PAG. 314



Labios de secado
PAG. 316

OPCIONALES



Labios de secado delanteros/traseros en linatex
PAG. 316



Labios de secado delanteros/traseros en PU para aceite
PAG. 316



Protector contra salpicaduras
MPVR05966



Pads y súper pads
PAG. 315



Kit boquilla de secado HD trasera completa
KTRI02084



Kit aspiración externo
KTRI02257

CT 45



EQUIPO ESTÁNDAR



CARGADOR DE BATERÍA
PAG. 319



BATERÍA
PAG. 318



CEPILLO
PAG. 314



DOBLE VIDA
UTIL DE
BATERÍA



MODO ECO



SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR



LÍNEA DE
ENSAMBLADO
MODULAR

Modelos		CT 45 B 50 CB + B	CT 45 C 50
Código		LPTB01520	LPTE01103
PRODUCTIVIDAD			
Rendimiento teórico	m ² /h	1.750	1.750
Ancho de trabajo	mm	500	500
Autonomía de agua	min	50	50
Capacidad del depósito de agua	l	40/45	40/45
Autonomía de la batería	min	140	no
Capacidad de la batería (C5)	V-Hz/V-Ah	24 (2x12)-74 AGM	230-50/60
Cargador de batería a bordo	V-A	24-10	no
Vaciado/llenado		manguera de drenaje/ extracción depósito	manguera de drenaje/ extracción depósito
Velocidad máxima	Km/h	3,5	3,5
Punto de chequeo amarillo		fácil control	fácil control
CALIDAD DE LA LIMPIEZA			
Presión del cepillo	Kg	16 a 25	16 a 25
Potencia de aspiración	W	550	400
Ancho total de la boquilla de secado	mm	730	730
Forma		En forma de "V"	En forma de "V"
DISEÑO ECOLÓGICO			
Programa eco		Modo Eco	no
Dosificación productos químicos		opcional	opcional
Vida de la batería		DBL doble vida útil de batería	no
ERGONOMÍA			
Mango		plegable180°	plegable180°
Interruptor On-Off		sí	sí
PESO Y DIMENSIONES			
Peso	Kg	110 (sin batería)	65
Dimensiones LxAxH	mm	821X576X1220	821X576X1220

INCLUIDOS



Cepillos
PAG. 314



Labios de secado
PAG. 316

OPCIONALES



Labios de secado delanteros/traseros en linatex
PAG. 316



Labios de secado delanteros/traseros en PU para aceite
PAG. 316



Protector contra salpicaduras
MPVR06072



Pads y súper pads
PAG. 315



Kit aspiración externo
KTRI02257



Kit dosif. químicos
KTRI02140

CT 40



CT 40



CT 40 BT 55 ROLLER

EQUIPO ESTÁNDAR



CARGADOR DE BATERÍA
PAG. 319



BATERÍA
PAG. 318



CEPILLO
PAG 314



CEPILLO CILÍNDRICO
PAG 314



DOBLE VIDA
UTIL DE
BATERÍA



ECO COST
CLEANING
SOLUTIONS



SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR



LÍNEA DE
ENSAMBLADO
MODULAR



MODO ECO

Modelos		CT 40 C 50	CT 40 B 50 CB + B	CT 40 BT 50 CB + B	CT 40 BT 55 R CB+B	CT 40 BT 50 ECS CB+B
Código		LPTe00546	LPTB01464	LPTB01465	LPTB01562	LPTB02463

PRODUCTIVIDAD

Rendimiento teórico	m²/h	1.750	1.750	2.250	2.475	2.250
Ancho de trabajo	mm	500	500	500	550	500
Autonomía de agua	min	45	45	45	45	45
Capacidad del depósito de agua	l	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50
Autonomía de la batería	min	Sin límites	150	125	125	125
Capacidad de la batería (C5)	V-Hz/V-Ah	no	24 (2x12)-105 gel	24 (2x12)-105 gel	24 (2x12)-105 gel	24 (2x12)-105 gel
Cargador de batería a bordo	V-A	no	24-10	24-10	24-10	24-10
Vaciado/llenado		manguera de drenaje				
Velocidad máxima	Km/h	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Punto de chequeo amarillo		fácil control				

CALIDAD DE LA LIMPIEZA

Presión del cepillo	Kg	23	23	23	13,6/18,6	23
Potencia de aspiración	W	550	480	480	480	480
Ancho total de la boquilla de secado	mm	815	815	815	815	815
Forma		En forma de "V"	de tipo "V"			

DISEÑO ECOLÓGICO

Programa eco		no	no	Modo Eco	Modo Eco	ECS
Dosificación productos químicos		no	opcional	opcional	opcional	opcional
Vida de la batería		no	DBL doble vida útil de batería			

ERGONOMÍA

Mango		máx. maniobrabilidad				
Interruptor On-Off		sí	sí	sí	sí	sí

PESO Y DIMENSIONES

Peso	Kg	83	67 (sin batería)	73 (sin batería)	100 (sin batería)	76 (sin batería)
Dimensiones LxAxH	mm	1230x516x960	1230x516x960	1230x516x960	1230x516x960	1210x680x960

INCLUIDOS



Cepillos
PAG. 314



Labios de secado
PAG. 316

OPCIONALES



Kit recogida de residuos
KTR102080



Labios de secado delanteros/traseros en linatex
PAG. 316



Labios de secado delanteros/traseros en PU para aceite
PAG. 316



Protector contra salpicaduras
MPVR05611



Pads y súper pads
PAG. 315



Manguera de vaciado con válvula
KTR101573



Kit manguera vaciado depósito agua limpia y visión de nivel
KTR101870



Kit aspiración externo
KTR102257



Kit dosif. químicos
KTR101763 (ECS)



Cable principal F/M enchufe 20m (3x2,5mm² 230V -50Hz)
MECB42513



Kit soporte accesorios
KTR102274

CT 55**EQUIPO ESTÁNDAR**CARGADOR DE BATERÍA
PAG. 319BATERÍA
PAG. 318CEPILLO
PAG. 314DOBLE VIDA
ÚTIL DE
BATERÍASISTEMA
AUTO-
NIVELADORLINEA DE
ENSAMBLADO
MODULAR

MODO ECO

Modelo	CT 55 BT 55 CB+B	
Código	LPTB02663	
PRODUCTIVIDAD		
Rendimiento teórico	m ² /h	2475
Ancho de trabajo	mm	550
Autonomía de agua	min	60
Capacidad del depósito de agua	l	55/60
Autonomía de la batería	min	125
Capacidad de la batería (C5)	V-Hz/V-Ah	24 (2x12)-105 GEL
Cargador de batería a bordo	V-A	24-10
Vaciado/llenado	manguera flexible de drenaje 35 mm	
Velocidad máxima	Km/h	5
Punto de chequeo amarillo	fácil control	
CALIDAD DE LA LIMPIEZA		
Presión del cepillo	Kg	23
Potencia de aspiración	W	480
Ancho total de la boquilla de secado	mm	815
Forma	En forma de "V"	
DISEÑO ECOLÓGICO		
Programa eco	Modo Eco	
Dosificación de productos químicos	opcional	
Vida de la batería	DBL doble vida útil de batería	
ERGONOMÍA		
Mango	máx. maniobrabilidad	
Interruptor On-Off	sí	
PESO Y DIMENSIONES		
Peso	Kg	83,5 (sin batería)
Dimensiones LxAxH	mm	1190x685x1018

INCLUIDOS



Cepillos
PAG. 314



Labios de secado
PAG. 316

OPCIONALES



Kit recogida de residuos
KTRI02080



Labios de secado delanteros/traseros en linatex
PAG. 316



Labios de secado delanteros/traseros en PU para aceite
PAG. 316



Protector contra salpicaduras
MPVR06511



Pads y súper pads
PAG. 315



Manguera de vaciado con válvula
KTRI01573



Kit manguera vaciado depósito agua limpia y visión de nivel
KTRI01870



Kit aspiración externo
KTRI02257



Kit dosif. prod. químicos
KTRI02141

CT 70



CT 70



CT 70 BT 55 ROLLER

EQUIPO ESTÁNDAR



CARGADOR DE BATERÍA
PAG. 319



BATERÍA
PAG. 318



CEPILLO
PAG 314



CEPILLO CILÍNDRICO
PAG 314



DOBLE VIDA
UTIL DE
BATERÍA



ECO COST
CLEANING
SOLUTIONS



SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR



LÍNEA DE
ENSAMBLADO
MODULAR



MODO ECO

Modelos		CT 70 BT 70 CB + B	CT 70 BT 55 R CB + B	CT 70 BT 70 ECS CB + B
Código		LPTB01467	LPTB01632	LPTB02472
PRODUCTIVIDAD				
Rendimiento teórico	m ² /h	3.150	2.475	3.500
Ancho de trabajo	mm	700	550	700
Autonomía de agua	min	80	85	85/425
Capacidad del depósito de agua	l	70/75	70/75	70/75
Autonomía de la batería	min	78	78	78
Capacidad de la batería (C5)	V-Hz/V-Ah	24 (2x12)-105 gel	24 (2x12)-105 gel	24 (2x12)-105 gel
Cargador de batería a bordo	V-A	24-10	24-10	24 - 10
Vaciado/llenado		manguera flexible de drenaje 35 mm	manguera flexible de drenaje 35 mm	manguera flexible de drenaje 35 mm
Velocidad máxima	Km/h	4,5	4,5	4,5
Punto de chequeo amarillo		fácil control	fácil control	fácil control
CALIDAD DE LA LIMPIEZA				
Presión cepillo	Kg	27	13,6/18,6	15 - 37
Potencia de aspiración	W	480	480	480
Ancho total de la boquilla de secado	mm	1.010	815	942
Forma		En forma de "V" aluminio	En forma de "V" aluminio	En forma de "V" aluminio
DISEÑO ECOLÓGICO				
Programa eco		Modo Eco	Modo Eco	ECS
Dosificación productos químicos		opcional	opcional	opcional
Vida de la batería		DBL doble vida útil de batería	DBL doble vida útil de batería	DBL doble vida útil de batería
ERGONOMÍA				
Mango		máx. maniobrabilidad	máx. maniobrabilidad	máx. maniobrabilidad
Interruptor On-Off		sí	sí	sí
PESO Y DIMENSIONES				
Peso	Kg	94,5 (sin batería)	100,2 (sin batería)	94,5 (sin batería)
Dimensiones LxAxH	mm	1220x748x960	1260x893x960	1220x748x1140

INCLUIDOS



Cepillos
PAG. 314



Labios de secado
PAG. 316

OPCIONALES



Kit recogida de residuos
KTRIO2080



Labios de secado delanteros/traseros en linatex
PAG. 316



Labios de secado delanteros/traseros en PU para aceite
PAG. 316



Protector contra salpicaduras
MPVR06511



Pads y súper pads
PAG. 315



Manguera de vaciado con válvula
KTRIO1573



Kit manguera vaciado depósito agua limpia y visión de nivel
KTRIO1870



Kit aspiración externo
KTRIO2257



Kit dosif. prod. químicos
KTRIO1763

CT 90**EQUIPO ESTÁNDAR**CARGADOR DE BATERÍA
PAG. 319BATERÍA
PAG. 318CEPILLO
PAG 314DOBLE VIDA
ÚTIL DE
BATERÍASISTEMA
AUTO-
NIVELADORLINEA DE
ENSAMBLADO
MODULAR

MODO ECO

Modelo	CT 90 BT 85 CB + B	
Código	LPTB02490	
PRODUCTIVIDAD		
Rendimiento teórico	m ² /h	3825
Ancho de trabajo	mm	850
Autonomía de agua	min	70
Capacidad del depósito de agua	l	85/90
Autonomía de la batería	min	270
Capacidad de la batería (C5)	V-Hz/V-Ah	24 (4x6)-180 gel
Cargador de batería a bordo	V-A	24-20
Vaciado/llenado	manguera flexible de drenaje 40 mm	
Velocidad máxima	Km/h	4,2
Punto de chequeo amarillo	fácil control	
CALIDAD DE LA LIMPIEZA		
Presión cepillo	Kg	37
Potencia de aspiración	W	480
Ancho total de la boquilla de secado	mm	942
Forma	En forma de "V"	
DISEÑO ECOLÓGICO		
Programa eco	Modo Eco	
Dosificación productos químicos	opcional	
Vida de la batería	DBL doble vida útil de batería	
ERGONOMÍA		
Mango	máx. maniobrabilidad	
Interruptor On-Off	sí	
PESO Y DIMENSIONES		
Peso	Kg	104 (sin batería)
Dimensiones LxAxH	mm	1446x893x1025

INCLUIDOS



Cepillos
PAG. 314



Labios de secado
PAG. 316

OPCIONALES



Labios de secado delanteros/traseros en linatex
PAG. 316



Labios de secado delanteros/traseros en PU para aceite
PAG. 316



Pads y súper pads
PAG. 315



Manguera de vaciado con válvula
KTRI01573



Kit manguera vaciado depósito agua limpia y visión de nivel
KTRI01871



Kit aspiración externo
KTRI02257



Kit dosif. prod. químicos
KTRI01763

CT 105



EQUIPO ESTÁNDAR



CEPILLO
PAG 314



DOBLE VIDA
ÚTIL DE
BATERÍA



SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR



LÍNEA DE
ENSAMBLADO
MODULAR

Modelos	CT 105 BT 105	
Código	LPTB02874	
PRODUCTIVIDAD		
Rendimiento teórico	m ² /h	4.725
Ancho de trabajo	mm	1050
Autonomía de agua	min	75
Capacidad del depósito de agua	l	100/110
Autonomía de la batería	min	250
Capacidad de la batería (C5)	V-Ah	24(4x6)-250 gel
Cargador de batería a bordo	V -A	24-25
Vaciado/llenado	manguera de drenaje 50 mm	
Velocidad máxima	Km/h	4,5
Punto de chequeo amarillo	fácil control	
CALIDAD DE LA LIMPIEZA		
Presión cepillo	Kg	70,8
Potencia de aspiración	W	650
Ancho total de la boquilla de secado	mm	1010
Forma	En forma de "V"	
DISEÑO ECOLÓGICO		
Dosificación productos químicos	opcional	
Vida de la batería	DBL doble vida útil batería	
ERGONOMÍA		
Mango	máx. maniobrabilidad	
Interruptor On-Off	sí	
MANIOBRABILIDAD		
Peso	Kg	182 (sin batería)
Dimensiones LxAxH	mm	1750x1112X1075

INCLUIDOS



Cepillos
PAG. 314



Labios de secado
PAG. 316

OPCIONALES



Kit recogida de residuos
KTR102052



Labios de secado delanteros/traseros en linatex
PAG. 316



Labios de secado delanteros/traseros en PU para aceite
PAG. 316



Pads y súper pads
PAG. 315



Kit aspiración externo
KTR102257



Kit dosif. Prod. Químicos
KTR101763



Baterías
PAG. 317



Cargadores de baterías
PAG. 319



Índice de Fregadoras profesionales hombre a bordo

HOMBRE A BORDO	CT 80	298
	CT 81	300
	CT 110	302
	CT 160	304
	CT 230	306
	TITAN 351 BF 140	308
ESPECÍFICAS	71 BF 72 ES	309
	70 BEX 53	309

CT 80**EQUIPO ESTÁNDAR**

CARGADOR DE BATERÍA (CT 80 BT55)
PAG. 319



CARGADOR DE BATERÍA (CT 80 BT70)
PAG. 319



BATERÍA
PAG. 318



CEPILLO
PAG 314



DOBLE VIDA
ÚTIL DE
BATERÍA



SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR



LÍNEA DE
ENSAMBLADO
MODULAR

Modelos		CT80 BT55 CB+B	CT80 BT70 CB+B
Código		LPTB02720	LPTB02722
PRODUCTIVIDAD			
Rendimiento teórico	m ² /h	3.300	4.200
Ancho de trabajo	mm	530	678
Productividad por depósito	m ²	hasta 2.475	hasta 3.150
Capacidad del depósito de agua	l	80/83	80/83
Autonomía de la batería	min	por encima de 150	por encima de 240
Capacidad de la batería (C5)	V-Ah	2x12-105	4x6-180
Cargador de batería a bordo	V -A	24-15	24-25
CALIDAD DE LA LIMPIEZA			
Presión cepillo	Kg	22	50
Potencia de aspiración	W	480	550
Ancho total de la boquilla de secado	mm	710	942
Forma		En forma de "V"	En forma de "V"
DISEÑO ECOLÓGICO			
Programa eco		Modo Eco	Modo Eco
Dosificación productos químicos		optional	optional
Vida de la batería		DBL doble vida útil de batería	DBL doble vida útil de batería
ERGONOMÍA			
Mango		máx. maniobrabilidad	máx. maniobrabilidad
PESO Y DIMENSIONES			
Peso	Kg	204 (sin batería)	282,6 (sin batería)
Dimensiones LxAxH	mm	1310x673x1030	1310x760x1030
MANTENIMIENTO DIARIO			
Vaciado/llenado		manguera de drenaje Ø 50 mm	manguera de drenaje Ø 50 mm
Velocidad máxima / pendiente superable	Km/h / %	6/8	6/16
Punto de chequeo amarillo		fácil control	fácil control
SERVICIO			
Tarjeta de memoria		sí	sí

INCLUIDOS



Cepillos
PAG. 314



Labios de secado
PAG. 316

OPCIONALES



Labios de secado delanteros/traseros en linatex
PAG. 316



Labios de secado delanteros/traseros en PU para aceite
PAG. 316



Pads y súper pads
PAG. 315



Kit manguera vaciado depósito agua limpia y visión de nivel
KTRIO2252



Kit faro intermitente
KTRIO2229



Kit aspiración externa
KTRIO2257



Kit parada de agua
KTRIO2247



Kit dosif. prod. químicos
KTRIO2232



Kit parachoques delantero
KTRIO2233



Kit parachoques trasero
KTRIO2234



Kit soporte accesorios
KTRIO2235



Kit recogida de residuos
KTRIO2236

CT 81**EQUIPO ESTÁNDAR**

CARGADOR DE BATERÍA (CT 81 BT55)
PAG. 319



CARGADOR DE BATERÍA (CT 80 BT70)
PAG. 319



BATERÍA
PAG. 318



CEPILLO
PAG. 314



CONTROL
AVANZADO
DE
PRODUCCIÓN



DOBLE VIDA
ÚTIL DE
BATERÍA



SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR



LINEA DE
ENSAMBLADO
MODULAR

Modelos		CT81 BT55 CB+B	CT81 BT70 CB+B
Código		LPTB02813	LPTB02897
PRODUCTIVIDAD			
Rendimiento teórico	m ² /h	3.300	4.200
Ancho de trabajo	mm	530	678
Productividad por depósito con APC	m ²	hasta 6.300	hasta 8.000
Capacidad del depósito de agua	l	80/83	80/83
Autonomía de la batería	min	por encima de 150	por encima de 240
Capacidad de la batería (C5)	V-Ah	2x12-105	4x6-180
Cargador de batería a bordo	V -A	24-15	24-25
CALIDAD DE LA LIMPIEZA			
Presión cepillo	Kg	22	50
Potencia de aspiración	W	480	550
Ancho total de la boquilla de secado	mm	710	942
Forma		En forma de "V"	En forma de "V"
DISEÑO ECOLÓGICO			
Programa eco		Modo Eco	Modo Eco
Dosificación productos químicos		opcional	opcional
Vida de la batería		DBL doble vida útil de batería	DBL doble vida útil de batería
ERGONOMÍA			
Mango		máx. maniobrabilidad	máx. maniobrabilidad
PESO Y DIMENSIONES			
Peso	Kg	204 (con batería)	282,6 (con batería)
Dimensiones LxAxH	mm	1310x673x1030	1310x760x1030
MANTENIMIENTO DIARIO			
Vaciado/llenado		manguera de drenaje Ø 50 mm	manguera de drenaje Ø 50 mm
Velocidad máxima / pendiente superable	Km/h / %	6/8	6/16
Punto de chequeo amarillo		fácil control	fácil control
SERVICIO			
Tarjeta de memoria		sí	sí

INCLUIDOS



Cepillos
PAG. 314



Labios de secado
PAG. 316

OPCIONALES



Labios de secado delanteros/traseros en linatex
PAG. 316



Labios de secado delanteros/traseros en PU para aceite
PAG. 316



Pads y súper pads
PAG. 315



Kit manguera vaciado depósito agua limpia y visión de nivel
KTRIO2252



Kit faro intermitente
KTRIO2229



Kit aspiración externa
KTRIO2257



Kit parada de agua
KTRIO2247



Kit dosif. prod. químicos
KTRIO2232



Kit parachoques delantero
KTRIO2233



Kit parachoques trasero
KTRIO2234



Kit soporte accesorios
KTRIO2235



Kit recogida de residuos
KTRIO2236

CT 110



CT 110

CT 110 BT 70 ROLLER CB+B

EQUIPO ESTÁNDAR

CARGADOR DE BATERÍA
PAG. 319BATERÍA
PAG. 318CEPILLO
PAG. 314

DOBLE VIDA
ÚTIL DE
BATERÍA



COSTE ECO
SOLUCIONES
PARA
LIMPIEZA



SISTEMA
AUTO
NIVELACIÓN



MODO ECO

Modelos	CT 110 BT 70 CB + B	CT 110 BT 85 CB + B	CT 110 BT 70 ROLLER CB+B	CT 110 BT 85 ECS CB+B
Código	LPTB02458	LPTB02459	LPTB01781	LPTB02465

PRODUCTIVIDAD

Rendimiento teórico	m ² /h	4.550	5.525	4.550	7.500
Ancho de trabajo	mm	700	850	700	850
Autonomía de agua	min	75	75	75	75/375
Capacidad del depósito de agua	l	110/115	110/115	110/115	110/115
Autonomía de la batería	min	240	240	240	240
Capacidad de la batería (C5)	V-Ah	24 (4x6)-180 gel	24 (4x6)-180 gel	24 (4x6)-180 gel	24 (4x6)-180 gel
Cargador de batería a bordo	V-A	24-25	24-25	24-25	24-25

CALIDAD DE LA LIMPIEZA

Presión cepillo	Kg	45	60	23,5	60
Potencia de aspiración	W	550	550	550	550
Ancho total de la boquilla de secado	mm	940	1.010	1.010	1.010
Forma		de tipo "V" electrodeposición revestimiento en acero inoxidable pintado	de tipo "V" electrodeposición revestimiento en acero inoxidable pintado	de tipo "V" electrodeposición revestimiento en acero inoxidable pintado	de tipo "V" electrodeposición revestimiento en acero inoxidable pintado

DISEÑO ECOLÓGICO

Programa eco		Mod.Eco	Mod.Eco	Mod.Eco	ECS
Dosificación productos químicos		opcional	opcional	opcional	opcional
Vida de la batería		DBL doble vida útil de batería			

PESO Y DIMENSIONES

Peso	Kg	214 (sin baterías)	231 (sin baterías)	209 (sin baterías)	231 (sin baterías)
Dimensiones LxAxH	mm	1504x759x1201	1504x909x1201	1504x722x1201	1530x950x1460

MANTENIMIENTO DIARIO

Vaciado/llenado		manguera de drenaje 60 mm			
Velocidad máxima	Km/h	6,5	6,5	6,5	6,5
Punto de chequeo amarillo		fácil control	fácil control	fácil control	fácil control

SERVICIO

Tarjeta de memoria		no	no	no	no
--------------------	--	----	----	----	----

INCLUIDOS



Cepillos
PAG. 314



Labios de secado
PAG. 316

OPCIONALES



Kit recogida de residuos
KTRIO2040



Labios de secado delanteros/traseros en linatex
PAG. 316



Labios de secado delanteros/traseros en PU para aceite
PAG. 316



Pads y súper pads
PAG. 315



Kit aspiración externa
KTRIO2257



Kit dosif. prod químicos
KTRIO1711



Kit parachoques trasero
KTRIO2038



Kit descarga posterior
KTRIO1806



Kit plataforma aluminio
KTRIO1746



Kit parachoques delantero
KTRIO2037

Kit baliza intermitente
KTRIO1710

CT 160



CT 160

CT 160 ROLLER SW

EQUIPO ESTÁNDAR



CARGADOR DE BATERÍA
PAG. 319



BATERÍA
PAG. 318



CEPILLO
PAG. 314



CEPILLO CILÍNDRICO
PAG. 314



DOBLE VIDA
ÚTIL DE
BATERÍA



SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR



LINEA DE
ENSAMBLADO
MODULAR



MODO ECO

Modelos		CT160 BT85 CT160 BT85 CB+B	CT 160 BT 95 / CT160 BT95 CB+B	CT 160 BT 75 ROLLER	CT 160 BT 75 ROLLER SW
Código		LPTB01591 (sin baterías) LPTB02987 (6x6V 320Ah)	LPTB01592 (sin baterías) LPTB02985 (6x6V 320Ah)	LPTB02676	LPTB01593
PRODUCTIVIDAD					
Rendimiento teórico	m ² /h	5.525	6.175	4.875	4.875
Ancho de trabajo	mm	850	950	750	750
Autonomía de agua	min	80	80	80	80
Capacidad del depósito de agua	l	145/170	145/170	145/170	145/170
Autonomía de la batería	min	250	250	250	250
Capacidad de la batería	V-Ah	36	36	36	36
Cargador de batería independiente	V-A	36-40	36-40	36-40	36-40
CALIDAD DE LA LIMPIEZA					
Presión cepillo	Kg	90	100	35	35
Potencia de aspiración	W	650	650	670	670
Ancho total de la boquilla de secado	mm	1.010	1.100	1.010	1.010
Forma		de tipo "V" electrodeposición revestimiento en acero inoxidable pintado			
DISEÑO ECOLÓGICO					
Programa eco		Modo Eco	Modo Eco	Modo Eco	Modo Eco
Dosificación productos químicos		opcional	opcional	opcional	opcional
Vida de la batería		DBL doble vida útil de batería			
PESO Y DIMENSIONES					
Peso	Kg	290 (sin batería)	292 (sin batería)	280 (sin batería)	300 (sin batería)
Dimensiones LxAxH	mm	1720x1010x1360	1720x1100x1360	1750x885x1360	1810x1050x1360
MANTENIMIENTO DIARIO					
Vaciado/llenado		manguera de drenaje 50 mm			
Velocidad máxima	Km/h	6	6	6	6
Punto de chequeo amarillo		fácil control	fácil control	fácil control	fácil control

INCLUIDOS



Cepillos
PAG. 314



Labios de secado
PAG. 316

ACCESORIOS OPCIONALES



Labios de secado
delanteros/traseros
en linatex
PAG. 316



Pads y súper pads
PAG. 315



Kit aspiración externo
KTRI02257



Kit dosif. prod. químicos
KTRI02105



Kit descarga posterior
KTRI01805



Kit parachoques
delantero
KTRI01597 (BT 85)
KTRI02078 (BT 95)



Kit parachoques trasero
KTRI02077 (BT 85-95)

CT 230



CT 230



CT 230 ROLLER SWEEP

EQUIPO ESTÁNDAR

CARGADOR DE BATERÍA
(SÓLO MODELOS CB+B)
PAG. 319BATERÍA (SÓLO MODELOS CB+B)
PAG. 318CEPILLO
PAG. 314DOBLE VIDA
ÚTIL DE
BATERÍASISTEMA
AUTO-
NIVELADORLINEA DE
ENSAMBLADO
MODULAR

MODO ECO

Modelos		CT 230 BT 85	CT230 BT85 CB + B	CT230 BT105	CT230 BT105 CB+B	CT 230 BT 100 CB+B ROLLER SW
Código		LPTB02038	LPTB02692	LPTB02045	LPTB01491	LPTB02693
PRODUCTIVIDAD						
Rendimiento teórico	m ² /h	5400	5.400	6.825	6.825	7.500
Ancho de trabajo	mm	850	850	1.050	1.050	1.000
Autonomía de agua	min	90	90	90	90	90
Capacidad del depósito de agua	l	205/225	205/225	205/225	205/225	205/225
Autonomía de la batería	min	300	300	300	300	300
Capacidad de la batería (C5)	V-Ah	1x36 - 320 ácido	1x36-320 ácido			
Cargador de batería incorporado OPC	V-A	36-40	36-40	36-40	36-40	36-40
Vaciado/llenado		Manguera de vaciado con válvula 50 mm				
Máx. velocidad	Km/h	9	9	9	9	9
Punto de chequeo amarillo		fácil control				
CALIDAD DE LA LIMPIEZA						
Presión cepillo	Kg	100	100	100	100	35
Potencia de aspiración	W	956	956	956	956	956
Ancho total de la boquilla de secado	mm	1.010	1.010	1.280	1.280	1.280
Forma		de tipo "V" electrodeposición revestimiento en acero inoxidable pintado	de tipo "V" electrodeposición revestimiento en acero inoxidable pintado	de tipo "V" electrodeposición revestimiento en acero inoxidable pintado	de tipo "V" electrodeposición revestimiento en acero inoxidable pintado	de tipo "V" electrodeposición revestimiento en acero inoxidable pintado
DISEÑO ECOLÓGICO						
Programa eco		Modo Eco				
Dosificación productos químicos		opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
Vida de la batería		DBL doble vida útil de batería				
PESO Y DIMENSIONES						
Peso	Kg	377,5 (sin baterías)	377,5 (sin baterías)	377,5 (sin batería)	377,5 (sin batería)	377,5 (sin batería)
Dimensiones LxAxH	mm	1950x1155x1466	1950x1155x1466	1950x1155x1466	1950x1155x1466	1950x1170x1466

INCLUIDO



Cepillos
PAG. 314



Labios de secado
PAG. 316

ACCESORIOS OPCIONALES



Labios de secado delanteros/traseros en linatex
PAG. 316



Labios de secado delanteros/traseros en PU para aceite
PAG. 316



Pads y súper pads
PAG. 315



Kit protección conductor
KTRI01944



Baterías
PAG. 317



Cargadores de baterías
PAG. 319

TITAN 351 BF 140



EQUIPO ESTÁNDAR



CEPILLO

OPCIONALES



CARGADOR DE BATERÍA



BATERÍA

Modelos	TITAN 351 BF 140	
Código	LPTB01354	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Dimensiones (LxAxH)	mm	2355 x 1550 x 1650
Rendimiento teórico	m ² /h	11200
Peso	Kg	875
Ancho de trabajo	mm	1400
Batería	V - Ah	36 - 720 (acero resistente)
Depósito de agua limpia	l	350
Depósito de agua sucia	l	350

71 BF 72 ES 70 BEX 53

EQUIPO ESTÁNDAR



CEPILLO



CARGADOR DE BATERÍA (PARA 70 BEX 53)



BATERÍA (PARA 70 BEX 53)



71 BF 72 ES



70 BEX 53

Modelos		71 BF 72 ES+	70 BEX 53
Código		85603	85089
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Dimensiones (LxAxH)	mm	1500x740x1150	1500x830x104
Rendimiento teórico	m ² /h	3.850	2.120
Peso	Kg	195	358
Ancho de trabajo	mm	720	530
Batería	V - Ah	24	24
Depósito de agua limpia	l	70	70
Depósito de agua sucia	l	70	70



Índice de Fregadoras profesionales específicas

ESCALERAS MECÁNICAS	ESCALATOR 350	312
	ESCALATOR 550	312
ROTATIVAS	IPC 33	313
	IPC SD 43	313
	IPC 53	313
	IPC 1500	313

ESCALATOR 350

ESCALATOR 550



ESCALATOR 350



ESCALATOR 550

Modelos		ESCALATOR 350	ESCALATOR 550
Código		LPTE00658	LPTE00659
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Ancho cepillo	cm	35	55
Ancho boquilla	cm	35	55
Dep. Agua limpia	l	6	9,5
Dep. Recuperación	l	3,5	5,5
Batería / tensión	Ph - V - Hz	1 - 230 - 50	1 - 230 - 50
Cepillo nylon		si	si

IPC 33
IPC SD 43
IPC 53
IPC 1500



Modelos		IPC 33	IPC 43 SD	IPC 53	IPC 1500
Código		LUMS00307	LUMS00301	LUMS00311	LUMS00306
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
Diámetro	cm	33	43	53	46
Presión	g/cm ²	36,7	41,8	33,8	0-5
Cable	m	10	15	12	15
Trasmisión		Satélite - Planetario	Satélite - Planetario	Satélite - Planetario	Correa
Cepillo Nylon Blando		SPPV02022	SPPV01252	SPPV02033	-
Cepillo Nylon		SPPV02037	SPPV01248	SPPV02032	-
Cepillo Tynex		SPPV02038	SPPV01250	SPPV02034	-
Plato de Arrastre		SPPV02035	SPPV02042	SPPV02030	-
Porta Pad		SPPV02036	SPPV01251	SPPV02031	-
Porta Pad Lija		-	SPPV01253	-	-
Kit depósito		-	KTRI01595	KTRI04878 (mango ovalado)	-

CEPILLOS

	CT 15	CT30	CT 45	CT40	CT 55 C/B/BT 55	CT 70 BT 70 CT 80 BT 70 CT 81 BT 70 CT 110 BT 70	CT 70 ECS
N. CEPILLOS	1	1	1	1	1	2	2
SUAVE MIXTO 5	SPPV01269	SPPV01490	SPPV01495	SPPV01502	-	SPPV01478	SPPV01485
SUAVE PPL	0,5 mm SPPV01270	-	-	0,45 mm SPPV01497	0,45 mm SPPV01504	0,50 mm SPPV01474	SPPV01480
MEDIO PPL	STD SPPV01481	STD SPPV01188	STD SPPV01332	STD SPPV01498	STD SPPV01505	STD SPPV01472	STD SPPV01481
ABRASIVO - TYNEX	-	SPPV01487	SPPV01493	SPPV01499	SPPV01506	SPPV01475 SPPV01476 SPPV01477	SPPV01482

	CT 90 BT 85 CT 110 BT 85	CT 105 BT 105	CT 80 BT 55 CT 81 BT 55	CT 160 BT 85 CT 230 BT 85	CT 160 BT 95	CT 230 BT 105
N. CEPILLOS	2	2	1	2	2	2
SUAVE MIXTO 5	SPPV01520	-	SPPV01525	SPPV00436	SPPV08011	SPPV01293
SUAVE PPL	-	0,5 mm SPPV01351	0,5 mm SPPV01351	-	-	STD SPPV01546
MEDIO PPL	STD SPPV01516	STD SPPV01352	STD SPPV01352	STD SPPV01527	STD SPPV01539	0,7 mm SPPV01295
ABRASIVO - TYNEX	SPPV00420	SPPV01522	SPPV01522 SPPV01523 SPPV01524	SPPV00437	SPPV08010	SPPV01294

CEPILLOS CILÍNDRICOS

	CT 15 R	CT 40 R CT 55 R CT 70 R	CT 110 R	CT 160 R CT 160 BT 75 R SW	CT 230 R CT 230 BT 100 R SW
SUAVE MIXTO 5	SPPV01553	SPPV01164	-	SPPV01200	-
SUAVE PPL	STD SPPV01552	STD SPPV01163	-	STD SPPV01286	STD SPPV01330
MEDIO PPL	-	SPPV01162	SPPV01323	SPPV00457	SPPV01331
ABRASIVO TYNEX	SPPV01554	SPPV01165	-	SPPV01201	-

CEPILLOS LATERALES

	CT 160 BT 75 R SW	CT 230 BT 100 R SW
MEDIO PPL	SPPV75790	SPPV00018
ABRASIVO ACERO MIXTO PPL	SPPV75794	SPPV00019

PADS

PORTA PAD

	CT 15	CT 30	CT 45	CT 40	CT 55 BT 55	CT 55 BT 60
PORTA PAD	SPPV01273	SPPV01306	SPPV01335	SPPV00317	SPPV01204	SPPV01233
	CT 70 BT 70 CT 100 BT 70 CT 110 BT 70	CT 70 BT 85 CT 90 BT 85 CT 100 BT 85 CT 110 BT 85	CT 100 BT 105 CT 80 BT 55	CT 80 BT 70	CT 160 BT 85 CT 230 BT 85	CT 160 BT 95
PORTA PAD	SPPV01228	SPPV01234	SPPV01348	SPPV01273	SPPV01222	SPPV01221
	CT 230 BT 105	CT 15 ECS	CT 40 BT 50 ECS	CT 70 ECS	CT 110 ECS	
PORTA PAD	SPPV01154	SPPV01268	SPPV01161	SPPV01268	SPPV01259	

PADS ESTÁNDAR

	CT 15 (1) CT 70 BT 70 / ECS(2) CT 80 BT 70 (2) CT 110 BT 70 (2)	SD 43	CT 30 (1) CT 160 BT 95 (2)	CT 45 (1)	CT 40 / ECS (1)
ANCHO	350 / 700 mm	430 mm	450 / 950 mm	483 mm	508 mm
BLANCO	SPPV02140	SPPV01411	SPPV02144	SPPV02146	SPPV02145
ROJO	SPPV02131	SPPV01429	SPPV02135	SPPV02137	SPPV02136
MARRÓN	SPPV02149	SPPV01456	SPPV02153	SPPV02155	SPPV02154
NEGRO	SPPV02122	SPPV01465	SPPV02126	SPPV02128	SPPV02127

	CT 55 BT 55 (1) CT 80 BT 55 (1) CT 230 BT 105 (2)	CT 110 BT 60 (2)	CT 90 BT 85 (2) CT 110 BT 85 / ECS (2) CT 160 BT 85 (2) CT 230 BT 85 (2)	CT 105 BT 105 (2)	CT 230 BT 105 (2)
ANCHO	550 / 1.050 mm	600 mm	850 mm	-	530 mm
BLANCO	SPPV01415	SPPV01408	SPPV02142	SPPV02164	-
ROJO	SPPV01433	SPPV01426	SPPV02133	SPPV02162	-
MARRÓN	SPPV01460	SPPV01453	SPPV02151	SPPV02156	SPPV02156
NEGRO	SPPV01469	SPPV01462	SPPV02124	SPPV02161	-

SÚPER PADS

	CT 15 (1) CT 70 BT 70 / ECS (2) CT 80 BT 70 (2) CT 110 BT 70 (2)	CT 30 (1) CT 160 BT 95 (2)	CT 45 (1) CT 40 / ECS (1)	CT 55 BT 55 (1) CT 80 BT 55 (1) CT 100 BT 105 (2) CT 230 BT 105 (2)	CT 90 BT 85 (2) CT 110 BT 85 / ECS (2) CT 160 BT 85 (2) CT 230 BT 85 (2)	CT 230 BT 105 (2)
ANCHO	350 / 700 mm	450 / 950 mm	500 mm	550 / 1.050 mm	850 mm	530mm
BLANCO	SPPV02044	SPPV02048	SPPV02049	SPPV01564	SPPV02046	SPPV01564
ROJO	SPPV2052	SPPV02055	SPPV02056	SPPV01580	SPPV02053	SPPV01580
MARRÓN	SPPV2060	SPPV02063	SPPV02064	SPPV01604	SPPV02061	SPPV01604
NEGRO	SPPV02066	SPPV02070	SPPV02071	SPPV01612	SPPV02068	SPPV01612

PADS DE MICROFIBRA

	CT 15 ECS	CT 40 BT 50 ECS	CT 70 ECS	CT 110 ECS
	340 mm	460 mm	350 mm	460 mm
DISCO MICROFIBRA SUAVE ZEBRY	-	-	SPPV01267	SPPV01263
DISCO MICROFIBRA MANTENIMIENTO DESY	SPPV01264	SPPV01256	SPPV01264	SPPV01260
DISCO MICROFIBRA AGRESIVO	SPPV01291	SPPV01289	SPPV01291	SPPV01290
DISCO MICROFIBRA BRILLO	SPPV01265	SPPV01257	SPPV01265	SPPV01261

LABIOS DE SECADO

	CT 15 CT 15 ECS	CT 15 R	CT30	CT 45 CT 80 BT 55	CT 40 CT 40 BT 50 ECS CT 40 BT 55 R CT 55 CT 55 BT 55 R CT 70 BT 55 R	CT 40 BT 50 ECS	CT 70 BT 70 CT 80 BT 70
LABIO DE SECADO DELANTERO LÁTEX	536 mm MPVR05917	536 mm MPVR31594	660 mm MPVR05953	815 mm MPVR06287	880 mm MPVR08039	815 mm MPVR08042	1.020 mm MPVR08040
LABIO DE SECADO TRASERO LÁTEX	596 mm MPVR05918	596 mm MPVR31595	715 mm MPVR05954	715 mm MPVR06288	900 mm MPVR08035	715 mm MPVR08043	1.020 mm MPVR08036
BOQUILLA COMPLETA CON LABIOS DE SECADO EN LÁTEX	PMVR01770	-	PMVR01986	PMVR01534	PMVR02237	PMVR02238	PMVR02239
LABIO DE SECADO DELANTERO LINATEX OPCIONAL	MPVR06535	-	MPVR06537	MPVR06539	MPVR06543	MPVR06541	MPVR06545
LABIO DE SECADO TRASERO LINATEX OPCIONAL	MPVR06536	-	MPVR06538	MPVR06540	MPVR06544	MPVR06542	MPVR06546
LABIO DE SECADO DELANTERO EN PU PARA ACEITE OPCIONAL	-	-	-	MPVR06289	880 mm MPVR05800	815 mm MPVR05796	1.020 mm MPVR05804
LABIO DE SECADO TRASERO EN PU PARA ACEITE OPCIONAL	-	-	-	MPVR06290	900 mm MPVR05802	815 mm MPVR05798	1.020 mm MPVR05806
KIT LABIOS DE SECADO EN GOMA OPCIONAL	KTRIO2068	-	KTRIO2055	-	-	-	-

	CT 110 BT 70 CT 110 R	CT 110 BT 85 CT 110 ECS CT 105 BT 105	CT 160 BT 95	CT 230 BT 85 CT 230 R	CT 230 BT 105	CT 160 BT 85 CT 160 R
LABIO DE SECADO DELANTERO LÁTEX	1.020 mm MPVR08040	1.170 mm MPVR08041	1.168 mm MPVR02850	1.181 mm MPVR05908	1.418 mm MPVR05885	-
LABIO DE SECADO DELANTERO PARA	-	-	-	-	-	1.020 mm MPVR02830
LABIO DE SECADO TRASERO LÁTEX	1.020 mm MPVR08036	1.170 mm MPVR08037	1.218 mm MPVR05884	-	-	1.043 mm MPVR05883
BOQUILLA COMPLETA CON LABIOS DE SECADO EN LÁTEX	PMVR01533 PMVR02242	PMVR02243 PMVR02297 (CT 105)	PMVR01148	KTRIO1975	KTRIO1976	-
BOQUILLA COMPLETA CON LABIOS DE SECADO	-	-	-	-	-	PMVR01133
LABIO DE SECADO DELANTERO LINATEX OPCIONAL	MPVR06545	MPVR06547	MPVR02832	MPVR06557	MPVR06555	MPVR06551
LABIO DE SECADO TRASERO LINATEX OPCIONAL	MPVR06546	MPVR06548	-	MPVR06558	MPVR06556	MPVR06552
LABIO DE SECADO DELANTERO EN PU PARA ACEITE OPCIONAL	1.020 mm MPVR05804	1.170 mm MPVR05808	MPVR51009	MPVR05938	MPVR05934	-
LABIO DE SECADO TRASERO EN PU PARA ACEITE OPCIONAL	1.020 mm MPVR05860	1.170 mm MPVR05810	-	MPVR05939	MPVR05935	-

IPC BATERÍAS

GEL

CÓDIGO		CT 40	CT 55	CT 70	CT 90	CT 105	CT 80 BT 55	CT 80 BT 70	CT 110	CT 160	CT 230
BAAC00142	345x170x285 12V - 105Ah (C5) - 140Ah (C20)	2X	2X	2X	-	-	2X	-	-	-	-
BAAC00106	244x192x275 6V - 180Ah (C5) - 240Ah (C20)	-	-	-	4X	4X	-	4X	4X	6X	-
BAAC00108	305x180x365 6V - 250Ah (C5) - 335Ah (C20)	-	-	-	-	4X	-	-	-	6X	6X

TECNOLOGÍA CELDA SECA - AGM

CÓDIGO		CT 15 B 35	CT 30 B 45	CT 45 B50
BAAC00114	196x130x168 12V - 29Ah (C5) - 33Ah (C20)	2X	-	-
BAAC00120	229x138x212 12V - 45Ah (C5) - 55Ah (C20)	-	-	-
BAAC00117	257x172x212 12V - 74Ah (C5) - 84Ah (C20)	-	2X	2X
BAAC00107	260x180x295 6V - 222Ah (C5) - 255Ah (C20)	-	-	-

OTRAS BATERÍAS

ÁCIDO PLACA TUBULAR

CÓDIGO	CT 40 B 50 CT 40 BT 50 CT 40 BT 50 ECS CT 40 BT 55 R	CT 80 BT 55 CT 55 BT 55	CT 70 B 55 R CT 70 BT 70 CT 70 BT 70 ECS
BAAC00156	2X	2X	2X

ÁCIDO PLACA TUBULAR

	CT 90	CT 105	CT 80 BT 55	CT 80 BT 70 CT 110	CT 160	CT 230
BAAC00070 345x170x285 12V - 118Ah (C5) - 157Ah (C20)	-	-	2X	2X	-	-
BAAC00143 240x190x275 6V - 185Ah (C5) - 245Ah (C20)	4X	4X	-	4X	6X	-
BAAC00147 243x197x275 6V - 320Ah (C5) - 425 (C20)	-	4X	-	-	6X	-
BAAC00113 243x197x275 36V - 320Ah (C5) - TOPPING UP KIT INCLUDED	-	-	-	-	1X	1X

EXIDE - AGM

	CT 15 B 35	CT 30 B 45	CT 45 B50
BAAC00123 210x175x175 12V - 25Ah (C5) - 34Ah (C20)	2X	-	-
BAAC00160 261x171x210 12V - 70Ah (C5)	-	2X	2X

CARGADORES DE BATERÍAS

IPC CARGADORES DE BATERÍAS

CARGADORES PROGRAMABLES CON DBL DE ALTA FRECUENCIA

		GEL BAAC00142	GEL BAAC00106	GEL BAAC00108	AGM BAAC00114	AGM BAAC00120	AGM BAAC00117	AGM BAAC00107
BACA00133	BLS010 230V	sí	-	-	sí	sí	sí	-
BACA00134	BLS020 230V	-	sí	hasta 4	-	-	-	sí
BACA00138	BLS030 230V	-	-	sí	-	-	-	-

		PLACA TUBULAR BAAC31494	PLACA TUBULAR BAAC00070	PLACA TUBULAR BAAC00143	PLACA TUBULAR BAAC00062	PLACA TUBULAR BAAC00086	PLACA TUBULAR BAAC00077	PLACA TUBULAR BAAC00113
BACA00133	BLS010 230V	sí	sí	-	-	-	-	-
BACA00134	BLS020 230V	-	-	sí	sí	hasta 4	-	-
BACA00138	BLS030 230V	-	-	-	-	sí	hasta 4	-

CARGADOR DE BATERÍA INCORPORADO CON TECNOLOGÍA DBL

		GEL BAAC00142	GEL BAAC00106
KTRI01703	24V - 10A - 230V / 115V	ALTA FRECUENCIA INCORPORADA CT 40 / CT 70	sí
KTRI01860	24V - 20A - 230V / 115V	ALTA FRECUENCIA INCORPORADA CT 90	sí
KTRI02178	24V - 25A - 230V	ALTA FRECUENCIA INCORPORADA CT 100	sí
KTRI02231	24V - 15A - 230V / 115V	ALTA FRECUENCIA INCORPORADA CT 80 BT 55	sí
KTRI02230	24V - 25A - 230V / 115V	ALTA FRECUENCIA INCORPORADA CT 80 BT 60/70	sí
KTRI01709	24V - 25A - 230V / 115V	ALTA FRECUENCIA INCORPORADA CT 110	sí

OTROS CARGADORES DE BATERÍAS

CARGADOR DE BATERÍA - DE BAJA FRECUENCIA

		PLACA TUBULAR BAAC31494	PLACA TUBULAR BAAC00070	PLACA TUBULAR BAAC00143	PLACA TUBULAR BAAC00062	PLACA TUBULAR BAAC00086	PLACA TUBULAR BAAC00077	PLACA TUBULAR BAAC00113
BACA00001	12V - 10A - 230V	sí	-	-	-	-	-	-
BACA00060	24V - 20A(p)12A(e) - 230V	sí	sí	-	-	-	-	-
BACA00215	24V - 30A - 230V	-	-	sí	sí	-	-	-
BACA00127	36V - 35A - 230V	-	-	-	sí	sí	-	-
BACA00080	36V - 40A - 230V	-	-	-	-	-	sí	sí



Índice Barredoras

INNOVACIÓN

322

BARREDORAS PROFESIONALES HOMBRE A PIE

325

BARREDORAS PROFESIONALES HOMBRE A BORDO

335

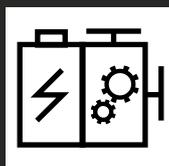
BARREDORAS INDUSTRIALES HOMBRE A BORDO

345

HÍBRIDO PARA LA LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR



INNOVACIÓN



SISTEMA HÍBRIDO DE PROPULSIÓN

DETALLES

Bajo nivel de emisiones en pleno respeto al medio ambiente.

Con el uso de la batería se obtiene una reducción considerable del ruido.

Ahorro significativo de combustible.

MÁQUINAS

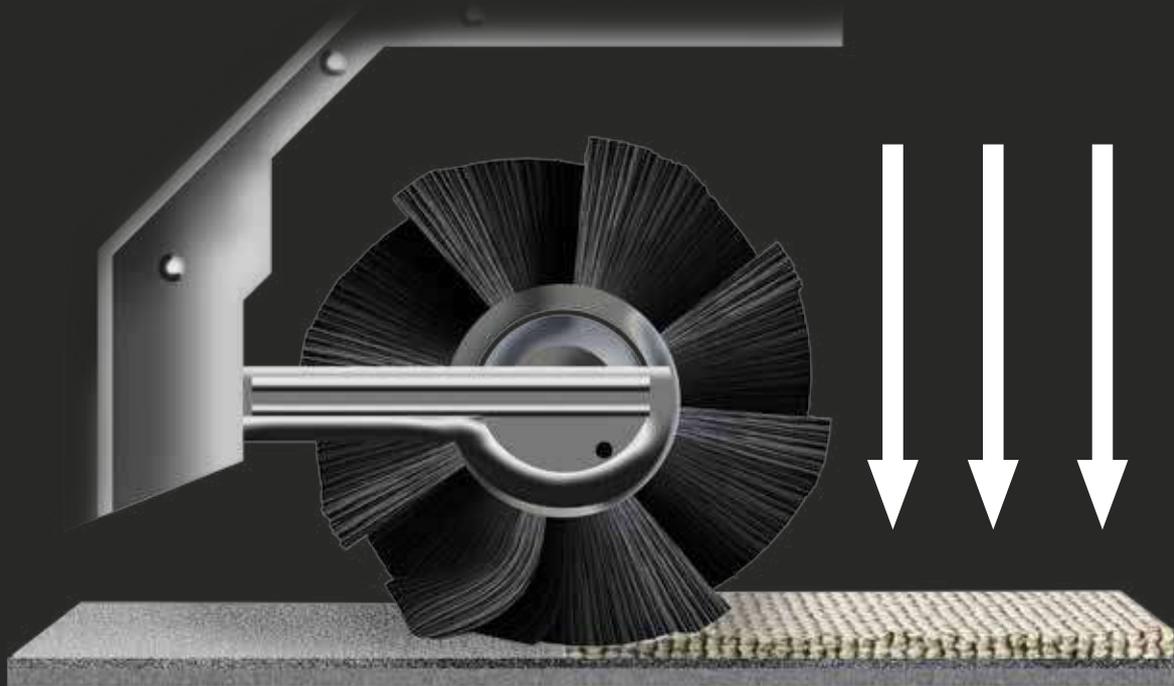
· 1050

· 1250

· 1280

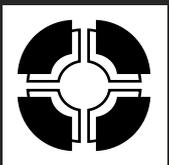
· 1404

RESULTADOS DE LIMPIEZA EN SUELOS DUROS Y BLANDOS



ADHERENCIA CONSTANTE
que permite una limpieza perfecta

INNOVACIÓN



**LIMPIEZA
SUPERFICIES
DELICADAS**

DETALLES

Extremadamente productivo y silencioso en comparación con los productos convencionales.

Mantiene la moqueta limpia durante más tiempo, retrasando los lavados periódicos necesarios.



Índice de Barredoras profesionales hombre a pie

HOMBRE A PIE	510 M	326
	464	328
	664	328
	ECOL 65	330
	ECOL 85	330
	505	332
	705	332

510 M



Modelo		510 M
Código		MSUT00645
PRODUCTIVIDAD		
Rendimiento teórico	m ² /h	1.750
Ancho de trabajo con 1 cepillo lateral	mm	670
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	490
Capacidad del depósito	l	24
Vaciado del depósito		descarga baja
MANIOBRABILIDAD		
Tracción		manual
Peso	Kg	24
Dimensiones LxAxH	mm	1.300x920x920
RENDIMIENTO		
Velocidad máxima	Km/h	3,5
SERVICIO		
Aplicaciones especiales SSC (Limpieza superficie suave)		sí
Tiempo de intervención del servicio	horas	después de 150

INCLUIDOS



Cepillo principal
PAG. 352



Cepillo lateral
PAG. 352

464

664



**LIMPIEZA
SUPERFICIES
DELICADAS**



**SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR**

Modelos		464 CB+B	664
Código		MSUT00647	MSUT00651
PRODUCTIVIDAD			
Rendimiento teórico	m ² /h	2.000	2.600
Ancho de trabajo con 1 cepillo lateral	mm	625	825
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	460	600
Autonomía de la batería	min	150	120
Capacidad de la batería	V - Ah	12 - 31	12 - 31
Capacidad del depósito	l	35	45
Vaciado del depósito		descarga baja	descarga baja
CALIDAD DE LA LIMPIEZA			
Tipo de filtro		panel	panel
Superficie filtrante	m ²	1	1
Scudidor del filtro		automático o manual con interruptor en el tablero	automático o manual con interruptor en el tablero
DISEÑO ECOLÓGICO			
Nivel sonoro	dB(A)	63	63
MANIOBRABILIDAD			
Tracción		manual	manual
RENDIMIENTO			
Programa automático		sí	sí
Motores cepillos	W	375	375
Cepillo lateral	RPM	94	94
SLS (Sistema autonivelación)		sí	sí
Apagado automático		sistema parada automática	sistema parada automática
Velocidad máxima	Km/h	3,5	3,5
SERVICIO			
Aplicaciones especiales - SSC (Limpieza superficie suave)		sí	sí
Tiempo de intervención del servicio	horas	después de 150	después de 150

INCLUIDOS



Cepillo principal
PAG. 352



Cepillo lateral
PAG. 352



Filtro contra polvo
PAG. 352



Batería (sólo 464 CB+B)
PAG. 353



Cargador de batería
PAG. 354

ECOL 65
ECOL 85



Modelos		ECOL 65	ECOL 85 T
Código		MSUT00644	MSUT00643
PRODUCTIVIDAD			
Rendimiento teórico	m ² /h	2.500	3.200
Ancho de trabajo con 1 cepillo lateral	mm	670	870
Ancho de trabajo del cepillo central	mm	460	660
Autonomía de la batería	min	100	100
Capacidad de la batería	V - Ah	12 - 45	12 - 65
Capacidad del depósito	l	35	55
CALIDAD DE LA LIMPIEZA			
Tipo de cepillo		PPL	PPL
Tipo de filtro		cartucho	cartucho
Superficie filtrante	m ²	1	2
Limpieza de esquinas		cepillo lateral	cepillo lateral
Sacudidor del filtro		manual	manual
DISEÑO ECOLÓGICO			
Nivel sonido	dB(A)	79	79
MANIOBRABILIDAD			
Radio		1.320	1.520
Peso	Kg	63	82
Dimensiones LxAxH	mm	732x870x665	912x930x810
Tracción		manual	mecánico
RENDIMIENTO			
Sistema alza-flap		no	no
SLS (sistema de autonivelación)		no	no
Apagado automático		no	no
MANTENIMIENTO DIARIO			
Grado de filtración		5 micrones	5 micrones
Visibilidad de autonomía		leds verde y rojo	leds verde y rojo
Velocidad máxima	Km/h	3,5	3,5
SERVICIO			
Componentes comunes para la familia de producto		sí	sí
Fácil acceso a los componentes		sí	sí
Tiempo de intervención del servicio	h	después de 150	después de 150

INCLUIDO



Cepillos principal
SPPV40308 (para ECOL 65)
SPPV27311 (para ECOL 85)



Cepillo lateral
SPPV01338

Filtro
FTDP00003

OPCIONALES



Batería ecol 65

BAAC00150 (para ECOL 65)
BAAC00164 (para ECOL 85)



Cargador de batería ecol 65

BACA00204 (para ECOL 65)
BACA00241 (para ECOL 85)

505
705



**LIMPIEZA
SUPERFICIES
DELICADAS**



**SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR**

Modelos		505 ET	505 ST	705 ET	705 ST
Código		MSUT00695	MSUT00694	MSUT00697	MSUT00696
PRODUCTIVIDAD					
Rendimiento teórico	m ² /h	3.500	3.500	4.500	4.500
Ancho de trabajo con 1 cepillo lateral	mm	700	700	900	900
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	500	500	700	700
Autonomía de la batería	min	100	NO	100	NO
Capacidad de la batería	V - Ah	12-75	Motor Honda 4 AP	12-75	Motor Honda 4 AP
Capacidad del depósito	l	50	50	65	65
Vaciado del depósito		descarga baja	descarga baja	descarga baja	descarga baja
CALIDAD DE LA LIMPIEZA					
Tipo de filtro		panel	panel	panel	panel
Superficie filtrante	m ²	1,25	1,25	2	2
Sacudidor del filtro		manual	manual	manual	manual
DISEÑO ECOLÓGICO					
Vida de la batería		DBL doble vida útil de batería	NO	DBL doble vida útil de batería	NO
Nivel sonoro	dB(A)	63	75	67	75
MANIOBRABILIDAD					
Tracción		mecánico	mecánico	mecánico	mecánico
Radio	mm	1.300	1.300	1.500	1.500
RENDIMIENTO					
Motores cepillos	W/V	135 - 12	NO	400 - 12	NO
Cepillo lateral	RPM	135	135	135	135
Sistema alza-flap		NO	NO	NO	NO
SLS (Sistema autonivelación)		SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Apagado automático		sistema parada automática	sistema parada automática	sistema parada automática	sistema parada automática
Velocidad máxima	Km/h	3,5	3,5	3,5	3,5
SERVICIO					
Aplicaciones especiales - SSC (Limpieza superficie suave)		SÍ	NO	SÍ	NO
Tiempo de intervención del servicio	h	después de 150	después de 150	después de 150	después de 150

INCLUIDOS



Cepillo principal
PAG. 352



Cepillo lateral
PAG. 352



Filtro contra polvo
PAG. 352

OPCIONALES



Batería
PAG. 353



Cargador de batería
PAG. 354



Índice de Barredoras profesionales hombre a bordo

HOMBRE A BORDO	1050	336
	1250	338
	1280	340
	1404	342

1050

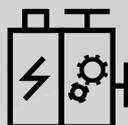
DOBLE VIDA
ÚTIL DE
BATERÍA



LIMPIEZA
SUPERFICIES
DELICADAS



SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR



SISTEMA
HÍBRIDO DE
PROPULSIÓN

Modelos		1050 E	1050 DP-P
Código		MSUB00400	MSUB00404
PRODUCTIVIDAD			
Rendimiento teórico	m ² /h	6.300	6.300
Ancho de trabajo con 1 cepillo lateral	mm	850	850
Ancho de trabajo 2 cepillos laterales	mm	1.050	1.050
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	650	650
Autonomía de la batería	min	210	40
Capacidad de la batería	V - Ah	24(4x6) - 180	Motor Honda 24 (2x12) 65
Capacidad del depósito	l	70	70
Vaciado del depósito		descarga baja	descarga baja
CALIDAD DE LA LIMPIEZA			
Tipo de filtro		panel	panel
Superficie filtrante	m ²	3,8	3,8
Sacudidor del filtro		eléctrico	eléctrico
DISEÑO ECOLÓGICO			
Vida de la batería		DBL doble vida útil de batería	no
Nivel de ruido	dB(A)	63	83
MANIOBRABILIDAD			
Tracción		ruedas con motor eléctrico	ruedas con motor eléctrico
Radio	mm	1.200	1.200
RENDIMIENTO			
Programa de trabajo		3 programas diferentes	3 programas diferentes
Motores cepillos	W	300	300
Cepillo lateral	RPM	de 50 a 120	de 50 a 120
Sistema alza-flap		sí	sí
SLS (Sistema autonivelación)		sí	sí
Apagado automático		sistema de parada automática	sistema de parada automática
Velocidad máxima	Km/h	6	6
SERVICIO			
Aplicaciones especiales - SSC (Limpieza superficie suave)		sí	no
Tiempo de intervención del servicio	h	después de 150	después de 150

INCLUIDOS



Cepillo principal
PAG. 352



Cepillo lateral
PAG. 352



Filtro contra polvo
PAG. 352

OPCIONALES



Baterías
PAG. 353



Cargadores de baterías
PAG. 354

1250



DOBLE VIDA
ÚTIL DE
BATERÍA



LIMPIEZA
SUPERFICIES
DELICADAS



SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR

Modelos		1250 E	1250 P
Código		MSUB00608	MSUB00612
PRODUCTIVIDAD			
Rendimiento teórico	m ² /h	7.700	7.700
Ancho de trabajo con 1 cepillo lateral	mm	920	920
Ancho de trabajo con 2 cepillos laterales	mm	1.200	1.200
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	680	680
Autonomía de la batería	min	270	-
Capacidad de la batería	V - Ah	24 (4x6) - 185	Motor honda 5,5
Capacidad del depósito	l	60	60
Vaciado del depósito		descarga baja	descarga baja
CALIDAD DE LA LIMPIEZA			
Tipo de filtro		filtro de poliéster plisado	filtro de poliéster plisado
Superficie filtrante	m ²	1,9	1,9
Sacudidor del filtro		motor eléctrico	motor eléctrico
DISEÑO ECOLÓGICO			
Vida de la batería		DBL doble vida útil batería	-
Nivel de ruido	dB(A)	70	88
MANIOBRABILIDAD			
Tracción		ruedas con motor eléctrico	motor hidráulico
Radio	mm	2.750	2.750
RENDIMIENTO			
Motores cepillos	W	600	transmisión mecánica del motor
Cepillo lateral	RPM	100	100
Sistema alza-flap		sí	sí
SLS (Sistema autonivelación)		sí	sí
Apagado automático		sistema parada automática	sistema parada automática
Velocidad máxima	Km/h	6,5	6,5
SERVICIO			
Tiempo de intervención del servicio	h	después de 150	después de 150

INCLUIDOS



Cepillo principal
PAG. 352



Cepillo lateral
PAG. 352



Filtro contra polvo
PAG. 352

OPCIONALES



Kit para choques delantero
KTR102279



Baterías
PAG. 353



Cargadores de baterías
PAG. 354

1280



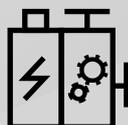
DOBLE VIDA
ÚTIL DE
BATERÍA



LIMPIEZA
SUPERFICIES
DELICADAS



SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR



SISTEMA
HÍBRIDO DE
PROPULSIÓN

Modelos	1280 E	1280 DP-P
Código	MSUB00609	MSUB00617

PRODUCTIVIDAD

Rendimiento teórico	m ² /h	7.700	7.700
Ancho de trabajo con 1 cepillo lateral	mm	900	900
Ancho de trabajo con 2 cepillos laterales	mm	1.200	1.200
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	700	700
Autonomía de la batería	min	200	60
Capacidad de la batería	V - Ah	24(4x6) - 180	Motor Honda 6,5 24 (2x12) 85
Capacidad del depósito	l	67	67
Vaciado del depósito	mm	1.430	1.430

CALIDAD DE LA LIMPIEZA

Tipo de filtro		filtro de poliéster plisado	filtro de poliéster plisado
Superficie filtrante	m ²	1,9	1,9
Sacudidor del filtro		motor eléctrico	motor eléctrico

DISEÑO ECOLÓGICO

Vida de la batería		DBL doble vida útil batería	-
Nivel sonoro	dB(A)	70	84

MANIOBRABILIDAD

Tracción		ruedas con motor eléctrico	ruedas con motor eléctrico
Radio	mm	2800	2800

RENDIMIENTO

Motores cepillos	W	600	600
Cepillo lateral	RPM	100	100
Sistema alza-flap		sí	sí
SLS (Sistema autonivelación)		sí	sí
Apagado automático		sistema parada automática	sistema parada automática
Velocidad máxima	Km/h	6,5	6,5

SERVICIO

Tiempo de intervención del servicio	h	después de 150	después de 150
-------------------------------------	---	----------------	----------------

INCLUIDOS



Cepillo principal
PAG. 352



Cepillo lateral
PAG. 352



Filtro contra polvo
PAG. 352

OPCIONALES



Kit para choques delantero
KTR102279



Baterías
PAG. 353



Cargadores de baterías
PAG. 354

1404

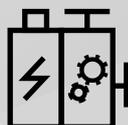
DOBLE VIDA
ÚTIL DE
BATERÍA



LIMPIEZA
SUPERFICIES
DELICADAS



SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR



SISTEMA
HÍBRIDO DE
PROPULSIÓN

Modelos	1404 E	1404 DP-D
Código	MSUB00579	MSUB00575

PRODUCTIVIDAD

Rendimiento teórico	m ² /h	10.150	10.150
Ancho de trabajo con 1 cepillo lateral	mm	1.100	1.100
Ancho de trabajo con 2 cepillos laterales	mm	1.450	1.450
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	800	800
Autonomía de la batería	min	230	230
Capacidad de la batería	V-Ah	24 (4x6)-180	Lombardini 6'9Hp 24 (4x6) / 180
Capacidad del depósito	l	150	150
Vaciado del depósito	mm	1.430	1.430

CALIDAD DE LA LIMPIEZA

Tipo de filtro		2 paneles de filtro independientes	2 paneles de filtro independientes
Superficie filtrante	m ²	6	6
Sacudidor del filtro		motor eléctrico	motor eléctrico

DISEÑO ECOLÓGICO

Vida de la batería		DBL doble vida útil de batería	DBL doble vida útil de batería
Nivel sonido	dB(A)	63	81,5

MANIOBRABILIDAD

Tracción		motor con engranaje reductor y diferencial trasero	motor con engranaje reductor y diferencial trasero
Radio	mm	1.750	1.750

RENDIMIENTO

Programa de trabajo		3 presiones diferentes de trabajo	3 presiones diferentes de trabajo
Motores cepillos	W	500	500
Cepillo lateral	RPM	de 50 a 120	de 50 a 120
Sistema alza-flap		sí	sí
SLS (Sistema autonivelación)		sí	sí
Apagado automático		sistema parada automática	sistema parada automática
Velocidad máxima	Km/h	6,5	6,5

SERVICIO

Tiempo de intervención del servicio	h	150	150
-------------------------------------	---	-----	-----

INCLUIDOS



Cepillo principal
PAG. 352



Cepillo lateral
PAG. 352



Filtro contra polvo
PAG. 352

OPCIONALES



Baterías
PAG. 353



Cargadores de baterías
PAG. 354



Índice de Barredoras industriales hombre a bordo

HOMBRE A BORDO	1450	346
	161	348
	191	350

1450



DOBLE VIDA
ÚTIL DE
BATERÍA



LIMPIEZA
SUPERFICIES
DELICADAS



SISTEMA
AUTO-
NIVELADOR

Modelos		1450 E	1450 D
Código		MSUB00418	MSUB00416
PRODUCTIVIDAD			
Rendimiento teórico	m ² /h	10.500	10.500
Ancho de trabajo con 2 cepillos laterales	mm	1.460	1.460
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	800	800
Autonomía de la batería	min	180	Sin límites
Capacidad de la batería	V - Ah	24 - 395	Motor Lombardini 8,4 Hp
Capacidad del depósito	l	150	150
Vaciado del depósito	mm	1.430	1.430
CALIDAD DE LA LIMPIEZA			
Tipo de filtro		filtro de poliéster plisado de partículas finas microscópicas	filtro de poliéster plisado de partículas finas microscópicas
Superficie filtrante	m ²	3,6	3,6
Sacudidor del filtro		motor eléctrico	motor eléctrico
DISEÑO ECOLÓGICO			
Vida de la batería		DBL doble vida útil de batería	-
Nivel sonido	dB(A)	70	98
MANIOBRABILIDAD			
Tracción		motor hidráulico	motor hidráulico
Radio	mm	3.200	3.200
RENDIMIENTO			
Programa de trabajo		3 presiones diferentes de trabajo	3 presiones diferentes de trabajo
Motores cepillos	W	20	20
Cepillo lateral	RPM	150	150
Sistema alza-flap		sí	sí
SLS (Sistema autonivelación)		sí	sí
Apagado automático		sistema parada automática	sistema parada automática
Velocidad máxima	Km/h	6	6
SERVICIO			
Tiempo de intervención del servicio	h	150	150

INCLUIDOS



Cepillo principal
PAG. 352



Cepillo lateral
PAG. 352



Filtro contra polvo
PAG. 352

OPCIONALES



Kit protección
Conductor
KTRI00101



Baterías
PAG. 353



Cargadores
PAG. 354

161



		161 E	161 D
Código		MSUB00543	MSUB00544
PRODUCTIVIDAD			
Rendimiento teórico	m ² /h	10.500	11.500
Ancho de trabajo con 1 cepillo lateral	mm	1.250	1.250
Ancho de trabajo con 2 cepillos laterales	mm	1.500	1.500
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	1.000	1.000
Autonomía de la batería	min	150	Sin límites
Capacidad de la batería	V - Ah	36 - 400	Lombardini-Focs 20
Capacidad del depósito	l	245	245
Vaciado del depósito	mm	descarga alta 1430	descarga alta 1430
CALIDAD DE LA LIMPIEZA			
Tipo de filtro		filtro plisado	filtro plisado
Superficie filtrante	m ²	7,8	7,8
Sacudidor del filtro		eléctrico	eléctrico
DISEÑO ECOLÓGICO			
Nivel sonoro	dB(A)	75,5	79
MANIOBRABILIDAD			
Tracción		Tracción trasera hidrostática	Tracción trasera hidrostática
Peso	Kg	800 (sin baterías)	850
Dimensiones LxAxH	mm	2040x1330x1430	2040x1330x1430
RENDIMIENTO			
Motores cepillos		hidráulico	hidráulico
Cepillo lateral	RPM		
Sistema alza-flap		sí	sí
SLS (Sistema autonivelación)		sí	sí
Sistema de seguridad		sí	sí
Velocidad máxima	Km/h	7,5	9,5
MANTENIMIENTO DIARIO			
Facilidad de acceso a los componentes principales		sí	sí

INCLUIDOS



Cepillo principal
PAG. 352



Cepillo lateral
PAG. 352



Filtro contra polvo
PAG. 352

OPCIONALES

- UNIDAD CEPILLO LATERAL IZQUIERDO
- CUBIERTA CONTROL POLVO PARA CEPILLO LATERAL
- SISTEMA DE LUCES DELANTERO Y TRASERO
- CABINA ABIERTA
- CABINA ABIERTA + PANTALLA GRANDE Y LIMPIAPARABRISAS
- CABINA CERRADA CON CORTINAS
- CONTROL POLVO EN LA LANZA DE AGUA CEPILLO LATERAL
- FILTRO ABSOLUTO
- BATERIAS
- CARGADORES DE BATERÍAS

- KTRIO1656 (B) / KTRIO1655 (D/LPG)
- KTRIO1657
- KTRIO1658
- KTRIO1786
- KTRIO1787
- KTRIO1788
- KTRIO1909
- FTDP00210
- PAG. 353
- PAG. 354

191



Modelos	191 E	191 D
Código	MSUB00546	MSUB00547

PRODUCTIVIDAD

Rendimiento teórico	m ² /h	14.600	15.750
Ancho de trabajo con 1 cepillo lateral	mm	1.400	1.400
Ancho de trabajo con 2 cepillos laterales	mm	1.800	1.800
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	1.200	1.200
Autonomía de la batería	min	210	Sin límites
Capacidad de la batería	V - Ah / KW	48 - 600	Lombardini-Focs 26
Capacidad del depósito	l	500	500
Vaciado del depósito	mm	descarga alta 1430	descarga alta 1430

CALIDAD DE LA LIMPIEZA

Tipo de filtro		filtro plisado	filtro plisado
Superficie filtrante	m ²	10,5	10,5
Sacudidor del filtro		eléctrico	eléctrico

DISEÑO ECOLÓGICO

Nivel sonoro	dB(A)	79,5	84,5
--------------	-------	------	------

MANIOBRABILIDAD

Tracción		Tracción trasera hidrostática	Tracción trasera hidrostática
Peso	Kg	1.305 (sin baterías)	1.340
Dimensiones LxAxH	mm	2.442x1.570x1.640	2.442x1.570x1.640

RENDIMIENTO

Motores cepillos		hidráulico	hidráulico
Sistema alza-flap		sí	sí
SLS (Sistema autonivelación)		sí	sí
Sistema de seguridad		sí	sí
Velocidad máxima	Km/h	8,3	10,5

MANTENIMIENTO DIARIO

Facilidad de acceso a los componentes principales		sí	sí
---	--	----	----

INCLUIDOS



Cepillo principal
PAG. 352



Cepillo lateral
PAG. 352



Filtro contra polvo
PAG. 352

OPCIONALES

UNIDAD CEPILLO LATERAL IZQUIERDO
 TERCER CEPILLO LATERAL PARA ACERAS Y ÁREAS DE DIFÍCIL ACCESO
 CUBIERTA CONTROL POLVO PARA CEPILLO LATERAL
 SISTEMA DE LUCES DELANTERO Y TRASERO
 CABINA ABIERTA
 CABINA ABIERTA + PANTALLA GRANDE Y LIMPIAPARABRISAS
 CABINA CERRADA
 CABINA CERRADA CON SISTEMA DE CALEFACCIÓN
 CABINA CERRADA CON AIRE CONDICIONADO Y CALEFACCIÓN
 CONTROL POLVO EN LA LANZA DE AGUA CEPILLO LATERAL
 NEUMÁTICOS SÚPER ELÁSTICOS (CONTRA DIFERENTES STD)
 BATERÍAS
 CARGADORES

KTRI01662
 KTRI01663
 KTRI01664
 KTRI01666
 KTRI01789
 KTRI01790
 KTRI01791 (D/LPG)
 KTRI01792
 KTRI01793
 KTRI01665
 PAG. 353
 PAG. 354

CEPILLOS

CEPILLOS PRINCIPALES

	510 M	464	664	505	705	1050
SUAVE	-	PMVR02228	PMVR02248	-	-	SPPV00063
SUAVE PPL	-	-	-	SPPV76060	-	-
MEDIO PPL	STD SPPV24793	STD PMVR01121	STD PMVR01449	STD SPPV00051	STD SPPV76062	STD SPPV00056
DURO PPL	SPPV24793	SPPV01230	-	-	SPPV00050	-
ABRASIVO - ACERO MIXTO PPL	-	-	-	SPPV76061	SPPV76063	SPPV00064

	1250 1280	1404	1450	161	191
SUAVE	SPPV75792	SPPV43842	SPPV01170	-	SPPV01213
SUAVE PPL	-	-	-	STD SPPV01207	-
MEDIO PPL	STD SPPV75791	STD SPPV43840	STD SPPV01229	SPPV01208	STD SPPV01212
DURO PPL	-	SPPV43841	SPPV01171	SPPV01209	-
ABRASIVO - ACERO MIXTO PPL	SPPV75793	SPPV43843	SPPV01172	-	SPPV01211

CEPILLOS LATERALES

	510 M	464 646	505	705	1050	1250 1280	1404	1450	161	191
MEDIO PPL	STD SPPV01338	SPPV00303	STD SPPV76057	STD SPPV76057	STD SPPV75790	STD SPPV00018	STD SPPV43844	STD SPPV01232	STD SPPV01218	STD SPPV01218
DURO PPL	SPPV75789	-	-	-	-	SPPV00019	SPPV43845	SPPV01173	-	-
ABRASIVO - ACERO MIXTO PPL	-	-	SPPV76056	SPPV76056	SPPV75794	-	-	-	SPPV01211	SPPV01211

FILTROS

FILTROS CONTRA POLVO

	464 664	505	705	1050	1250
FILTRO DE PAPEL	STD FTDP00013	STD FTDP76065	STD FTDP76066	STD FTDP00010	-
FILTRO DE POLIÉSTER	FTDP00228	FTDP00007	FTDP76069	FTDP00015	-
FILTRO POLIÉSTER PLISADO	-	-	-	-	STD FTDP00214
	1280	1404	1450	161	191
FILTRO DE PAPEL	-	STD FTDP48536	-	-	-
FILTRO DE POLIÉSTER	-	FTDP49014	-	-	-
FILTRO POLIÉSTER PLISADO	STD FTDP00214	-	STD FTDP00204	STD FTDP00193	STD FTDP00192

IPC CARGADORES

CARGADORES PROGRAMABLES CON DBL DE ALTA FRECUENCIA

		GEL BAAC00105	GEL BAAC00106	GEL BAAC00108	AGM BAAC00019	AGM BAAC00099	AGM BAAC00107
BACA00133	BLS010 230V	sí	-	-	sí	sí	-
BACA00134	BLS020 230V	-	sí	hasta 4	-	-	sí
BACA00138	BLS030 230V	-	-	sí	-	-	sí

		PLACA TUBULAR BAAC00154	PLACA TUBULAR BAAC00070	PLACA TUBULAR BAAC00074	PLACA TUBULAR BAAC00062	PLACA TUBULAR BAAC00086	PLACA TUBULAR BAAC00077	PLACA TUBULAR BAAC00088
BACA00133	BLS010 230V	sí	sí	-	-	-	-	-
BACA00134	BLS020 230V	-	-	sí	sí	hasta 4	-	-
BACA00138	BLS030 230V	-	-	-	sí	sí	hasta 4	sí

OTROS CARGADORES DE BATERÍAS

CARGADOR DE BATERÍA

		GEL BAAC00105	PLACA PLANA CARGA SECA BAAC00010	PLACA PLANA CARGA SECA BAAC00011	PLACA PLANA CARGA SECA BAAC00012	PLACA PLANA CARGA SECA BAAC00009	PLACA PLANA CARGA SECA BAAC00005
BACA00001	12V - 10A - 230V	-	sí	sí	sí	-	-
BACA00060	24V - 20A(p)12A(e) - 230V	-	-	sí	sí	sí	-
BACA00066	24V - 30A - 230V	-	-	-	-	-	sí
KTRI01579	12V - 10A - 230V/115V	sí	-	sí	sí	sí	-
KTRI01580	24V - 10A - 230V/115V	sí	-	-	-	sí	-
		PLACA TUBULAR BAAC31494	PLACA TUBULAR BAAC00070	PLACA TUBULAR BAAC00074	PLACA TUBULAR BAAC00062	PLACA TUBULAR BAAC00086	PLACA TUBULAR BAAC00077
BACA00001	12V - 10A - 230V	sí	-	-	-	-	-
BACA00060	24V - 20A(p)12A(e) - 230V	sí	sí	-	-	-	-
BACA00066	24V - 30A - 230V	-	-	sí	sí	sí	-
BACA00127	36V - 35A - 230V	-	-	-	sí	sí	-
BACA00080	36V - 40A - 230V	-	-	-	-	-	sí
BACA01579	12V - 10A - 230V/115V	sí	sí	-	-	-	-
KTRI01580	24V - 10A - 230V/115V	-	sí	-	-	-	-
		PLACA TUBULAR BAAC00091	PLACA TUBULAR BAAC00109	PLACA TUBULAR BAAC00100	PLACA TUBULAR BAAC00093	PLACA TUBULAR BAAC00088	
BACA00080	36V - 40A - 230V	-	-	-	-	-	sí
BAAC00092W	36V - 60A - 230V	sí	-	-	-	-	-
BACA00137	24V - 60A - 230V	-	sí	sí	-	-	-
BAAC00094	48V - 80A - 380V	-	-	-	sí	-	-



Índice vehículos eléctricos

TIGER 250	358
TIGER 500	358
TIGER 1000	358

TIGER 250
TIGER 500
TIGER 1000



TIGER 250



TIGER 500



TIGER 1000

Modelos	TIGER 250	TIGER 500	TIGER 1000
Código	ELVC42020	ELVC42022	ELVC41890

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor	nº/W	2/200	2/400	1/1500
Batería	nº/V	2X12	2X12	4X6
Tensión de carga	V	24	24	24
Autonomía/ trabajo discontinuo	h	-3	-4	-6
Tiempo de recarga de la batería	h	-8	-8	-8
Capacidad de arrastre en superficie plana	Kg	140	170	170
Capacidad de arrastre en superficie plana+ transporte	Kg	150	270	340
Desnivel máximo superable	% máx	-5	-12	-20
Ruedas	nº/Ø	3-26x8,5	3-32x12,5	3-32x12,5
Ruedas antimarca		sí	no	no
Freno delantero		sí	sí	sí
Freno trasero		no	sí	sí
Velocidad en avance	Km/h	0÷12	0÷12	0÷12
Velocidad en retroceso	Km/h	0÷12	0÷12	0÷12
Dimensiones LxAxH	cm	120x65x115	140x80x122	140x80x122
Peso	Kg	110	150	180

ACCESORIOS OPCIONALES



Kit luz destellante trasera
KTRI41464 (para 250)
KTRI43848 (para 500)



Base carro 4 ruedas
KTRI30043 (para 250)
KTRI30054 (para 500 - 1000)



Base carro con cesta
KTRI30044 (para 250)
KTRI30055 (para 500 - 1000)



Cesta delantera
KTRI30040 (para 250)
KTRI30051 (para 500 - 1000)



Kit de 2 cestas
KTRI30041 (para 250)
KTRI30052 (para 500 - 1000)



Cesta trasera
KTRI30042 (para 250)
KTRI30053 (para 500)



Kit luz destellante delantera
KTRI31323 (para 500)



Carro para ropa y equipaje
KTRI37033



Base carro 2 ruedas
KTRI45151 (para 250)



Carro con doble bandeja sin asiento
KTRI45231 (para 500)



Modulo mopa
KTRI43036 (para 250)
KTRI43160(para 500)

BATERÍAS E CARGADORES

2x BAAC00139	Batería 12V 45A(para 250)
2x BAAC00164	Batería 12V 65A (para 500)
4x BAAC00106	Batería Gel 6V 180 (para 1000)
BACA00219	Cargador 24V 6A (para 250)
BACA00230	Cargador 24V 10A (para 500)
BACA00134	Cargador programable(para 1000)

Índice limpieza profesional en altura

GREEN TUBE GTO	361
GREEN TUBE GTE	361
HIGH PURE HPO	362
HIGH PURE HPB	362
HIGH PURE HPE	363
HIGH PURE HPG	363



GREEN TUBE GTO - GTE



GTO



GTE



EQUIPO ESTÁNDAR



MEMBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA
FTAC40002



MANGUERA FLEXIBLE DE 15 m CON
CONEXIONES
TBFX40008



MEDIDOR TDS PORTÁTIL
AZMC40006



PRODUCTO PARA MANTENIMIENTO DEL
FILTRO DE MEMBRANA DE ÓSMOSIS
PRCH40034



KIT FILTRO 1 FILTRO CARBÓN ACTIVO/
SEDIMENTACIÓN, 1 CARTUCHO RESINA
DESIONIZANTE
KTRI40147



FILTRO DE
ENERGÍA



ERGONÓMICO



LARGA VIDA

- 1 **Filtro de sedimentación:** elimina del agua las partículas de más de 5 micras.
- 2 **Filtro de carbón activo:** elimina el cloro para proteger la membrana de ósmosis inversa.
- 3 **Membrana de ósmosis inversa:** elimina hasta el 98% de impurezas y sales.
- 4 **Cartucho de resina desionizante:** elimina las sales restantes llevando su concentración a 0 ppm.

Modelos	GTO	GTE
Código	APTA40008	APTA40009

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	Motor eléctrico 230 V 0,25 kW	
Conexiones in/out agua	GAS	3/4"
Caudal de agua pura	l/min	red hídrica
Presión operacional	bar	presión de red (mínimo 3 bar)
Máx. longitud de astas	M	10
Productividad	m ² /h	hasta 80
Peso	Kg	12,7
Dimensiones (LxAxH)	cm	33x28x145

HIGH PURE HPO - HPB



HPO



HPB



FILTRO DE
ENERGÍA



ERGONÓMICO



LARGA VIDA



POTENCIA

- Filtro de sedimentación:** elimina del agua las partículas de más de 5 micras.
- Filtro de carbón activo:** elimina el cloro para proteger la membrana de ósmosis inversa.
- Membrana de ósmosis inversa:** elimina hasta el 98% de impurezas y sales.
- Cartucho de resina desionizante:** elimina las sales restantes llevando su concentración a 0 ppm.

EQUIPO ESTÁNDAR



MEMBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA
FTAC40002



MANGUERA FLEXIBLE DE 30 m CON
CONEXIONES
TBFX40009



MEDIDOR TDS PORTÁTIL
AZMC40006



LUBRIFICANTE JUNTA
CNPR40007



VÁLVULA REGULACIÓN CAUDAL
VVSF40011



PRODUCTO PARA MANTENIMIENTO
DEL FILTRO DE MEMBRANA DE ÓSMOSIS
- PRCH40034



KIT FILTRO: 1 FILTRO SEDIMENTACIÓN, 1
FILTRO DE CARBÓN ACTIVO, 1 CARTUCHO
RESINA DESIONIZANTE
KTRI40106

Modelos	HPO	HPB
Código	APTA40000	APTA40001

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

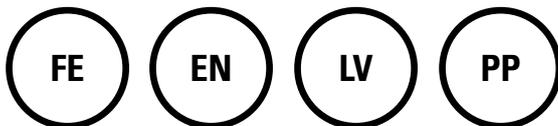
Alimentación		Motor 12 V 140 W
Conexiones in/out agua	GAS	3/4"
Caudal de agua pura	l/min	red de alimentación 2-5
Presión operacional	bar	presión de red (mínimo 3 bar) 4-5
Máx. longitud de astas	M	10 16 también con 2 astas
Productividad	m ² /h	hasta 150 hasta 200
Peso	Kg	32 35
Dimensiones (LxAxH)	cm	53x50x127 53x50x127

HIGH PURE HPE - HPG



HPE

HPG



FILTRO DE ENERGÍA

ERGONÓMICO

LARGA VIDA

POTENCIA

- 1 **Filtro de sedimentación:** elimina del agua las partículas de más de 5 micras.
- 2 **Filtro de carbón activo:** elimina el cloro para proteger la membrana de ósmosis inversa.
- 3 **Membrana de ósmosis inversa:** elimina hasta el 98% de impurezas y sales.
- 4 **Cartucho de resina desionizante:** elimina las sales restantes llevando su concentración a 0 ppm.

EQUIPO ESTÁNDAR



MEMBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA
FTAC40002



MANGUERA FLEXIBLE DE 30 m CON
CONEXIONES
TBFX40009



MEDIDOR TDS PORTÁTIL
AZMC40006



LUBRIFICANTE JUNTA
CNPR40007



VÁLVULA REGULACIÓN CAUDAL
VVSF40011



PRODUCTO PARA MANTENIMIENTO DEL
FILTRO DE MEMBRANA DE ÓSMOSIS -
PRCH40034



KIT FILTRO: 1 FILTRO SEDIMENTACIÓN, 1
FILTRO DE CARBÓN ACTIVO, 1 CARTUCHO
RESINA DESIONIZANTE
KTRI40106

Modelos	HPE	HPG
Código	APTA40015	APTA40012

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		Motor eléctrico 230 V 0,55 kW	Motor endotérmico Honda GX120 (4HP)
Alimentación			
Conexiones in/out agua	GAS	3/4"	3/4"
Caudal de agua pura	l/min	2-6	3-7
Presión operacional	bar	6-7	7-8
Máx. longitud de astas	M	16 también con 2 astas	16 también con 2 astas
Productividad	m ² /h	hasta 200	hasta 200
Peso	Kg	45	49
Dimensiones (LxAxH)	cm	53x50x127	53x67x127

ASTAS Y ACCESORIOS

CÓDIGO

ASTAS MODULARES



KTRI40280	Kit Quick Lock 10	Kit astas modulares en fibra de carbono longitud 10 metros - 6 secciones de 1,5 m (LCPR40022), 1 sección de 0,75 m (LCPR40083)
KTRI40281	Kit Quick Lock 16	Kit astas modulares en fibra de carbono longitud 16 metros - 10 secciones de 1,5 m (LCPR40022), 1 sección de 0,75 m (LCPR40083)

Componentes individuales incluidos en el kit



1	LCPR40022	Sección de 1,5 m en fibra de carbono (700 g)
2	LCPR40083	Sección de 0,75 m en fibra de carbono con terminal roscado (484 g)
3	MPVR40229	Soporte para astas
4	TBFX40003	Manguera flexible de 20 m con conexiones
5	RCVR40107	Adaptador de 5 cm para enganche Speed Brush a cuello de cisne en plástico
6	RCVR40053	Conexión con guarnición

ASTAS TELESCÓPICAS



LCPR40097	PGG07	Kit asta telescópica en fibra de vidrio longitud 6 metros
LCPR40098	PGG12	Kit asta telescópica en fibra mixta longitud 10,5 metros
LCPR40099	PGG15	Kit asta telescópica en fibra de carbono longitud 13,5 metros

Componentes individuales incluidos en el kit



1	LCPR40156	Asta telescópica en fibra de vidrio para PGG07 6 m + manguera flexible 20 metros (1,6 kg)
1	LCPR40157	Asta telescópica en fibra mixta para PGG12 10,5 m + manguera flexible 20 metros (2,8 kg)
1	LCPR40158	Asta telescópica en fibra de carbono para PGG15 13,5 m + manguera flexible 20 metros (4,4 kg)
2	RCVR40107	Adaptador de 5 cm para enganche Speed Brush a cuello de cisne en plástico
3	RCVR40053	Conexión con guarnición

CUELLOS DE CISNE



RCVR40048	Cuello de cisne con ajuste angular de 5 cm (67 g) (necesario adaptador RCVR40107 para instalación Speed Brush)
-----------	---



RCVR40070	Cuello de cisne con ajuste angular de 25 cm (130 g) (necesario adaptador RCVR40107 para instalación Speed Brush)
-----------	---

CUELLOS DE CISNE DE ALUMINIO



RCVR40104	Cuello de cisne ajustable de aluminio de 10 cm (192 g)
-----------	--

RCVR40105	Cuello de cisne ajustable de aluminio de 20 cm (224 g)
-----------	--

RCVR40106	Cuello de cisne ajustable de aluminio de 40 cm (269 g)
-----------	--

CUELLOS DE CISNE DE ALUMINIO PARA DOBLE CEPILLO



RCVR40108	Cuello de cisne ajustable de aluminio de 10 cm para 2 cepillos de 30 cm pareados (364 g)
-----------	--

RCVR40109	Cuello de cisne ajustable de aluminio de 20 cm para 2 cepillos de 30 cm pareados (342 g)
-----------	--

RCVR40110	Cuello de cisne ajustable de aluminio de 40 cm para 2 cepillos de 30 cm pareados (464 g)
-----------	--

CÓDIGO

CEPILLO PARA SUPERFICIAS DELICADAS



SPID40006

Cepillo de nylon de 30 cm con boquilla a 0° (482 g)
Para superficies delicadas



SPID40007

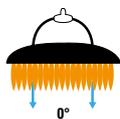
Cepillo de nylon de 30 cm con doble boquilla a 0° y 25° (486 g)
Para mejorar las operaciones de limpieza durante la fase de enjuague



SPID40012

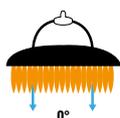
Cepillo de nylon de 50 cm con doble boquilla a 0° e 25° (718 g)
Para aumentar la productividad operativa

CEPILLO PARA SUPERFICIES RESISTENTES



SPID40008

Cepillo de cerdas naturales de 30 cm con boquilla a 0° (352 g)
Para superficies resistentes



SPID40009

Cepillo de cerdas naturales de 30 cm con doble boquilla a 0° y 25° (432 g)
Para mejorar las operaciones de limpieza durante la fase de enjuague

SOPORTE MICROFIBRA POSTERIOR



SPPV40029

SopORTE microfibra Technolite de 30 cm



SPPV40030

Microtiger: vello limpiacristales de recambio de microfibra de 30 cm a utilizar para un tratamiento previo de las superficies para eliminar la suciedad más estratificada.



SPPV40031

FT12: vello limpiacristales de recambio de microfibra con tira abrasiva de 30 cm para un tratamiento previo de las superficies para eliminar la suciedad más estratificada

BATERÍAS Y CARGADORES DE BATERÍAS



BAAC00120

Batería 12V 45Ah / C5. Autonomía de trabajo de hasta 2 horas.



BAAC00117

Batería 12V 74Ah / C5. Autonomía de trabajo de hasta 4 horas.

BACA00177

CB 10A 12V CBHD2 "stand alone"

OTROS ACCESORIOS



KTRI40112

Válvula en Y para instalación 2 astas



RCVR40111

Válvula T de plástico
- Cepillos estándar
- Opcional para aplicaciones con doble cepillo



PRCH40034

Polvo para mantenimiento de filtro de membrana osmótica
Ideal para preservar la integridad y la funcionalidad de las mallas filtrantes de la formación de moho y hongos que pueden interferir con el funcionamiento del filtro. Para el uso en la predicción de largos períodos de inactividad.



TBBP40040

Manguera flexible para astas telescópicas y cepillos (por metro).



WY50437

S T
TIRE

ASPIRADORES

	CAJA	DIMENSIONES			VOLUMEN	PESO	CANTIDAD POR PALET
		L mm	A mm	H mm			
ASPIRADORES PROFESIONALES							
LCC 14							
LCC 16							
HD 18							
TOP							
YP 1/13 DRY	•	400	400	510	0,082	8	24
YP 1/13 PLUS	•	400	400	510	0,082	8	24
GP 1/16 DRY	•	400	400	655	0,0999	10	20
GP 1/16 400 HZ	•	400	400	655	0,0999	10	20
GP 1/16 ECO A	•	400	400	655	0,0999	10	20
GS 1/18 LUX	•	400	400	655	0,0999	10	20
LP 1/12 DRY	•	400	400	510	0,082	8,5	24
LP 1/12 LUX	•	400	400	510	0,082	8,5	24
YP 1/27 W&D	•	400	400	725	0,116	10,34	18
YP 2/62 W&D	•	625	500	950	0,296	23	4
GP 1/27 W&D	•	400	400	790	0,13	11	15
GS 1/33 W&D	•	415	415	810	0,14	13	15
GP 2/62 W&D	•	730	580	970	0,398	26	4
GS 2/62 W&D	•	730	580	970	0,398	26	4
GP 2/62 FM	•	730	580	970	0,398	26	4
GP 3/62 W&D	•	730	580	970	0,398	26	4
GS 3/62 W&D	•	730	580	970	0,398	26	4
GP 3/72 W&D	•	645	585	1045	0,4134	30	4
GS 3/78 W&D	•	635	580	1030	0,4787	30	4
GC 1/35 W&D	•	415	415	810	0,14	14	15
GC 2/90 W&D	•	625	515	935	0,3145	26	4
GC 3/107 W&D	•	690	565	1115	0,4346	33	4
GP 1/27 EXT	•	530	430	700	0,1573	12	12
GS 1/33 EXT	•	515	410	780	0,1646	11	10
GS 2/62 EXT	•	730	580	970	0,398	33	4
ASPIRADORES ESPECÍFICOS							
GS 2/62 SUB	•	625	510	935	0,3145	26	4
GC 2/90 SUB	•	625	510	935	0,3145	26	4
GS 1/33 H	•	430	430	830	0,1535	16	15
GS 2/62 H	•	520	520	960	0,2596	23	4
GP 1/37 M TC SP13	•						
PS 1/41 M PN	•						
PS 2/62 M TC PN	•						
GS 2/62 M TCPN UJ	•	520	520	960	0,2596	23	4
GP 1/27 HEPA ISO5	•	390	390	780	0,12	10	15
GS 1/15 PHARMA	•						
GP 1/27 ESD ISO7	•	400	400	710	0,1136	11	18
GS 1/41 OVEN	•	395	385	930	0,14	13	15
SKYVAC COMMERCIAL	•						
SKYVAC INDUSTRIAL	•						
GS 2/78 CYC	•						
GS 3/62 MAXIBAG	•						

ASPIRADORES

	CAJA PALETIZADA	CAJA	DIMENSIONES			VOLUMEN	PESO Kg	CANTIDAD POR PALET
			L mm	A mm	H mm			
ASPIRADORES PROFESIONALES								
PLANET 22 ATEX		•	640	750	1140	0,57	40	1
PLANET 152 ATEX		•						
PLANET 200 MULTI		•						
PLANET 350 MULTI		•						
GS 3/78 OIL		•						
PLANET OIL M2		•						
PLANET OIL T		•						
PLANET 555 SFR		•						
GS 2/50 OPT		•						
GS 3/50 OPT		•						
PLANET 200	•		670	910	1600	0,975	77	1
PLANET 300	•		670	910	1600	0,9755	65	1
PLANET 300 S PN ATEX		•						
PLANET 730	•		675	1170	1620	1,27	120	1
PLANET 740	•		675	1170	1620	1,27	120	1
PLANET 755	•		675	1170	1620	1,27	120	1
PLANET 775 AF	•		670	1440	2010	1,94	-	1
PLANET 50		•						
PLANET 130GL		•						
PLANET 540		•						
PLANET 555		•						
PLANET BAT		•						
PLANET MOBILE		•						

HIDROLIMPIADORAS

	CAJA PALETIZADA	CAJA	DIMENSIONES			VOLUMEN	PESO Kg	CANTIDAD POR PALET
			L mm	A mm	H mm			
HIDROLIMPIADORAS DE AGUA FRÍA								
PW-C23 I 1610 A M		•	400	350	850	0,12	25,8	12
PW-C23 I 1610 AO M		•	400	350	850	0,12	26,6	12
PW-C23 P I 1610 A M		•	400	350	850	0,12	25,5	12
PW-C23 P I 1610 AO M		•	400	350	850	0,12	28	12
PW-C25 I1310P4 M		•	480	370	950	0,17	38,4	6
PW-C25 I1509P M		•	480	370	950	0,17	33,8	6
PW-C25 I1813P T		•	480	370	950	0,17	39,2	6
PW-C25P I1310P4 M		•	480	370	950	0,17	40,08	6
PW-C25P I1509P M		•	480	370	950	0,17	36,2	6
PW-C25P I1813P T		•	480	370	950	0,17	41,6	6
PW-C40 D1310P4 M		•	580	870	580	0,30	45,2	6
PW-C40 D1813P4 T		•	580	870	580	0,30	53,8	6
PW-C40 D1915P4 T		•	580	870	580	0,30	53,8	6
PW-C40P D1310P4 M		•	900	600	700	0,38	48,7	6
PW-C40P D1813P4 T		•	900	600	700	0,38	57,3	6
PW-C40P D1915P4 T		•	900	600	700	0,38	57,3	6
PW-C50 D2117P T		•	920	570	800	0,42	73,2	-
PW-C50 D1718P T		•	920	570	800	0,42	73,2	-
PW-C50 D1622P T		•	920	570	800	0,42	73,2	-
PW-C50P D2117P T		•	920	570	910	0,48	76,7	-
PW-C50P D1718P T		•	920	570	910	0,48	76,7	-
PW-C50P D1622P T		•	920	570	910	0,48	76,7	-
PW-C80 D2122P T		•	810	760	800	0,49	95	-
PW-C80 D2517P T		•	810	760	800	0,49	95	-
PW-C80 D3515P T								
PW-C85 1521P T		•	900	680	700	0,43	101	-
PW-C85 2021P T		•	900	680	700	0,43	101	-
PW-C85 2030P T		•	900	680	700	0,43	127	-
DROP ABSOLUTE S2041P T		•	1260	800	1170	1,18	207,6	-
DROP ABSOLUTE S3521P T		•	1260	800	1170	1,18	209	-
DROP ABSOLUTE S5015P T		•	1260	800	1170	1,18	211	-
BENZ 165/10 SP95								
BENZ C H1811Pi P		•	610	610	730	0,27	49,2	-
BENZ C H2013Pi P		•	700	750	870	0,45	74,2	-
BENZ C H2515Pi P		•	700	750	870	0,45	79,4	-
BENZ C H DL2515Pi P		•	700	750	870	0,45	80,2	-
BENZ C L2216Pi P		•	700	750	870	0,45	86,2	-
BENZ C L2021Pi P		•	700	750	870	0,45	86,2	-
BENZ C L DL2217Pi P		•	700	750	870	0,45	87	-
BENZ C L DL2021Pi P		•	700	750	870	0,45	87,6	-
DIESEL-C L2017P D		•	1160	760	1100	0,95	145	-
FIRE BOX 30 M		•	850	790	1090	0,73	125	-
FIRE BOX 40 M		•	850	790	1090	0,73	128	-

HIDROLIMPIADORAS

	CAJA PALETIZADA	CAJA	DIMENSIONES			VOLUMEN	PESO Kg	CANTIDAD POR PALET
			L mm	A mm	H mm			
HIDROLIMPIADORAS DE AGUA CALIENTE								
PW-H10P I1408AO M	•		770	560	930	0,40	58,4	-
PW-H28/4 D1309P M		•	915	730	1020	0,68	103	-
PW-H28/4 D1713P T		•	915	730	1020	0,68	103	-
PW-H50/4 D1310P4 M		•	1120	740	1100	0,91	-	-
PW-H50/4 D1012P4 M		•	1120	740	1100	0,91	-	-
PW-H50/4 D1813P4 T		•	1120	740	1100	0,91	-	-
PW-H50/4 D1915P4 T		•	1120	740	1100	0,91	-	-
PW-H50/4 D2017P4 T		•	1120	740	1100	0,91	-	-
PW-H100/4P D2515P T		•	1120	740	1100	0,91	-	-
PW-H100/4P D2021P T		•	1120	740	1100	0,91	-	-
TWOCK H D1341PI T	•		1600	1000	1550	2,48	498,6	-
TWOCK H D2030PI T			1600	1000	1550	2,48	498,6	-
SKID FUEGO H L1818PI P	•		1200	940	1350	1,52	265,2	-
V 200 MD H 2015PI P	•		1600	1000	1560	2,49	400	-
V 200 MD SIL H 2015PI P	•		1600	1000	1560	2,49	480	-
HIDROLIMPIADORAS FIJAS								
MLC-C D1310P M		•	600	550	400	0,13	50	-
MLC-C D1813P T		•	600	550	400	0,13	50	-
MLC-C D1915P T		•	600	550	400	0,13	50	-
MLC-C D2117P T		•	600	550	400	0,13	50	-
MLC C D 1310P M	•		740	410	730	0,22	55,4	-
MLC C D 1813P T	•		740	410	730	0,22	55,4	-
MLC C D 1915P T	•		740	410	730	0,22	61,6	-
MLC C D 2017P T	•		740	410	730	0,22	73,6	-
ML C D1515Pi T	•		900	520	720	0,34	55	-
ML C D1618Pi T	•		900	520	720	0,34	55	-
ML C D2015Pi T	•		900	520	720	0,34	55	-
SML C D1030Pi T	•		1120	740	1115	0,89	137,6	-
SML C D1530Pi T	•		1120	740	1115	0,89	137,6	-
SML C D2021Pi T	•		1120	740	1115	0,89	137,6	-
IWD H D1012Pi M	•		1400	650	1030	0,94	192,2	-
IWD H D1615Pi T	•		1400	650	1030	0,94	204,2	-
IWD H D1618Pi T	•		1400	650	1030	0,94	204,2	-
IWD H D2015Pi T	•		1400	650	1030	0,94	206	-
IWD H D1521Pi T	•		1400	650	1030	0,94	226,8	-
IWD H D2021Pi T	•		1400	650	1030	0,94	226,8	-

FREGADORAS

	CAJA PALETIZADA	CAJA	DIMENSIONES			VOLUMEN	PESO Kg
			L mm	A mm	H mm		
FREGADORAS PROFESIONALES							
CT15 B35		•	810	460	640	0,24	64,5
CT15 C35		•	810	460	640	0,24	43
CT15 B35 R	•		900	610	960	0,53	65
CT15 C35 R	•		900	610	960	0,53	43,5
CT15 ECS	•		900	610	960	0,53	72
CT30 B45	•		1000	650	960	0,62	111
CT30 C45	•		1000	650	960	0,62	66
CT45 B50	•		1020	720	970	0,71	117
CT45 C50		•	1020	720	970	0,71	118
CT40 B50	•		1270	680	1130	0,98	87,5
CT40 C50	•		1270	680	1130	0,98	110
CT40 BT50	•		1270	680	1130	0,98	95,5
CT40 BT55 R	•		1250	820	1140	1,17	120
CT40 BT50 ECS	•		1270	680	1130	0,98	95,5
CT55 BT55	•		1270	680	1130	0,98	95,5
CT70 BT70	•		1250	820	1140	1,17	118
CT70 BT55 R	•		1250	820	1140	1,17	123
CT70 BT70 ECS	•		1530	950	1140	1,66	125
CT90 BT85	•		1530	950	1140	1,66	147,5
CT100 BT85	•		1780	940	1250	2,09	214
CT100 BT105	•		1780	940	1250	2,09	223
CT80 BT55	•		1445	795	1140	1,31	154,2
CT80 BT70	•		1445	795	1140	1,31	165,2
CT81 BT55	•		1445	795	1140	1,31	154,2
CT81 BT70	•		1445	795	1140	1,31	165,2
CT110 BT70	•		1530	950	1460	2,12	245
CT110 BT85	•		1530	950	1460	2,12	255
CT110 BT70 R	•		1530	950	1460	2,12	245
CT110 BT85 ECS	•		1530	950	1460	2,12	255
CT160 BT85	•		1860	1130	1490	3,13	374
CT160 BT95	•		1860	1130	1490	3,13	376
CT160 BT75R	•		1860	1130	1490	3,13	364
CT160 BT75 R SWEEP	•		1860	1130	1490	3,13	380
CT230 BT 85	•		2000	1280	1615	4,13	439
CT230 BT105	•		2000	1280	1615	4,13	440
CT230 BT100 R SWEEP	•		2000	1280	1615	4,13	440

FREGADORAS PROFESIONALES ESPECÍFICAS

ESCALATOR 350

ESCALATOR 550

IPC 33

IPC SD 43

IPC 53

IPC 1500

351 BF 140

71 BF 72 ES

70 BEX 53

BARREDORAS

	CAJA PALETIZADA	CAJA	DIMENSIONES			VOLUMEN	PESO Kg
			L mm	A mm	H mm		
BARREDORAS INDUSTRIALES							
510 M	•		940	790	430	0,32	27
464	•		640	87	560	0,31	54
664	•		880	855	545	0,41	49
ECOL 65							
ECOL 85 T							
505 ET / 505 ST	•	•	1080	790	1040	0,9	112,5
705 ET / 705 ST	•	•	1130	990	1040	119,5	119,5
712 RIDER ET	•	•	1290	1020	1060	1,39	166
1050 E	•	•	1530	950	1460	2,12	208
1050 DP-P	•	•	1530	950	1460	2,12	244
1250 E	•		1730	1080	1360	2,54	303
1250 P	•	•	1730	1080	1360	2,54	377
1280 E	•	•	1730	1080	1370	2,54	303
1280 DP-P	•	•	1730	1080	1370	2,54	368
1404 E	•	•	1880	1130	1470	3,12	551,5
1404 DP-P	•	•	1880	1130	1470	3,12	596
1450 E	•	•	1870	1200	1500	3,4	596
1450 D	•	•	1870	1200	1500	3,4	661
161 E		•	2150	1400	1670	4,67	864
161 D / 161 LPG		•	2150	1400	1670	4,67	914
191 B		•	2450	1600	1900	4,67	1400
191 D		•	2450	1600	1900	4,67	1400
VEHÍCULOS ELÉCTRICOS							
TIGER 250	•		1270	690	1000	0,88	123
TIGER 500	•		1450	800	1120	1,29	172
TIGER 1000	•		1450	800	1120	1,29	212



Miembro de:



IP CLEANING ESPAÑA
C/Salvador i Riera, 7
Parc 5.2 - Pol. Ind. Vallmorena
08339 Vilassar de dalt (Barcelona)
T. 937 530 206

IP CLEANING ESPAÑA
Delegación de Madrid
Calle Gabiotas, 12
28320 Pinto – Madrid
T. 916 901 057

IP CLEANING ESPAÑA
Delegación de Valencia
Calle Les Murenes, 7 - Pol. Ind. Cantavella
46135 Albalat dels Sorells - Valencia
T. 937 530 206