EL CATÁLOGO GENERAL MÁS LIMPIO JAMÁS VISTO.

IPC

INTEGRATED PROFESSIONAL CLEANING

IPC

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.

Amplio portafolio

> 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
27

HIDROLIMPIADORAS
151

FREGADORAS
2

ROTATIVAS
255

BARREDORAS
263

LIMPIEZA PROFESIONAL EN ALTURA
297

GENERADORES DE VAPOR
305

ASPIRADORES PROFESIONALES DE POLVO

Todo tipo de soluciones para sus necesidades de aspiración.

Más de 40 años de experiencia en la limpieza profesional.

YP 1/6 DRY

E

Potencia	**1000 - 1400 W**
Depresión	2200 mmH_2O
Caudal de aire	108 m^3/h
Capacidad del depósito	10 l

YP 1/13 DRY

F

Potencia	**1100 - 1300 W**
Depresión	2870 mmH_2O
Caudal de aire	210 m^3/h
Capacidad del depósito	13 l

YP 1/13 PLUS

F

Potencia	**1100 - 1300 W**
Depresión	2870 mmH_2O
Caudal de aire	210 m^3/h
Capacidad del depósito	13 l

FOX

Potencia	**1200 W**
Depresión	1800 mmH_2O
Caudal de aire	100 m^3/h
Capacidad del depósito	6 l

TOP

Potencia	**1150 W**
Depresión	2200 mmH_2O
Caudal de aire	220 m^3/h
Capacidad del depósito	5 l

GP 1/16 DRY
GP 1/16 400Hz

F

Potencia	1100 - 1300 W
Depresión	2870 mmH_2O
Caudal de aire	210 m^3/h
Capacidad del depósito	16 l

GS 1/18 LUX

F

Potencia	1100 - 1300 W
Depresión	2870 mmH_2O
Caudal de aire	210 m^3/h
Capacidad del depósito	18 l

LCC 14
LCC 16

C

Potencia	800 W
Depresión	2500 mmH_2O
Caudal de aire	83 m^3/h
Capacidad del depósito	6,5 l

GP 1/16 ECO A

A

Potencia	650 - 750 W
Depresión	2420 mmH_2O
Caudal de aire	183 m^3/h
Capacidad del depósito	16 l

HD 18

A

Potencia	1000 W
Capacidad del depósito	6,5 l

LP 1/12 DRY
LP 1/12 LUX

F

Potencia	1100 - 1300 W
Depresión	2870 mmH_2O
Caudal de aire	210 m^3/h
Capacidad del depósito	12,5 l

ASPIRADORES PROFESIONALES DE POLVO Y LÍQUIDOS

YP 1/27 W&D

Potencia	**1250 - 1500 W**
Depresión	2230 mmH_2O
Caudal de aire	255 m^3/h
Capacidad del depósito	27 l

YP 2/62 W&D

Potencia	**2400 - 2800 W**
Depresión	2230 mmH_2O
Caudal de aire	510 m^3/h
Capacidad del depósito	62 l

GP 1/27 W&D

Potencia	**1100 - 1300 W**
Depresión	2380 mmH_2O
Caudal de aire	200 m^3/h
Capacidad del depósito	27 l

GP 2/62 W&D
GP 3/62 W&D

Potencia	**2200 - 3600 W**
Depresión	2380 mmH_2O
Caudal de aire	400 - 600 m^3/h
Capacidad del depósito	62 l

GP 3/72 W&D

Potencia	**3300 - 3600 W**
Depresión	2380 mmH_2O
Caudal de aire	600 m^3/h
Capacidad del depósito	72 l

GC 1/35 W&D

Potencia	**1000 - 1200 W**
Depresión	2470 mmH_2O
Caudal de aire	210 m^3/h
Capacidad del depósito	35 l

GC 2/90 W&D

Potencia	**2000 - 2400 W**
Depresión	2470 mmH_2O
Caudal de aire	420 m^3/h
Capacidad del depósito	90 l

GC 3/107 W&D

Potencia	**2900 - 3300 W**
Depresión	2470 mmH_2O
Caudal de aire	630 m^3/h
Capacidad del depósito	107 l

GS 1/33 W&D

Potencia	1100 - 1300 W
Depresión	2380 mmH_2O
Caudal de aire	200 m³/h
Capacidad del depósito	33 l

GS 2/62 FM

Potencia	2200 - 2600 W
Depresión	FlowMix OFF 2380 mmH_2O FlowMix ON 3800 mmH_2O
Caudal de aire	FlowMix OFF 400 m³/h FlowMix ON 220 m³/h
Capacidad del depósito	62 l

GS 2/62 W&D
GS 3/62 W&D

Potencia	2200 - 3600 W
Depresión	2380 mmH_2O
Caudal de aire	400 m³/h
Capacidad del depósito	62 l

GS 3/78 W&D

Potencia	3300 - 3600 W
Depresión	2380 mmH_2O
Caudal de aire	600 m³/h
Capacidad del depósito	78 l

GP 1/27 EXT

Potencia	1000 - 1200 W
Depresión	2470 mmH_2O
Caudal de aire	210 m³/h
Capacidad del depósito	27 l

GS 1/33 EXT

Potencia	1000 - 1200 W
Depresión	2470 mmH_2O
Caudal de aire	210 m³/h
Capacidad del depósito	33 l

GS 2/62 EXT

Potencia	2000 - 2400 W
Depresión	2470 mmH_2O
Caudal de aire	420 m³/h
Capacidad del depósito	62 l

ASPIRADORES ESPECÍFICOS

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

GP 1/27 HEPA ISO5

Potencia	**1300 W**
Depresión	2870 mmH_2O
Caudal de aire	210 m^3/h
Capacidad del depósito	27 l

GS 1/15 PHARMA

Potencia	**1000 W**
Depresión	2515 mmH_2O
Caudal de aire	45 m^3/h
Capacidad del depósito	15 l

GP 1/27 ESD ISO7

Potencia	**1300 W**
Depresión	2870 mmH_2O
Caudal de aire	210 m^3/h
Capacidad del depósito	27 l

SALAS BLANCAS

GS 1/41 OVEN

Potencia	**1600 W**
Depresión	2795 mmH_2O
Caudal de aire	210 m^3/h
Capacidad del depósito	41 l

HORNOS

GS 2/62 SUB
GC 2/90 SUB

Potencia	**2400 W**
Depresión	2470 mmH_2O
Caudal de aire	420 m^3/h
Capacidad del depósito	62 - 90 l

ZONAS INUNDADAS

SKYVAC INDUSTRIAL

Potencia	**2600 W**
Depresión	2500 mmH_2O
Caudal de aire	430 m^3/h
Capacidad del depósito	78 l

GS 3/62 MAXIBAG

Potencia	**2900 - 3300 W**
Depresión	2470 mmH_2O
Caudal de aire	630 m^3/h
Capacidad del depósito	62 l

ASPIRACIÓN EN ALTURA

POLVO FINO

GS 1/33 H
GS 2/62 H

Potencia	**1200 - 2400 W**
Depresión	2500 mmH_2O
Caudal de aire	215 - 430 m^3/h
Capacidad del depósito	33 - 62 l

GP 1/37 M TC SP13

Potencia	**1500 W**
Depresión	2230 mmH_2O
Caudal de aire	250 m^3/h
Capacidad del depósito	37 l

PS 1/41 M PN
PS 2/62 M TC PN

Potencia	**1200-2400 W**
Depresión	2500 mmH_2O
Caudal de aire	250 m^3/h
Capacidad del depósito	41 - 62 l

GS 1/62 M TCPN UJ

Potencia	**1200-2400 W**
Depresión	2500 mmH_2O
Caudal de aire	250 m^3/h
Capacidad del depósito	62 l

ALTA FILTRACIÓN Y HERRAMIENTAS

ASPIRADORES INDUSTRIALES

GS 3/50 OPT

Potencia	**3300 W**
Depresión	2470 mmH_2O
Caudal de aire	630 m^3/h
Capacidad del depósito	50 l

PLANET 115M
PLANET 350

Potencia	**1500 - 3300 W**
Depresión	2000 - 2500 mmH_2O
Caudal de aire	200 - 330 m^3/h
Capacidad del depósito	60 l

PLANET 130GL

Potencia	**3000 W**
Depresión	2500 mmH_2O
Caudal de aire	330 m^3/h
Capacidad del depósito	60 l

PLANET 200

Potencia	**3800 W**
Depresión	2795 mmH_2O
Caudal de aire	630 m^3/h
Capacidad del depósito	60 l

PLANET 530
PLANET 540
PLANET 555

Potencia	**3300 - 5500 W**
Depresión	2500 mmH_2O
Caudal de aire	330 m^3/h
Capacidad del depósito	60 l

PLANET 200 MULTI
PLANET 350 MULTI

Potencia	**3800 - 4000 W**
Depresión	3000 - 3280 mmH_2O
Caudal de aire	330 - 485 m^3/h
Capacidad del depósito	2 x 100 l

PLANET 775 AF

Potencia	7500 W
Depresión	3200 mmH_2O
Caudal de aire	530 m^3/h
Capacidad del depósito	100 l

PLANET 300 S PN

Depresión	2200 - 3300 mmH_2O
Caudal de aire	330 m^3/h
Capacidad del depósito	100 l

PLANET 5000 ATEX

Potencia	15 HP
Depresión	5000 mmH_2O
Caudal de aire	187 m^3/h
Capacidad del depósito	50 l

PLANET 22 ATEX

Potencia	1200 W
Depresión	2140 mmH_2O
Caudal de aire	62 m^3/h
Capacidad del depósito	30 l

PLANET 152 ATEX

Potencia	1500 W
Depresión	1800 mmH_2O
Caudal de aire	220 m^3/h
Capacidad del depósito	35 l

PLANET 300
PLANET 350

Potencia	3300 - 4000 W
Depresión	2500 - 3000 mmH_2O
Caudal de aire	330 m^3/h
Capacidad del depósito	60 l

PLANET 730
PLANET 740
PLANET 755

Potencia	3000 - 5500 W
Depresión	2650 - 4280 mmH_2O
Caudal de aire	315 - 410 m^3/h
Capacidad del depósito	60 l

PLANET BAT

Potencia	1900 W
Depresión	1910 - 2710 mmH_2O
Caudal de aire	120 - 170 m^3/h
Capacidad del depósito	60 l

PLANET MOBILE

Potencia	4,5 Hp
Depresión	3000 mmH_2O
Caudal de aire	280 m^3/h
Capacidad del depósito	75 l

AUTÓNOMOS

GS 3/78 OIL

Potencia	3500 W
Depresión	2500 mmH_2O
Caudal de aire	645 m^3/h
Capacidad del depósito	78 l

PLANET OIL 2M

Potencia	2400 W
Depresión	2200 mmH_2O
Caudal de aire	387 m^3/h
Capacidad del depósito	100 l

PLANET OIL T

Potencia	3000 W
Depresión	2300 mmH_2O
Caudal de aire	330 m^3/h
Capacidad del depósito	100 l

PLANET 555 SFR

Potencia	5500 W
Depresión	2500 mmH_2O
Caudal de aire	500 m^3/h
Capacidad del depósito	160 l

ESPECÍFICOS RECUPERACIÓN

HIDROLIMPIADORAS DE AGUA FRÍA

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

PW-C23

Presión	150 - 160 bar
Caudal	600 l/h
Potencia absorbida	2,5 - 3 kW
Uso diario	2 h

PW-C25

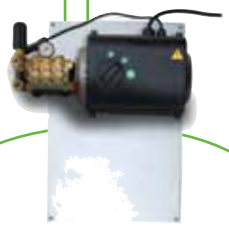
Presión	130 - 180 bar
Caudal	540 - 800 l/h
Potencia absorbida	2,8 - 5 kW
Uso diario	4 h

PW-C40

Presión	130 - 190 bar
Caudal	600 - 900 l/h
Potencia absorbida	5,1 kW
Uso diario	5 h

PW-C50

Presión	160 - 210 bar
Caudal	1000 - 1300 l/h
Potencia absorbida	6,3 - 6,7 kW
Uso diario	8 hours



MLC-C SENCILLO

Presión	130-200 bar
Caudal	600 - 1000 l/h
Potencia absorbida	3 - 6,4 kW
Uso diario	8 h

MLC-C

Presión	130-200 bar
Caudal	600 - 1000 l/h
Potencia absorbida	3 - 7,5 kW
Uso diario	8 h

ML

Presión	150 - 200 bar
Caudal	900 - 1080 l/h
Potencia absorbida	5,5 - 7,1 kW
Uso diario	8 h

ESTACIONARIAS

ABSOLUTE

Presión	200 - 500 bar
Caudal	1000 - 2500 l/h
Potencia absorbida	17,5 kW
Uso diario	8 h

PW-C80

Presión	190 - 350 bar
Caudal	900 - 1300 l/h
Potencia absorbida	8,2 - 11 kW
Uso diario	8 h

SML

Presión	100 - 200 bar
Caudal	1260 - 1800 l/h
Potencia absorbida	7 - 9,4 kW
Uso diario	8 h

BENZ 165/10 SP95
BENZ 180/12 SP95

Presión	165 - 180 bar
Caudal	600 - 720 l/h
Potencia absorbida	5 - 6,5 Hp
Uso diario	8 h

BENZ

Presión	180 - 250 bar
Caudal	660 - 1000 l/h
Potencia absorbida	6,5 - 13 Hp
Uso diario	8 h

FIRE BOX

Presión	175 - 200 bar
Caudal	1260 l/h
Potencia absorbida	0,3 kW
Uso diario	8 h

HIDROLIMPIADORAS DE AGUA CALIENTE

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

PW-H10

Presión	140 bar
Caudal	450 l/h
Potencia absorbida	2,4 kW
Uso diario	2 h

PW-H28/4 M

Presión	130 bar
Caudal	530 l/h
Potencia absorbida	2,8 kW
Uso diario	3 h

PW-H28/4 T

Presión	170 bar
Caudal	800 l/h
Potencia absorbida	4,7 kW
Uso diario	3 h

TWOCK

Presión	130 - 200 bar
Caudal	1800 - 2500 l/h
Potencia absorbida	11 - 12,8 kW
Uso diario	8 h

SKID FUEGO

Presión	180 bar
Caudal	1080 l/h
Potencia absorbida	11 Hp
Uso diario	8 h

VD 200 MD

Presión	200 bar
Caudal	900 l/h
Potencia absorbida	21 Hp
Uso diario	8 h

MD 200 SIL

Presión	200 bar
Caudal	900 l/h
Potencia absorbida	21 Hp
Uso diario	8 h

PW-H50/4 M

Presión	100 - 180 bar
Caudal	600 - 700 l/h
Potencia absorbida	3,1 - 3,2 kW
Uso diario	5 h

PW-H50/4 T

Presión	180 - 200 bar
Caudal	800 - 1000 l/h
Potencia absorbida	5 - 6,4 kW
Uso diario	5 h

PW-H100/4

Presión	200 - 250 bar
Caudal	950 - 1300l/h
Potencia absorbida	7,7 - 8,5 kW
Uso diario	8 h

IWD

Presión	100 - 200 bar
Caudal	720 - 1260 l/h
Potencia absorbida	3,2 - 9,5 kW
Uso diario	8 h

FREGADORAS

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

™ ADVANCED PRODUCTIVITY CONTROL

CT 80

BT 55 / BT 55 APC

Productividad	**3300 m²/h**
Autonomía de la batería	2,5 h
Autonomía de agua	90′ x turno

BT

CT 15

B-C 35 / B-C 35 R / B 35 ECS

Productividad	**1300 m²/h**
Autonomía de la batería	1 h
Autonomía de agua	40′ x turno

C B CR BR

™ ADVANCED PRODUCTIVITY CONTROL

CT 80

BT 70 / BT 70 APC

Productividad	**4200 m²/h**
Autonomía de la batería	4,5 h
Autonomía de agua	90′ x turno

BT

CT 30

B-C 45

Productividad	**1670 m²/h**
Autonomía de la batería	2,5 h
Autonomía de agua	45′ x turno

C B

CT 45

B-C 50

Productividad	**1750 m²/h**
Autonomía de la batería	2 h
Autonomía de agua	50′ x turno

C B

CT 110

BT 70 / BT 85 / BT 70 R / BT 85 ECS

Productividad	**5250 m²/h**
Autonomía de la batería	4 h
Autonomía de agua	100′ x turno

BT BR

CT 40

B-C-BT 50 / BT 55 R / BT 50 ECS

Productividad	**2250 m²/h**
Autonomía de la batería	2,5 h
Autonomía de agua	45′ x turno

B C BT BR

CT 160

BT 85 / BT 95 / BT 75 R / BT 75 R SW

Productividad	**6175 m²/h**
Autonomía de la batería	5,5 h
Autonomía de agua	90′ x turno

BT BR

CT 230

BT 85 / BT 105 / BT 100 R SW

Productividad	**6825 m²/h**
Autonomía de la batería	5 h
Autonomía de agua	100′ x turno

BT BR

TITAN 351

BF 140

Productividad	**9100 m²/h**
Autonomía de la batería	7 h
Autonomía de agua	100′ x turno

CT 55

BT 55

Productividad	**2700 m²/h**
Autonomía de la batería	2 h
Autonomía de agua	60′ x turno

BT

CT 70

BT 70 / BT 55 R / BT 70 ECS

Productividad	**3150 m²/h**
Autonomía de la batería	2 h
Autonomía de agua	70′ x turno

BT

CT 90

BT 85

Productividad	**3825 m²/h**
Autonomía de la batería	4 h
Autonomía de agua	80′ x turno

BT

CT 105

BT 85 / BT 105

Productividad	**4500 m²/h**
Autonomía de la batería	4,5 h
Autonomía de agua	100′ x turno

BT

Batería Tracción BT

Cable C

Batería B

Batería Roller BR

Cable Roller CR

BARREDORAS

Todo tipo de soluciones para sus necesidades de barrido.

25 años de experiencia en la limpieza profesional.

512 Rider

Productividad	**3500 m²/h**
Ancho de trabajo del cepillo central	500 mm
Capacidad de la batería	24V - 105Ah (C5)/ motor Honda 4 Hp

510 M

Productividad	**1750 m²/h**
Ancho de trabajo del cepillo central	490 mm
Capacidad de la batería	manual

1050

Productividad	**6300 m²/h**
Ancho de trabajo del cepillo central	650 mm
Capacidad de la batería	24V - 180Ah (C5)/ motor Honda 5 Hp

464

Productividad	**2000 m²/h**
Ancho de trabajo del cepillo central	490 mm
Capacidad de la batería	12 V - 31 Ah (C5)

1250
1280

Productividad	**7800 m²/h**
Ancho de trabajo del cepillo central	700 mm
Capacidad de la batería	24V - 250Ah (C5)/ motor Honda 5,5 Hp/ motor Honda 6,5 Hp

664

Productividad	**2870 m²/h**
Ancho de trabajo del cepillo central	690 mm
Capacidad de la batería	12 V - 31 Ah (C5)

1404

Productividad	**8700 m²/h**
Ancho de trabajo del cepillo central	800 mm
Capacidad de la batería	24V - 180Ah (C5)/ motor Lombardini 6,9 Hp

ECOL 65

Productividad	**2500 m²/h**
Ancho de trabajo del cepillo central	460 mm
Capacidad de la batería	12V - 45Ah (C5)

1450

Productividad	8760 m²/h
Ancho de trabajo del cepillo central	650 mm
Capacidad de la batería	24V - 480Ah (C5)/ motor Lombardini 6,3 Hp

161

Productividad	8700 - 11500 m²/h
Ancho de trabajo del cepillo central	1000 mm
Capacidad de la batería	36V - 400Ah (C5)/ motor Lombardini

191

Productividad	14600 - 21500 m²/h
Ancho de trabajo del cepillo central	1200 mm
Capacidad de la batería	48V - 600Ah (C5)/ motor Lombardini

ECOL 85

Productividad	3200 m²/h
Ancho de trabajo del cepillo central	660 mm
Capacidad de la batería	12V - 65Ah (C5)

505

Productividad	2450 m²/h
Ancho de trabajo del cepillo central	500 mm
Capacidad de la batería	12 V - 75 Ah (C5)/ motor Honda 4 Hp)

705

Productividad	4500 m²/h
Ancho de trabajo del cepillo central	700 mm
Capacidad de la batería	24V - 75Ah (C5)/ motor Honda 4 Hp

ROTATIVAS

Perfecta combinación entre potencia, peso y velocidad, adecuadas para el pulido y el mantenimiento de superficies.

IPC 33

Diámetro	**33 cm**

IPC 43 SD

Diámetro	**43 cm**

IPC 53

Diámetro	**53 cm**

IPC 1500

Diámetro	**46 cm**

ROTATIVAS

VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

Una herramienta imprescindible en el sector profesional de la limpieza, la industria y la logística.

TIGER 250

Potencia	**200 W**
Autonomía	3 h

TIGER 500

Potencia	**400 W**
Autonomía	4 h

TIGER 1000

Potencia	**1500 W**
Autonomía	6 h

VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

LIMPIEZA PROFESIONAL EN ALTURA

La solución perfecta para la limpieza en altura de superficies acristaladas sin productos químicos.

GTO

Productividad hasta 80 m²/h

GTE

Productividad hasta 100 m²/h

HPO

Productividad hasta 150 m²/h

HPB
HPE

Productividad hasta 200 m²/h

HPG

Productividad hasta 200 m²/h

LIMPIEZA PROFESIONAL EN ALTURA

NEBULIZADORES Y VAPOR

Máquinas profesionales de vapor o producto químico para la suciedad más resitente, la industria y la logística.

LT 24

Depósito 24 l

LT 50

Depósito 50 l

NEBULIZADORES

SG 30

Temperatura vapor 140 °C

SG 40

Temperatura vapor 150 °C

SG 50

Productividad 155 - 160 °C

VAPOR

Índice de Aspiradores

INNOVACIÓN
28

CARACTERÍSTICAS CLAVE
31

ASPIRADORES PROFESIONALES
35

ASPIRADORES ESPECIALES E INDUSTRIALES
83

CALIDAD, DURABILIDAD Y **FIABILIDAD**

INNOVACIÓN

RELIABLE PRODUCTS

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.

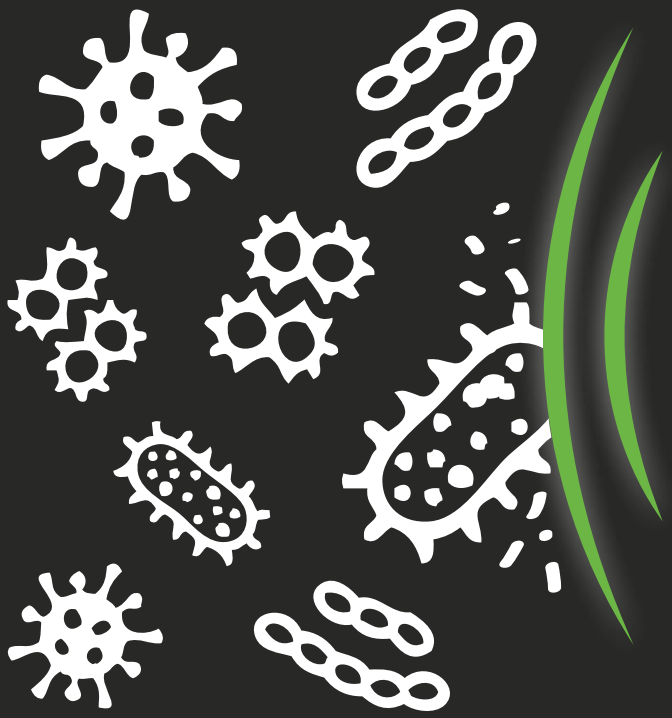
El plástico es altamente resistente al impacto y al desgaste

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

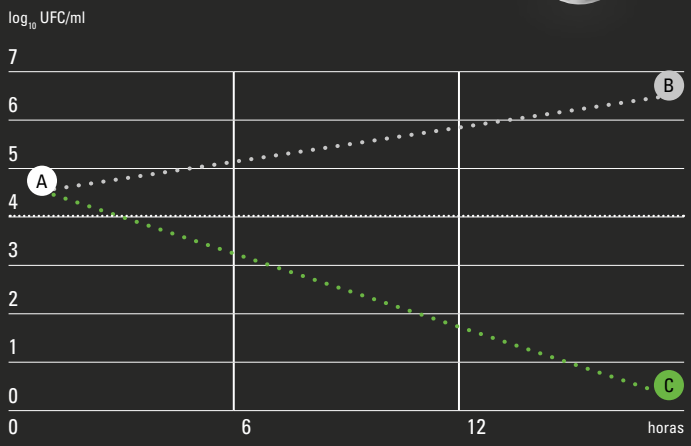
Las extensiones en aluminio-plástico combinan ligereza y robustez.

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

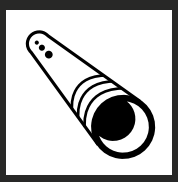
LIGERO
COMO UN
TUBO DE PLÁSTICO

CAPA INTERNA
DE ALUMINIO

CAPA EXTERNA
DE PLÁSTICO

SISTEMA PATENTADO

INNOVACIÓN



ALUMINIUM-
PLASTIC
TUBES

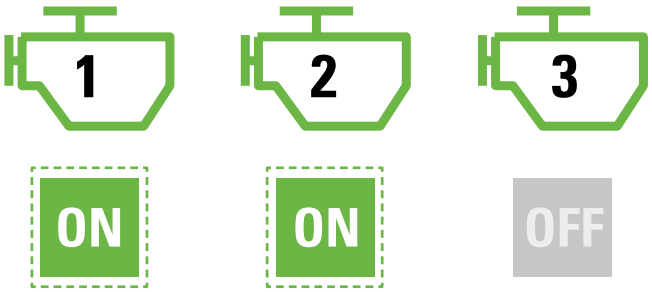
DETALLES

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

Súper ligero y súper robusto.

Resistente al desgaste.

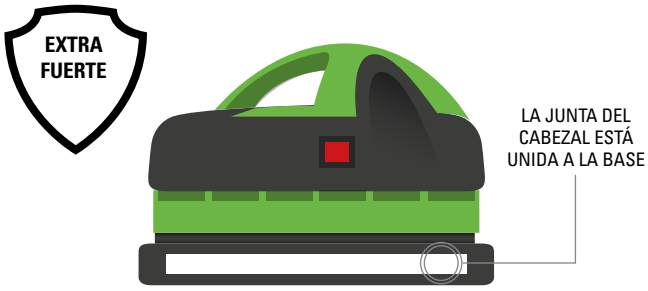
Ergonómico y fácil de manipular.



AHORRO DE ENERGÍA

MOTORES INDEPENDIENTES

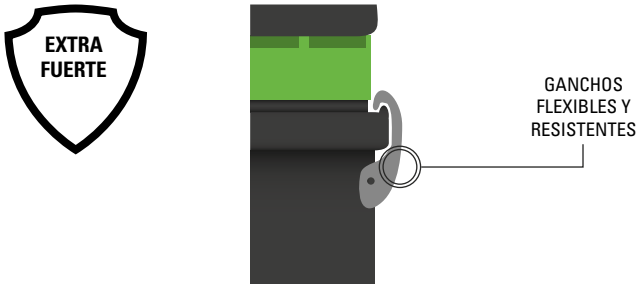
Las máquinas de 2 y 3 motores disponen de válvulas especiales que permiten el arranque por separado de los motores sin pérdida de potencia. Esta función le permite variar la potencia de acuerdo al uso y tener un motor de reserva. Los interruptores luminosos muestran cuántos motores están en funcionamiento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

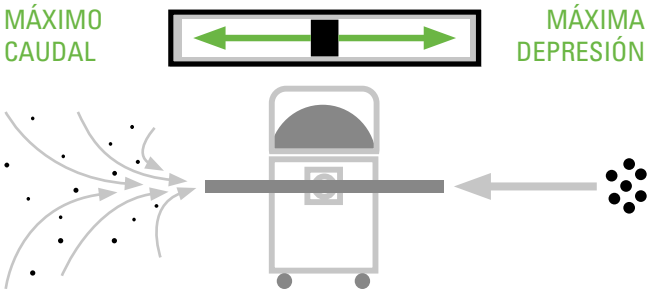
GANCHOS ROBUSTOS

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

DETIENE LA ESPUMA

SISTEMA ANTIESPUMA

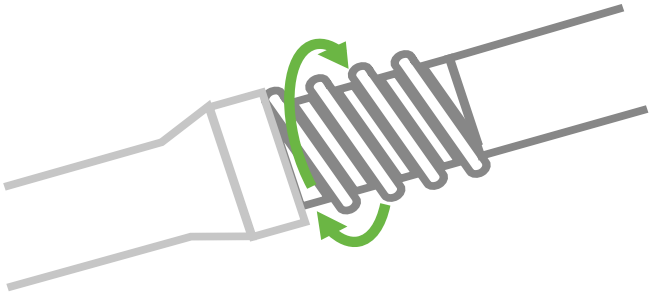
Los aspiradores de AGUA y POLVO están equipados con un dispositivo que bloquea la espuma, protegiendo el motor y asegurando un rendimiento constante.



MAYOR PODER DE SUCCIÓN

FLOWMIX (SISTEMA PATENTADO)

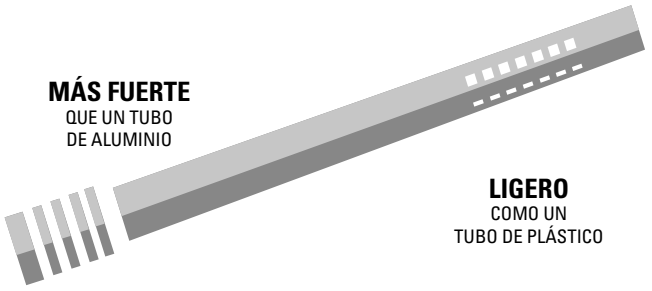
Con el novedoso sistema Flowmix los motores pasan de la conexión en paralelo a conexión en serie, aumentado la depresión un 60%.
Accionando una palanca es posible aumentar el poder de succión para aspirar polvo o escombros pesados incluso a larga distancia.



NINGUNA MANGUERA FLEXIBLE SE DESACOPLA

MANGUERA CON CONEXIÓN ROSCADA (Ø36MM)

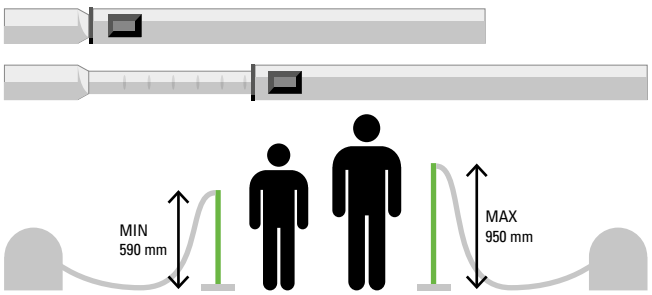
Ninguna manguera flexible se desacopla gracias a la conexión de rosca al asa.



LIGERO PERO FUERTE

TUBOS DE ALUMINIO-PLÁSTICO (SISTEMA PATENTADO)

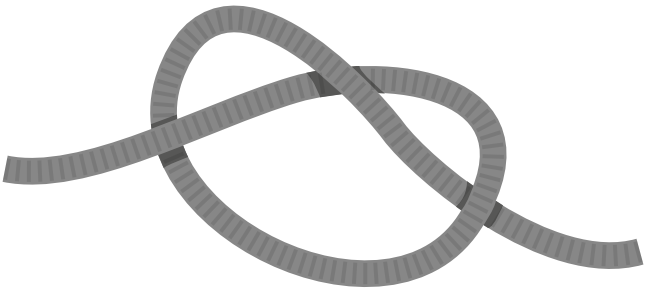
La exclusiva mezcla de plástico y aluminio aseguran una gran ligereza y resistencia durante las operaciones de limpieza.



ERGONOMÍA

TUBO TELESCÓPICO

El tubo telescópico se ajusta a las necesidades del operario.



FLEXIBILIDAD PERFECTA

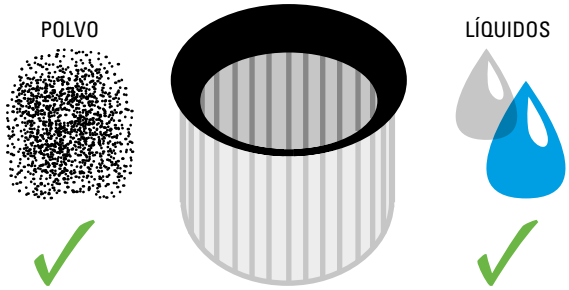
NUEVA MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARROS

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 bactertias, 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

	COMFORT 36
ASPIRADORES VERTICALES	**LCC 14 - LCC 16** 38
	HD 18 40
ASPIRADORES PROFESIONALES DE POLVO	**FOX** 42
	TOP 44
	YP 1/6 DRY 46
	YP 1/13 DRY - YP 1/13 PLUS 48
	GP 1/16 DRY - GP 1/16 400 HZ 50
	GP 1/16 ECO A 52
	GS 1/18 LUX 54
	LP 1/12 DRY - LP 1/12 LUX 56
ASPIRADORES PROFESIONALES DE POLVO Y LÍQUIDOS	**YP 1/27 W&D** 58
	YP 2/62 W&D 60
ASPIRADORES PREMIUM DE POLVO Y LÍQUIDOS	**GP 1/27 W&D - GS 1/33 W&D** 62
	GP 2/62 W&D - GS 2/62 W&D 64
	GS 2/62 FM 66
	GP 3/62 W&D - GS 3/62 W&D 68
	GP 3/72 W&D - GS 3/78 W&D 70
	GC 1/35 W&D 72
	GC 2/90 W&D - GC 3/107 W&D 74
INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN	**GP 1/27 EXT** 76
	GS 1/33 EXT 78
	GS 2/62 EXT 80

ESTRUCTURA / COMODIDAD / SISTEMA DE MANIPULACIÓN

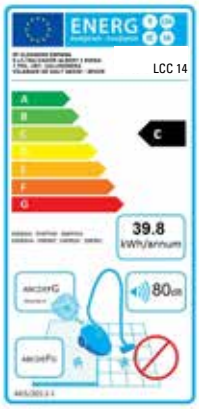
GANCHOS ROBUSTOS	GR	Ganchos de nylon extremadamente flexibles y resistentes a cualquier tipo de torsión.
SISTEMA ANTIESPUMA	SAE	Los aspiradores de AGUA y POLVO están equipados con un dispositivo que bloquea la espuma, protegiendo el motor y asegurando un rendimiento constante.
MOTORES INDEPENDIENTES	MI	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 INNOVADORA	JI	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	PC	El cable de alimentación puede enrrollarse rápidamente en el gancho portacable.
CLIP PARA ACCESORIOS	CPA	Clip para accesorios que permite su almacenamiento.
ASA ERGONÓMICA	AE	Facil de manipular gracias al asa ergonómica.
MANGUERA DE DRENAJE	MD	Manguera de drenaje incorporada como estándar para facilitar el vaciado del depósito.
CARRO 2+2	2+2	Carro con dos ruedas delanteras giratorias y dos ruedas traseras de dirección grandes para una mayor precisión y facilidad durante la manipulación.
CARRO BASCULANTE	CB	Carro basculante para un fácil vaciado.
CARRO CON ASA	CA	Carro con asa cómoda y ergonómica para mejorar la maniobrabilidad y reducir el esfuerzo del operador.
CARRO CON PORTAACCESORIOS	CPH	Portaherramientas trasero para mantener al alcance de la mano todos los accesorios necesarios.
CARRO CON RUEDAS GIRATORIAS	CRG	Carro con ruedas giratorias para una fácil maniobrabilidad.

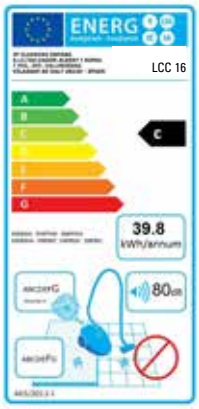
FILTRACIÓN / ACCESORIOS

SANIFILTER	SF	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	CRMA	Ninguna manguera flexible se desacopla gracias a la conexión roscada al asa.
TUBOS DE ALUMINIO-PLÁSTICO	TAP	La exclusiva mezcla de aluminio y plástico garantiza la máxima ligereza y resistencia durante las operaciones de limpieza.
MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARRO	MFAD	Mangueras más flexibles gracias a la nueva textura, resistentes a cualquier tipo de estrés y torsión para asegurar una aspiración perfecta.

YP 1/6 DRY	YP 1/13 DRY YP 1/13 PLUS	GP 1/16 DRY GP 1/16 400 HZ	GS 1/18 LUX GP 1/16 ECO A	LP 1/12 DRY LP 1/12 LUX	YP 1/27 W&D	YP 2/62 W&D	GP 1/27 W&D GS 1/33 W&D	GC 1/35 W&D	GP 2/62 GP 3/62 GS 2/62 GS 3/62 GC 2/90 W&D GS 2/62 FM	GP 3/72 GP 3/78 W&D	GC 3/107 W&D	GP 1/27 EXT	GS 1/33 EXT	GS 2/62 EXT
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
						•			•	•	•			•
	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
									•		•			
		•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
									•		•			•
•	•	•	•	•			•						•	
										•	•			
•									•		•			•
	•	•	•				•						•	
	•				•			•				•		
	•													
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•		•					•		
	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

LCC 14
LCC 16





RELIABLE
PRODUCTS

Modelo		LCC 14	LCC 16
Código		**SASDO00036**	**SASDO00037**
PERFORMANCE			
Uso		POLVO	POLVO
Motores		1	1
Potencia motor de aspiración	W	800	800
Potencia motor de tracción	W	150	150
Voltaje	V	230	230
Elevación del agua	mmH_2O	2500	2500
Caudal de aire	m^3/h	83	83
Capacidad	l	6,5	6,5
Longitud cable	m	10	10
DISEÑO ECOLÓGICO Y ETIQUETA ENERGÉTICA			
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

Bolsa de papel x10
IKTRI90001

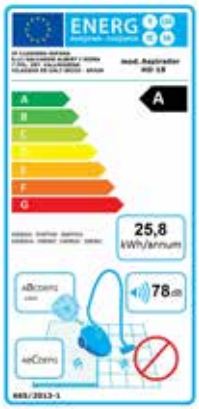
Boquilla piana
0617 G52

Lanza plana
0616 G52

Cepillo redondo
00004

Prolongación 500 mm x2
6240 G52

HD 18



EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø 36 mm

BOQUILLA TAPICERÍAS
0616 G52

BOQUILLA PLANA
00617 G52

CEPILLO REDONDO
SPPV28243 - (00004 G52)

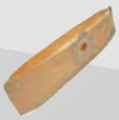
RELIABLE
PRODUCTS

Modelo		HD 18
Código		**SASDO00023**
PERFORMANCE		
Uso		POLVO
Motores		1
Potencia	W	1000
Capacidad	l	6,5
Material depósito		plástico
DISEÑO ECOLÓGICO Y ETIQUETA ENERGÉTICA		
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

OPCIONALES



Bolsa de papel x10
IPLES00163

FOX

EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø 32 mm

MANGUERA FLEXIBLE 1,5 M CON ASA
TBFX00985 - (350000049)

BOQUILLA PLANA + CEPILLO
MPVR10345 - (350000048)

CORREA DE TRANSPORTE
PVVR00343 - (350000076)

RELIABLE
PRODUCTS

Modelo		FOX
Código		SASDO00025

RENDIMIENTO

Uso		POLVO
Motores		1
Potencia	W	1200
Depresión	mmH_2O	1800
Caudal	m^3/h	100
Capacidad del depósito	l	6
Material depósito		plástico
Accesorio diámetro	mm	32

INCLUIDOS

Filtro
FTDP00626
(350000066)

OPCIONALES

Tubo telescópico plástico Ø 32
21440

Boquilla doble uso Ø 32
EAPS41

TOP

EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø 36 mm

MANGUERA FLEXIBLE
00613

TUBOS PLÁSTICO-ALUMINIO 2X50 cm
LAFN28238 - (06240)

ASA CON REGULADOR DE AIRE
LAFN85073 - (06158)

BOQUILLA DOBLE USO
SPPV01771 - (00632T)

BOQUILLA TAPICERÍAS
MPVR00141 - (00616)

BOQUILLA PLANA
SPPV28242 - (00617)

CEPILLO REDONDO
SPPV28243 - (00004)

RELIABLE
PRODUCTS

Modelo		TOP
Código		**SASDO00005**
RENDIMIENTO		
Uso		POLVO
Motores		1
Potencia	W	1150
Depresión	mmH_2O	2200
Caudal	m^3/h	220
Capacidad del depósito	l	5
Material depósito		plástico
Accesorio diámetro	mm	36
DISEÑO ECOLÓGICO Y ETIQUETA ENERGÉTICA		
Clase de eficiencia energética		
Consumo anual de energía	kWh/year	
Nivel de potencia acústica	dB	
Clase de las emisiones de polvo		
Clase de eficiencia de limpieza de moquetas		
Clase de eficiencia de limpieza de suelos duros		

INCLUIDOS

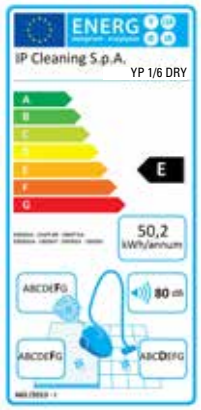
Kit filtración
27901

Bolsa de papel x1

OPCIONALES

Bolsa de papel
07567

YP 1/6 DRY



EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø 32 mm

MANGUERA FLEXIBLE 1,5 M CON ASA
TBFX00994

TUBOS ALUMINIO X3
TBFX00988

BOQUILLA DOBLE USO
PVVR00296

SET CEPILLOS
KTRI02538

PC
PORTACABLE

CPA
CLIP PARA ACCESORIOS

2+2
CARRO 2+2

Modelo		YP 1/6 DRY
Código		**SASD012702**
RENDIMIENTO		
Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	1100 - 1400 máx
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH_2O	2200
Caudal	m^3/h	108
Capacidad del depósito	l	10/plástico
Longitud cable	m	8
Nivel de ruido	dB(A)	72
Radio de limpieza	m	9
DISEÑO ECOLÓGICO Y ETIQUETA ENERGÉTICA		
Clase de eficiencia energética		E
Consumo anual de energía	kWh/year	50,2
Nivel de potencia acústica	dB	80
Clase de las emisiones de polvo		F
Clase de eficiencia de limpieza de moquetas		F
Clase de eficiencia de limpieza de suelos duros		D
FILTROS		
Filtro principal		filtro de tela
Bolsa de polvo		bolsa de papel

INCLUIDOS

Filtro de tela
KTRI02537

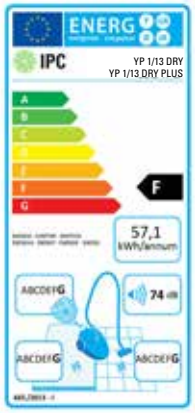
Bolsa de papel x1

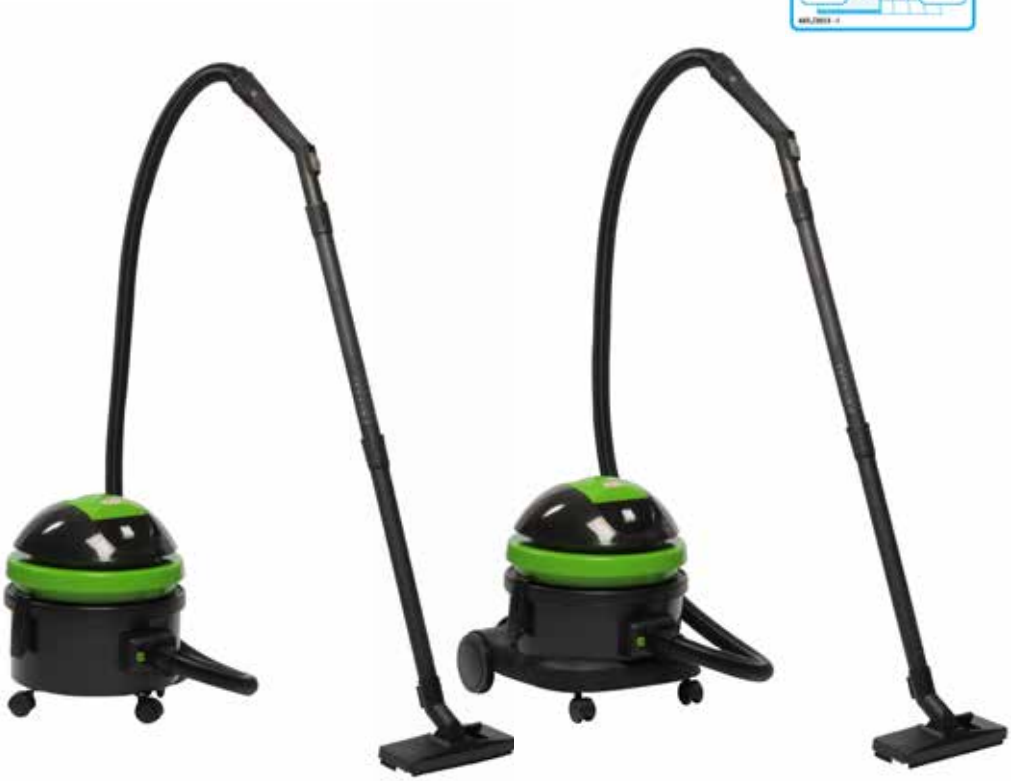
OPCIONALES

Bolsa de papel x10
IPVVR00295

Boquilla turbo
EAPS54

YP 1/13 DRY
YP 1/13 PLUS





EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø 36 mm

MANGUERA FLEXIBLE 2 m
TBFX00704 - (01685 NE)

TUBOS PLÁSTICO-ALUMINIO2X50 cm
LAFN28238 - (06240)

ASA CON REGULADOR DE AIRE
LAFN85073 - (06158)

BOQUILLA DOBLE USO
SPPV01771 - (00632T)

BOQUILLA TAPICERÍAS
MPVR00141 - (00616)

LANZA PLANA
SPPV28242 - (00617)

CEPILLO REDONDO
SPPV28243 - (00004)

CRMA
CONEXIÓN ROSCADA

CPH
CARRO CON PORTAACCESO-RIOS (YP 1/13 PLUS)

RELIABLE PRODUCTS

SANIFILTER

ALUMIUM-PLASTIC TUBE

MFAD
MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARRO

2+2
CARRO 2+2 (YP 1/13 PLUS)

GR
GANCHOS ROBUSTOS

JI
JUNTA INNOVADORA

PC
PORTACABLE

CRG
CARRO CON RUEDAS GIRATORIAS

Modelos		YP 1/13 DRY	YP 1/13 PLUS
Código		**SASDO15068**	**SASDO15069**
RENDIMIENTO			
Uso		POLVO	POLVO
Motor		1	1
Potencia	W	1100 - 1300 max	1100 - 1300 max
Voltaje	V	220-240	220-240
Depresión	mm H_2O	2870	2870
Caudal	m^3/h	210	210
Capacidad del depósito	l	13	13
Longitud del cable	m	8,5	8,5
Nivel sonoro	db (A)	69	69
DISEÑO ECOLÓGICO Y ETIQUETA ENERGÉTICA			
Clase de eficiencia energética		F	F
Consumo anual de energía	kWh/year	57,1	57,1
Nivel de potencia acústica	dB	74	74
Clase de las emisiones de polvo		G	G
Clase de eficiencia de limpieza de moquetas		G	G
Clase de eficiencia de limpieza de suelos duros		G	G
FILTROS			
Filtro principal		filtro de poliéster	filtro de poliéster
Bolsa		bolsa de papel	bolsa de papel

INCLUIDOS

Kit filtración
FTDP00226
(03833 SAN)

Bolsa de papel x1

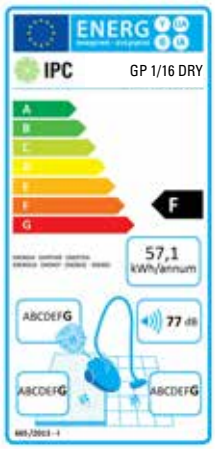
OPCIONALES

Bolsa de papel x10
FTDP33284
(00147)

Bolsa textil x10
0147_TEX

Boquilla turbo
EAPS54

GP 1/16 DRY
GP 1/16 400HZ



EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø 36 mm

MANGUERA FLEXIBLE 2 m
TBFX00704 - (01685 NE)

TUBOS PLÁSTICO-ALUMINIO 2X50 cm
LAFN28238 - (06240)

ASA CON REGULADOR DE AIRE
LAFN85073 - (06158)

BOQUILLA DOBLE USO
SPPV01771 (00632T)

BOQUILLA TAPICERÍAS
MPVR00141 - (00616)

BOQUILLA PLANA
SPPV28242 - (00617)

CEPILLO REDONDO
SPPV28243 - (00004)

CPH
CARRO CON PORTA ACCESORIOS

MFAD
MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARRO

RELIABLE PRODUCTS

SANIFILTER

ALUMIUM-PLASTIC TUBE

GR
GANCHOS ROBUSTOS

JI
JUNTA INNOVADORA

PC
PORTACABLE

AE
ASA ERGONÓMICA

2+2
CARRO 2+2

CRMA
CONEXIÓN ROSCADA

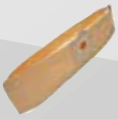
Modelos		GP 1/16 DRY	GP 1/16 400HZ
Código		**SASDO15000**	**SASDO15004**
RENDIMIENTO			
Uso		POLVO	POLVO
Motor		1	1
Potencia	W	1100 - 1300 máx	1100 - 1300 máx
Voltaje	V	220-240	120 V ~ 50-400 Hz
Depresión	mmH_2O	2870	2870
Caudal	m^3/h	210	210
Capacidad del depósito	l	16/plástico	16/plástico
Longitud cable	m	8,5	8,5
Nivel de ruido	dB(A)	69	69
Radio de limpieza	m	10	10
DISEÑO ECOLÓGICO Y ETIQUETA ENERGÉTICA			
Clase de eficiencia energética		F	F
Consumo anual de energía	kWh/year	57,1	57,1
Nivel de potencia acústica	dB	77	77
Clase de las emisiones de polvo		G	G
Clase de eficiencia de limpieza de moquetas		G	G
Clase de eficiencia de limpieza de suelos duros		G	G
FILTROS			
Filtro principal		filtro de tela	filtro de tela
Bolsa de polvo		bolsa de papel	bolsa de microfibra

INCLUIDOS

Kit filtración
FTDP00226
(03833 SAN)

Bolsa de papel x1

CONSUMABLES OPCIONAL

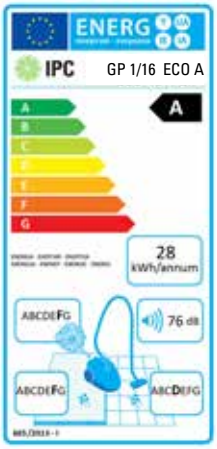


Bolsa de papel x10 unidades
KTRI02639
(00147)

Bolsa textil x10
0147_TEX

Boquilla turbo
EAPS54

GP 1/16 ECO A



EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø 36 mm

MANGUERA FLEXIBLE 2 m
TBFX00704 - (01685 NE)

TUBO DE EXTENSIÓN 2X50 CM
LAFN28238 - (06240)

ASA CON REGULADOR DE AIRE
LAFN85073 - (06158)

BOQUILLA DOBLE USO
SPPV01769 - (00632 WW)

BOQUILLA TAPICERÍAS
MPVR00141 - (00616)

BOQUILLA PLANA
SPPV28242 - (00617)

CEPILLO REDONDO
SPPV28243 - (00004)

CPH
CARRITO CON PORTA ACCESORIOS

RELIABLE PRODUCTS

SANIFILTER

GR
GANCHOS ROBUSTOS

JI
JUNTA INNOVADORA

PC
PORTACABLE

AE
ASA ERGONÓMICA

2+2
CARRO 2+2

CRMA
CONEXIÓN ROSCADA

MFAD
MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARRO

Modelo		GP 1/16 ECO A
Código		**SASDO15007**
RENDIMIENTO		
Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	650 / 750 máx
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH_2O	2420
Caudal	m^3/h	183
Capacidad del depósito	l	16/plástico
Longitud cable	m	8,5
Nivel de ruido	dB(A)	64
Radio de limpieza	m	10
DISEÑO ECOLÓGICO Y 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
FILTROS		
Filtro principal		filtro de tela
Bolsa de polvo		bolsa de microfibra

INCLUIDOS

Kit filtración
KTRI03023
(03833 ECO)

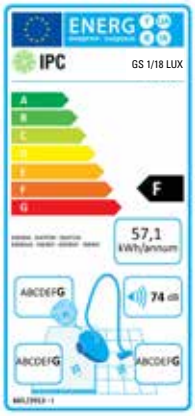
Bolsa de microfibra
FTDP00453
(00147 TNT M)

OPCIONALES

Bolsa de papel
x10 unidades
KTRI02639
0147

Bolsa textil x10
0147_TEX

GS 1/18 LUX



EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø 36 mm

MANGUERA FLEXIBLE 3 m
TBFX00745 - (01989 COND)

TUBO TELESCÓPICO
MPVR06274

ASA CON REGULADOR DE AIRE
LAFN28239

BOQUILLA DOBLE USO
SPPV01771

BOQUILLA TAPICERÍAS ASPIRACIÓN
MPVR00141

BOQUILLA PLANA
SPPV28242

CEPILLO REDONDO
SPPV28243

MFAD
MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARRO

RELIABLE PRODUCTS

SANIFILTER

GR
GANCHOS ROBUSTOS

JI
JUNTA INNOVADORA

PC
PORTACABLE

AE
ASA ERGONÓMICA

2+2
CARRO 2+2

CPH
CARRITO CON PORTA ACCESORIOS

CRMA
CONEXIÓN ROSCADA

Modelo		**GS 1/18 LUX**
Código		**SASDO15011**
RENDIMIENTO		
Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	1100 - 1300 máx
Voltaje	V	220-240
Depresión	mm H_2O	2870
Caudal	m^3/h	210
Capacidad del depósito	l	16
Longitud cable	m	12
Nivel de ruido	db (A)	69
DISEÑO ECOLÓGICO Y ETIQUETA ENERGÉTICA		
Clase de eficiencia energética		F
Consumo anual de energía	kWh/year	57,1
Nivel de potencia acústica	dB	74
Clase de las emisiones de polvo		G
Clase de eficiencia de limpieza de moquetas		G
Clase de eficiencia de limpieza de suelos duros		G
FILTROS		
Filtro principal		filtro de poliéster
Bolsa		bolsa de microfibra
Testigo luminoso de saturación del filtro		sí

INCLUIDOS

Kit filtración
FTDP00226
(03833 SAN)

Bolsa de microfibra
FTDP00455
(00147-SUP-TEX)

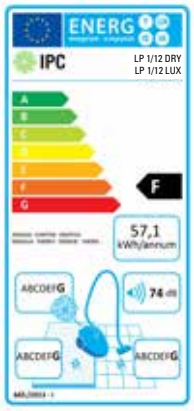
OPCIONALES

Bolsa de papel x10 unidades
KTRI02639
(0147)

Bolsa textil x10
0147_TEX

Boquilla turbo
EAPS54

LP 1/12 DRY
LP 1/12 LUX



EQUIPO ESTÁNDAR

ACCESORIOS KIT Ø 36 mm

MANGUERA FLEXIBLE 2 MT
TBBP00510 (07993 G-52)

TUBO DE ASPIRACIÓN ALUMINIO/PLÁSTICO 2X50 cm (LP 1/12 DRY)
TBBP00509 (06240G52)

TUBO TELESCÓPICO (LP 1/12 LUX)
MPVR06274 (00028)

MANGO CON REGULADOR DE AIRE
LAFN85073 (06158)

BOQUILLA DE DOBLE USO
SPPV01771 (00632T)

BOQUILLA TAPICERÍAS ASPIRACIÓN
MPVR00141 (00616)

BOQUILLA PLANA
SPPV28242 (00617)

CEPILLO REDONDO
SPPV28243 (00004)

PORTA ACCESORIOS
MPVR06279 (07814G65)

RELIABLE PRODUCTS

ALUMIUM-PLASTIC TUBE

PORTACABLE

ASA ERGONÓMICA

CONEXIÓN ROSCADA

GANCHOS ROBUSTOS

CARRO 2+2

MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARRO

Modelos		LP 1/12 DRY	LP 1/12 LUX
Código		**SASDO15084**	**SASDO15085**
RENDIMIENTO			
Uso		POLVO	POLVO
Motor		1	1
Potencia	W	1100 - 1300 max	1100 - 1300 max
Voltaje	V	220-240	220-240
Depresión	mm H_2O	2870	2870
Caudal	m^3/h	210	210
Capacidad del depósito	l	12,5	12,5
Longitud del cable	m	8,5	8,5
Nivel sonoro	db (A)	62	62
DISEÑO ECOLÓGICO Y ETIQUETA ENERGÉTICA			
Clase de eficiencia energética		F	F
Consumo anual de energía	kWh/year	57,1	57,1
Nivel de potencia acústica	dB	74	74
Clase de las emisiones de polvo		G	G
Clase de eficiencia de limpieza de moquetas		G	G
Clase de eficiencia de limpieza de suelos duros		G	G
FILTROS			
Filtro principal		filtro de cartucho de papel	filtro de cartucho de papel
Bolsa		bolsa de papel	opcional
Testigo luminoso de saturación del filtro		-	sí

INCLUIDOS

Cartucho de papel
FTDP40011
(07847)

Bolsa de papel

OPCIONALES

Bolsa de papel x5 unidades
KTRI03168
7882

Cartucho HEPA superior
FTDP00305
7934

Cartuchoo poliéster superior
FTDP40017

Filtro reducción ruido
FTDP40009

Cartuchoo poliéster inferior
FTDP00507

Cartucho HEPA inferior
FTDP00506

ACCESORIOS OPCIONALES

Tubo telescópico
MPVR06274
(00028)

YP 1/27 W&D

EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø 36 mm

MANGUERA FLEXIBLE 2 m
TBFX00704 - (01685 NE)

TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO 2X50cm
LAFN28238 - (06240)

ASA CON REGULADOR DE AIRE
LAFN85073 - (06158)

BOQUILLA DOBLE USO
SPPV01771 - (00632T)

BOQUILLA PARA LÍQUIDOS
SPPV28245 - (02720)

BOQUILLA TAPICERÍAS
MPVR00141 - (00616)

BOQUILLA PLANA
SPPV28242 - (00617)

CEPILLO REDONDO
SPPV28243 - (00004)

MFAD
MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARRO

RELIABLE PRODUCTS

SANIFILTER

ALUMIUM-PLASTIC TUBE

GR
GANCHOS ROBUSTOS

SAE
SISTEMA ANTIESPUMA

JI
JUNTA INNOVADORA

PC
PORTACABLE

CRG
CARRO CON RUEDAS GIRATORIAS

CRMA
CONEXIÓN ROSCADA

Modelo		**YP 1/27 W&D**
Código		**SASDO15072**
RENDIMIENTO		
Uso		POLVO Y AGUA
Motor		By-Pass 1 etapa
Potencia	W	1250 - 1500 max
Voltaje	V	220-240
Depresión	mm H_2O	2230
Caudal	m^3/h	255
Capacidad del depósito	l	27
Longitud del cable	m	8,5
Nivel sonoro	db (A)	75,4
FILTROS		
Filtro principal		filtro de poliéster
Bolsa		opcional

INCLUIDOS

Kit filtración
KTRI02133
(03292 SAN)

OPCIONALES

Prefiltro PCB
FTDP00222
(021200)

Disco bloqueo filtro
MPVR28723
(02855)

Cartucho de papel
FTDP28620
(02852)

Cartucho HEPA
FTDP28844
(02995)

Cartucho lavable
FTDP44260
(06061)

Bolsa de papel x10
KTRI03035
3979

Bolsa textil x5
3979H_TEX

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

EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø 36 mm

MANGUERA FLEXIBLE 2 m
TBFX00704 - (01685 NE)

TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICOS 2X50 cm
LAFN28238 - (06240)

ASA CON REGULADOR DE AIRE
LAFN85073 - (06158)

BOQUILLA DOBLE USO
SPPV01771 - (00632T)

BOQUILLA PARA LÍQUIDOS
SPPV28245 (02720)

BOQUILLA TAPICERÍAS
MPVR00141 - (00616)

BOQUILLA PLANA
SPPV28242 - (00617)

CEPILLO REDONDO
SPPV28243 - (00004)

2+2
CARRO 2+2

MFAD
MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARRO

CPH
CARRITO CON PORTA ACCESORIOS

RELIABLE PRODUCTS

SANIFILTER

ALUMIUM-PLASTIC TUBE

GR
GANCHOS ROBUSTOS

SAE
SISTEMA ANTIESPUMA

JI
JUNTA INNOVADORA

PC
PORTACABLE

AE
ASA ERGONÓMICA

CRMA
CONEXIÓN ROSCADA (SOLO GP 1/27)

Modelos		GP 1/27 W&D	GS 1/33 W&D
Código		**SASDO15015**	**SASDO15036**
RENDIMIENTO			
Uso		AGUA Y POLVO	AGUA Y POLVO
Motor		1	1
Potencia	W	1100 - 1300 máx	1100 - 1300 máx
Voltaje	V	220-240	220-240
Depresión	mmH_2O	2380	2380
Caudal	m^3/h	200	200
Capacidad del depósito	l	27/plástico	33/acero
Longitud cable	m	8,5	8,5
Nivel de ruido	dB(A)	70	70
FILTROS			
Filtro principal		filtro de tela	filtro de tela
Bolsa de polvo		opcional	opcional

INCLUIDOS

Kit filtración
KTRI02133
(03292 SAN)

OPCIONALES

Bolsa de papel
10 unidades
KTRI03035
03979_H
GP 1/27 W&D)
3979
GP 1/33 W&D

Prefiltro PCB
FTDP00222

Disco bloqueo filtro
MPVR28723
(02855)

Cartucho de papel
FTDP28620
(02852)

Cartucho HEPA
FTDP28844
(02995)

Cartucho lavable
FTDP44260
(06061)

Bolsa textil x5
3979H_TEX
(GP 1/27 W&D)
3979_TEX
GP 1/33 W&D)

Kit accesorios
conductivos
Ø 36mm
20890/36
para GS 1/33 W&D

YP 2/62 W&D

EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø 38 mm

MANGUERA FLEXIBLE 2,5m
TBFX00542 - (00008 NE)

TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO 2X50cm
LAFN43048 - (06387)

ASA CON REGULADOR DE AIRE
MPVR43047 - (06389)

BOQUILLA PARA POLVO
SPPV43050- (06384)

BOQUILLA PARA LÍQUIDOS
SPPV28243 - (06385)

BOQUILLA PLANA
SPPV00156 - (00003)

CEPILLO REDONDO
SPPV43052 - (06295)

ADAPTADOR
MPVR43049 - (06388)

RELIABLE PRODUCTS

SANIFILTER

ALUMIUM-PLASTIC TUBE

GANCHOS ROBUSTOS

SISTEMA ANTIESPUMA

MOTORES INDEPENDIENTES

JUNTA INNOVADORA

MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARRO

Modelo		**YP 2/62 W&D**
Código		**SASDO12905**
RENDIMIENTO		
Uso		AGUA Y POLVO
Motor		2
Potencia	W	2400 - 2800 máx
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH_2O	2230
Caudal	m^3/h	510
Capacidad del depósito	l	62/plástico
Longitud cable	m	8,5
Nivel de ruido	dB(A)	72
Radio de limpieza	m	11
FILTROS		
Filtro principal		filtro de tela
Bolsa de polvo		opcional

INCLUIDOS

Kit filtración
FTDP28733
(03240 SAN)

OPCIONALES

Bolsa de papel x10 unidades
KTRI02912
2875

Prefiltro PCB
FTDP00223
(021200)

Disco parada filtro
MPVR28723
(02855)

Cartucho de papel
FTDP28620
(02852)

Cartucho HEPA
FTDP28844
(02995)

Cartucho lavable
FTDP44260
(06061)

Bolsa textil x10
2875_TEX

GP 2/62 W&D
GS 2/62 W&D

EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø 38 mm

MANGUERA FLEXIBLE 2 m
TBFX00542 - (00008 NE)

TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO 2X50cm
LAFN43048 - (06387)

ASA CON REGULADOR DE AIRE
MPVR43047 - (06389)

BOQUILLA PARA POLVO
SPPV43050 - (06384)

BOQUILLA PARA LÍQUIDOS
SPPV28243 - (06385)

BOQUILLA PLANA
SPPV00156 - (00003)

CEPILLO REDONDO
SPPV43052 (06295)

ADAPTADOR
MPVR43049 - (06388)

MD — MANGUERA DE DRENAJE

CA — CARRO CON ASA

MFAD — MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARRO

CPA — CLIP PARA ACCESORIOS

RELIABLE PRODUCTS

SANIFILTER

ALUMIUM-PLASTIC TUBE

GR — GANCHOS ROBUSTOS

SAE — SISTEMA ANTIESPUMA

MI — MOTORES INDEPENDIENTES

JI — JUNTA INNOVADORA

PC — PORTACABLE

AE — ASA ERGONÓMICA

Modelos		GP 2/62 W&D	GS 2/62 W&D
Código		**SASDO15022**	**SASDO15040**
RENDIMIENTO			
Uso		AGUA Y POLVO	AGUA Y POLVO
Motor		2	2
Potencia	W	2200 - 2600 máx	2200 - 2600 máx
Voltaje	V	220-240	220-240
Depresión	mmH_2O	2380	2380
Caudal	m^3/h	400	400
Capacidad del depósito	l	62/plástico	62/acero
Longitud cable	m	8,5	8,5
Nivel de ruido	dB(A)	72	72
Radio de limpieza	m	11	11
FILTROS			
Filtro principal		filtro de tela	filtro de tela
Bolsa de polvo		opcional	opcional

INCLUIDOS

Kit filtración
FTDP28733
(03240 SAN)

OPCIONALES

Prefiltro PCB
FTDP00223
(021200)

Disco parada filtro
MPVR28723
(02855)

Cartucho de papel
FTDP28620
(02852)

Cartucho HEPA
FTDP28844
(02995)

Cartucho lavable
FTDP44260
(06061)

Bolsa de papel x10
KTRI02912
(2875)

Bolsa textil x10
2875_TEX

ACCESORIOS OPCIONALES

Cepillo alfombra
SPPV01336
(06386)

Accesorio fijo para polvo
SPPV28247
(00041)

Accesorio fijo para líquido
SPPV28248
(00042)

Accesorio fijo para agua y polvo
SPPV30894
(3200)

Porta herramienta
MPVR10391

Kit accesorios conductivos Ø 38mm
20890/38
para GS 2/62 W&D

GS 2/62 FM

EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø 38 mm

MANGUERA FLEXIBLE 2,5 m
TBFX00542 - (00008 NE)

TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO 2x50 cm
LAFN43048 - (06387)

ASA CON REGULADOR DE AIRE
MPVR43047 - (06389)

BOQUILLA PARA POLVO
SPPV43050 - (06384)

BOQUILLA PARA LÍQUIDOS
SPPV4305 - (06385)

BOQUILLA PLANA
SPPV00156 - (00003)

CEPILLO REDONDO
SPPV43052 (06295)

ADAPTADOR
MPVR43049 - (06388)

PC
PORTACABLE

AE
ASA ERGONÓMICA

CA
CARRO CON ASA

SAE
SISTEMA ANTIESPUMA

RELIABLE PRODUCTS

SANIFILTER

ALUMIUM-PLASTIC TUBE

MI
MOTORES INDEPENDIENTES

CPA
CLIP PARA ACCESORIOS

MFAD
MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARRO

GR
GANCHOS ROBUSTOS

MD
MANGUERA DE DRENAJE

JI
JUNTA INNOVADORA

Modelo		**GS 2/62 FM**
Código		**SASDO15047**
RENDIMIENTO		
Uso		AGUA Y POLVO
Motor		2
Potencia	W	2200 - 2600 max
Voltaje	V	220 -240
Flowmix		SI
Depresión	mmH_2O	**flowmix OFF 2380** **flowmix ON 3800**
Caudal	m^3/h	**flowmix OFF 400** **flowmix ON 220**
Capacidad del depósito	l	62/acero
Longitud cable	m	8,5
Nivel de ruido	dB (A)	72
Radio de limpieza	m	11
FILTROS		
Filtro principal		filtro de tela
Bolsa de polvo		opcional

INCLUIDOS

Kit filtración
FTDP28733
(03240 SAN)

OPCIONALES

Prefiltro PCB
FTDP00223
(021200)

Disco parada filtro
MPVR28723
(02855)

Cartucho de papel
FTDP28620
(02852)

Cartucho HEPA
FTDP28844
(02995)

Cartucho lavable
FTDP44260
(06061)

Bolsa de papel x10
KTRI02912
(02875)

Bolsa textil x10
2875_TEX

ACCESORIOS OPCIONALES

Cepillo alfombra
SPPV01336
(06386)

Accesorio fijo para polvo
SPPV28247
(00041)

Accesorio fijo para líquido
SPPV28248
(00042)

Accesorio fijo para polvo y líquido/moqueta
SPPV30894
(3200)

Porta herramienta
MPVR10391

Kit accesorios conductivos Ø 38mm
20890/38

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

EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø 38 mm

MANGUERA FLEXIBLE 2,5 m
TBFX00542 - (00008 NE)

TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO 2X50 cm
LAFN43048 - (06387)

ASA CON REGULADOR DE AIRE
MPVR43047 - (06389)

BOQUILLA PARA POLVO
SPPV43050 - (06384)

BOQUILLA PARA LÍQUIDOS
SPPV28243 - (06385)

BOQUILLA PLANA
SPPV00156 - (00003)

REDONDO
SPPV43052 (06295)

ADAPTADOR
MPVR43049 - (06388)

MD MANGUERA DE DRENAJE

CA CARRO CON ASA

MFAD MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARRO

CPA CLIP PARA ACCESORIOS

RELIABLE PRODUCTS

SANIFILTER

ALUMIUM-PLASTIC TUBE

GR GANCHOS ROBUSTOS

SAE SISTEMA ANTIESPUMA

MI MOTORES INDEPENDIENTES

JI JUNTA INNOVADORA

PC PORTACABLE

AE ASA ERGONÓMICA

Modelos		GP 3/62 W&D	GS 3/62 W&D
Código		**SASDO15025**	**SASDO15043**
RENDIMIENTO			
Uso		AGUA Y POLVO	AGUA Y POLVO
Motor		3	3
Potencia	W	3300 - 3600 máx	3300 - 3600 máx
Voltaje	V	220-240	220-240
Depresión	mmH_2O	2380	2380
Caudal	m^3/h	600	600
Capacidad del depósito	l	62/plástico	62/acero
Longitud cable	m	8,5	8,5
Nivel de ruido	dB(A)	74	74
Radio de limpieza	m	11	11
FILTROS			
Filtro principal		filtro de tela	filtro de tela
Bolsa de polvo		opcional	opcional

INCLUIDOS

Kit filtración
FTDP28733
(03240 SAN)

OPCIONALES

Prefiltro PCB
FTDP00223
(021200)

Disco parada filtro
MPVR28723
(02855)

Cartucho de papel
FTDP28620
(02852)

Cartucho HEPA
FTDP28844
(02995)

Cartucho lavable
FTDP44260
(06061)

Bolsa de papel x10
KTRI02912

Bolsa textil x10
2875_TEX

ACCESORIOS OPCIONALES

Cepillo alfombra
SPPV01336
(06386)

Accesorio fijo para polvo
SPPV28247
(00041)

Accesorio fijo para líquido
SPPV28248
(00042)

Porta herramienta
MPVR10391

Accesorio fijo para agua y polvo/moqueta
SPPV30894

Kit accesorios conductivos Ø 38mm
20890/38
para GS 3/62 W&D

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

EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø 38 mm

MANGUERA FLEXIBLE 2'5 m
TBFX00542 - (00008 NE)

TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO 2X50 cm
LAFN43048 - (06387)

ASA CON REGULADOR DE AIRE
MPVR43047 - (06389)

BOQUILLA PARA POLVO
SPPV43050 - (06384)

BOQUILLA PARA LÍQUIDOS
SPPV28243 - (06385)

BOQUILLA PLANA
SPPV00156 - (00003)

CEPILLO REDONDO
SPPV43052 - (06295)

ADAPTADOR
MPVR43049 - (06388)

CB
CARRO BASCULANTE

MFAD
MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARRO

RELIABLE PRODUCTS

SANIFILTER

ALUMIUM-PLASTIC TUBE

GR
GANCHOS ROBUSTOS

SAE
SISTEMA ANTIESPUMA

MI
MOTORES INDEPENDIENTES

JI
JUNTA INNOVADORA

PC
PORTACABLE

AE
ASA ERGONÓMICA

Modelos		GP 3/72 W&D	GS 3/78 W&D
Código		**SASD015029**	**SASD015044**
RENDIMIENTO			
Uso		AGUA Y POLVO	AGUA Y POLVO
Motor		3	3
Potencia	W	3300 - 3600 máx	3300 - 3600 máx
Voltaje	V	220-240	220-240
Depresión	mmH_2O	2380	2380
Caudal	m^3/h	600	600
Capacidad del depósito	l	72/plástico	78/acero
Longitud cable	m	8,5	8,5
Nivel de ruido	dB(A)	74	74
Radio de limpieza	m	11	11
FILTROS			
Filtro principal		filtro de tela	filtro de tela
Bolsa de polvo		opcional	opcional

INCLUIDOS

Kit filtración
FTDP28733
(03240 SAN)

Kit filtración
KTRI02949
(3242 SAN)

OPCIONALES

Prefiltro PCB
FTDP00223
(021200)

Disco parada filtro
MPVR28723
(02855)

Cartucho de papel
FTDP28620
(02852)

Cartucho HEPA
FTDP28844
(02995)

Cartucho lavable
FTDP44260
(06061)

Bolsa de papel
x10 unidades
KTRI02912
(02875)

Bolsa textil x10
2875_TEX

ACCESORIOS OPCIONALES

Cepillo alfombra
SPPV01336
(06386)

Accesorio fijo para polvo
SPPV28247
(00041)

Accesorio fijo para líquido
SPPV28248
(00042)

Accesorio fijo para agua y polvo
SPPV30894
(3200)

Kit accesorios conductivos Ø 38mm
20890/38
para GS 3/78 W&D

GC 1/35 W&D

EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø 38 mm

MANGUERA FLEXIBLE 2 m
TBFX00542 - (00008 NE)

TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO 2X50 cm
LAFN43048 - (06387)

ASA CON REGULADOR DE AIRE
MPVR43047 - (06389)

BOQUILLA PARA POLVO
SPPV43050 - (06384)

BOQUILLA PARA LÍQUIDOS
SPPV28243 - (06385)

BOQUILLA PLANA
SPPV00156 - (00003)

CEPILLO REDONDO
SPPV43052 - (06295)

ADAPTADOR
MPVR43049 - (06388)

MFAD

MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARRO

RELIABLE PRODUCTS

SANIFILTER

ALUMIUM-PLASTIC TUBE

GR

GANCHOS ROBUSTOS

SAE

SISTEMA ANTIESPUMA

CRG

CARRO CON RUEDAS GIRATORIAS

JI

JUNTA INNOVADORA

PC

PORTACABLE

AE

ASA ERGONÓMICA

Modelo		**GC 1/35 W&D**
Código		**SASDO15048**
RENDIMIENTO		
Uso		AGUA Y POLVO
Motor		1
Potencia	W	1000 - 1200 máx
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH_2O	2470
Caudal	m^3/h	210
Capacidad del depósito	l	35/plástico
Longitud cable	m	8,5
Radio de limpieza	m	11
FILTROS		
Filtro principal		filtro de tela
Bolsa de polvo		opcional

INCLUIDOS

Kit filtración
KTRI02943
(03241 SAN)

OPCIONALES

Prefiltro PCB
FTDP00222
(021200)

Disco parada filtro
MPVR28723
(02855)

Cartucho de papel
FTDP28620
(02852)

Cartucho HEPA
FTDP28844
(02995)

Cartucho lavable
FTDP44260
(06061)

Bolsa de papel x10
KTRI03035
(3979_H)

Bolsa textil x5
3979H_TEX

ACCESORIOS OPCIONALES

Boquilla alfombras
SPPV01336
(06386)

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

EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø 38 mm

MANGUERA FLEXIBLE 2'5 m
TBFX00542 - (00008 NE)

TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO 2X50 cm
LAFN43048 - (06387)

ASA CON REGULADOR DE AIRE
MPVR43047 - (06389)

BOQUILLA PARA POLVO
SPPV43050 - (06384)

BOQUILLA PARA LÍQUIDOS
SPPV28243 - (06385)

BOQUILLA PLANA
SPPV00156 - (00003)

CEPILLO REDONDO
SPPV43052 - (06295)

ADAPTADOR
MPVR43049 - (06388)

MD — MANGUERA DE DRENAJE

CA — CARRO CON ASA

MFAD — MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARRO

CPA — CLIP PARA ACCESORIOS

CB — CARRO BASCULANTE (GC 3/107 W&D)

RELIABLE PRODUCTS

SANIFILTER

ALUMIUM-PLASTIC TUBE

GR — GANCHOS ROBUSTOS

SAE — SISTEMA ANTIESPUMA

MI — MOTORES INDEPENDIENTES

JI — JUNTA INNOVADORA

PC — PORTACABLE

AE — ASA ERGONÓMICA

Modelos		GC 2/90 W&D	GC 3/107 W&D
Código		**SASDO15051**	**SASDO15055**
RENDIMIENTO			
Uso		AGUA Y POLVO	AGUA Y POLVO
Motor		2	3
Potencia	W	2000 - 2400 máx	2900 - 3300 máx
Voltaje	V	220-240	220-240
Depresión	mmH_2O	2470	2470
Caudal	m^3/h	420	630
Capacidad del depósito	l	90/plástico	107/plástico
Longitud cable	m	8,5	8,5
Radio de limpieza	m	11	11
FILTROS			
Filtro principal		filtro de tela	filtro de tela
Bolsa de polvo		opcional	opcional

INCLUIDOS

Kit filtración
FTDP28733
(03240 SAN)

OPCIONALES

Prefiltro PCB
FTDP00223
(021200)

Disco parada filtro
MPVR28723
(02855)

Cartucho de papel
FTDP28620
(02852)

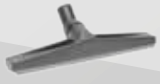
Cartucho HEPA
FTDP28844
(02995)

Cartucho lavable
FTDP44260
(06061)

Bolsa de papel x10
KTRI02912
(02875)

Bolsa textil x10
2875_TEX

ACCESORIOS OPCIONALES



Cepillo alfombra
SPPV01336
(06386)

Accesorio fijo para polvo
SPPV28247
(00041)

Accesorio fijo para líquido
SPPV28248
(00042)

Accesorio fijo para agua y polvo
SPPV30894

GP 1/27 EXT

EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø 36 mm

MANGUERA FLEXIBLE CON HIDROLÍTICA EXTERNO 2m
TBFX00704 (01685 NE)

CLIPS PARA TUBO FLEXIBLE X4
MPVR85445 -(00705)

BOQUILLA DE ASPIRACIÓN PARA SOFÁS
SPPV40311 - (06174)

BOQUILLA PARA ALFOMBRA Y PISO
SPPV85446 - (06179)

CRMA
CONEXIÓN ROSCADA

MFAD
MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARRO

RELIABLE PRODUCTS

SANIFILTER

ALUMIUM-PLASTIC TUBE

GR
GANCHOS ROBUSTOS

SAE
SISTEMA ANTIESPUMA

JI
JUNTA INNOVADORA

PC
PORTACABLE

AE
ASA ERGONÓMICA

CRG
CARRO CON RUEDAS GIRATORIAS

Modelo		**GP 1/27 EXT**
Código		**SASDO15060**
RENDIMIENTO		
Uso		AGUA Y POLVO
Motor		1
Potencia	W	1000 - 1200 máx
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH_2O	2470
Caudal	m^3/h	210
Capacidad del depósito	l	27/plástico
Capacidad del depósito detergente	l	6
Longitud cable	m	8,5
Nivel de ruido	dB(A)	70
Radio de limpieza	m	10
BOMBA		
Potencia	W	48
Capacidad bomba	l/min	0,8
Presión bomba	bar	2
FILTROS		
Filtro principal		filtro de tela

INCLUIDOS

Filtro de tela
KTRI04111
(03293 SAN)

OPCIONALES

Boquilla plana
SPPV28242
(00617)

Cepillo redondo
SPPV28243
(00004)

Boquilla tapicerías
MPVR00141
(00616)

Boquilla doble uso
SPPV28430
(00632/B)

GS 1/33 EXT

EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø 36 mm

MANGUERA FLEXIBLE 2m
TBFX01077 (2548/OTT)

BOQUILLA DE ASPIRACIÓN PARA SOFÁS
SPPV28251 - (00752/OTT)

BOQUILLA PARA ALFOMBRA Y PISO
SPPV72123 - (02725/OTT)

CPH

CARRITO CON PORTA ACCESORIOS

RELIABLE PRODUCTS

ALUMIUM-PLASTIC TUBE

GR

GANCHOS ROBUSTOS

SAE

SISTEMA ANTIESPUMA

JI

JUNTA INNOVADORA

PC

PORTACABLE

AE

ASA ERGONÓMICA

2+2

CARRO 2+2

MFAD

MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARRO

Modelo		**GS 1/33 EXT**
Código		**SASDO15062**
RENDIMIENTO		
Uso		AGUA Y POLVO
Motor		1
Potencia	W	1000 - 1200 máx
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH_2O	2470
Caudal	m^3/h	210
Capacidad del depósito	l	33/acero
Capacidad del depósito detergente	l	11
Longitud cable	m	8,5
Nivel de ruido	dB(A)	70
Radio de limpieza	m	10
BOMBA		
Potencia	W	48
Capacidad bomba	l/min	0,8
Presión bomba	bar	2

ACCESORIOS OPCIONALES

Boquilla plana
SPPV28242
(00617)

Cepillo redondo
SPPV28243
(00004)

Boquilla tapicerías
MPVR00141
(00616)

Boquilla doble uso
SPPV28430
(00632/B)

Filtro de tela
KTRI04111
(03293 SAN)

GS 2/62 EXT

EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø 38 mm

MANGUERA FLEXIBLE 2,5m Ø 38 mm
TBFX01066 - (02551/OTT NE)

BOQUILLA DE ASPIRACIÓN PARA SOFÁS
SPPV28251 - (00752/OTT)

OPCIONAL

CA — CARRO CON ASA

MFAD — MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARRO

RELIABLE PRODUCTS

SANIFILTER

GR — GANCHOS ROBUSTOS

SAE — SISTEMA ANTIESPUMA

MI — MOTORES INDEPENDIENTES

JI — JUNTA INNOVADORA

PC — PORTACABLE

AE — ASA ERGONÓMICA

MD — MANGUERA DE DRENAJE

Modelo		**GS 2/62 EXT**
Código		**SASDO15065**
RENDIMIENTO		
Uso		AGUA Y POLVO
Motor		2
Potencia	W	2000 - 2400 máx
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH_2O	2470
Caudal	m^3/h	420
Capacidad del depósito	l	62/acero
Capacidad del depósito detergente	l	25
Longitud cable	m	8,5
Nivel de ruido	dB(A)	72
Radio de limpieza	m	11
BOMBA		
Potencia	W	90
Capacidad bomba	l/min	1,8
Presión bomba	bar	3,5

INCLUIDOS

Kit filtración
FTDP28733
(03240 SAN)

OPCIONALES

Fregasuelos 1 Boquilla
SPPV72103
(R2600)

Fregasuelos 4 Boquillas
SPPV72118
(R2700)

Potencia de extracción vástago atlanta (para alfombra y piso)
SPPV72340

Potencia de extracción vástago florida (solo para alfombra)
SPPV01837

Boquilla suelo 2 inyectores Ø38mm
LAFN43048
(6407)

Índice de Aspiradores Específicos

	COMFORT 84
ZONAS INUNDADAS	**GS 2/62 SUB - GC 2/90 SUB** 86
ALTA FILTRACIÓN Y HERRAMIENTAS	**GS 1/33 H - GS 2/62 H** 88
	GP 1/37 M TC SP13 90
	PS 1/41 M PN - PS 2/62 M TC PN 92
	GS 1/62 M TCPN UJ 94
SALAS BLANCAS	**GP 1/27 HEPA ISO5** 96
	GS 1/15 PHARMA 98
	GP 1/27 ESD ISO7 100
HORNOS	**GS 1/41 OVEN** 102
ASPIRACIÓN EN ALTURA	**SKYVAC COMMERCIAL / INDUSTRIAL** 104
POLVO FINO	**GS 3/62 MAXIBAG** 106

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 automatica 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	

ACCESORIOS FILTRACIÓN

SP13	SP13	
DOBLE CARTUCHO HEPA	DCH	
FILTRO HEPA PARA POLVO FINO	FHPF	
FILTRO HEPA H13	H13	
FILTRO HEPA H14	H14	
CARTUCHO POLIÉSTER	CP	
PREFILTRO POLICARBÓN	PCB	Prefiltro de policarbón que protege el cartucho.
FILTRO ALTA TEMPERATURA	FAT	
FILTRO EN FORMA DE ESTRELLA	FFE	
KIT ELECTRO-CONDUCTIVO	KE	
CARTUCHO LAVABLE	CL	

SEGURIDAD

LUZ DE ADVERTENCIA DE SATURACIÓN DE FILTRO	LASF	
"CERTIFICACIÓN H (ALTAMENTE PELIGROSO) [EN/IEC 60335-2-69]"	CH	Permite aspirar polvos secos cancerígenos.
"CERTIFICACIÓN M (MEDIO PELIGROSO) [EN/IEC 60335-2-69]"	CM	
CERTIFICACIÓN PARA SECTOR ELECTROMÉDICO [IEC/EN 60601-1]	CSE	
CERTIFICACIÓN ISO5	ISO5	
CERTIFICACIÓN ISO7	ISO7	
DE ACUERDO CON LA NORMATIVA ESD (DESCARGA ELECTROSTÁTICA)	ESD	
COMPATIBLE CON LAS ÁREAS CLASIFICADAS POR EPA	EPA	

GC 2/62 GC 2/90 SUB	GS 1/33 H GS 2/62 H	GP 1/37 M TC SP13	PS 1/41 M PN PS 2/62 M TC PN	GS 1/62 M TCPN UJ	GP 1/27 HEPA ISO 5	GS 1/15 PHARMA	GP 1/27 ESD ISO 7	GS 1/41 OVEN	SKYVAC COMMERCIAL	SKYVAC INDUSTRIAL	GS 2/78 CYC	GS 3/62 MAXIBAG
					•							
		•					•					
								•				
•												
•												
		•	•	•								
									•	•		
									•	•		
									•	•		
				•						•		
				•								
												•
												•
		•										
					•		•					
	•							•				
	•		•									
					•		•					
			•		•		•				•	•
								•				
								•				
									•	•		
	•		•	•	•							
	•				•							
			•	•								
					•							
					•							
							•					
							•					
							•					

GS 2/62 SUB
GC 2/90 SUB

EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø38mm
PMDT00350 - (01327)

MANGUERA FLEXIBLE 2,5 m
TBFX28237 - (00008)

TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO 2X50 cm
LAFN43048 - (06387)

ASA CON REGULADOR DE AIRE
MPVR43047 - (06389)

BOQUILLA PARA LÍQUIDOS
SPPV28243 - (06385)

BOMBA
PPBP00071 (01479)

BS

BOMBA SUMERGIBLE

EAEI

ENCHUFE PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA INCORPORADO

Modelo		GS 2/62 SUB	GC 2/90 SUB
Código		**SASD015119**	**SASD015106**
***Código BC 2/90 SUB+**		-	SASD015115
***Código BC 2/107 SUB+**		-	SASD015116
RENDIMIENTO			
Uso		AGUA Y POLVO	AGUA Y POLVO
Motor		2	2
Potencia	W	2400	2400
Voltaje	V	220-240	220-240
Depresión	mmH_2O	2470	2470
Caudal	m^3/h	420	420
Capacidad del depósito	l	62/acero	90/plástico
Longitud cable	m	8,5	8,5
BOMBA			
Potencia bomba	W	450	450
Capacidad bomba	l/min	90	90
Cabezal de suministro	m	7	7

OPCIONALES

Bolsa nylon
200 micrón
FTDP00556

Bolsa nylon
300 micrón
FTDP00557

Bolsa nylon
500 micrón
FTDP00558

Bolsa nylon
700 micrón
FTDP00559

* Disponible bajo solicitud la versión de bomberos con la bomba de acero inoxidable, conexiones específicas y cabezal de potencia rojo

GS 1/33 H
GS 2/62 H

EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø 38 mm
PMDT00565 - (02672 DRY)

MANGUERA FLEXIBLE 2,5 m
TBFX28237 - (00008)

TUBO ASPIRACIÓN ALUMINIO/PLÁSTICO 2X50 cm
LAFN43048 - (06387)

ASA CON REGULADOR DE AIRE
MPVR43047 - (06389)

BOQUILLA PARA POLVO
SPPV43050 -(06384)

BOQUILLA PLANA
SPPV00156 - (00003)

CEPILLO REDONDO
SPPV43052 - (06295)

ADAPTADOR
MPVR43049 - (06388)

FHPF
FILTRO HEPA PARA POLVO FINO

H13
FILTRO HEPA H13

LASF
LUZ DE ADVERTENCIA DE SATURACIÓN DE FILTRO

CH
CERTIFICACIÓN H (ALTAMENTE PELIGROSO)

Modelos		GS 1/33 H	GS 2/62 H
Código		**SASDO15102**	**SASDO15103**
RENDIMIENTO			
Uso		POLVO	POLVO
Motor		1	2
Potencia	W	1200	2400
Voltaje	V	220-240	220-240
Depresión	mmH_2O	2500	2500
Caudal	m^3/h	215	430
Capacidad del depósito	l	33/acero	62/acero
Longitud cable	m	8,5	8,5
FILTROS			
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 - (07768)

Bolsa especial
FTDP00327 (020367)
para GS 1/33 H
FTDP40008 - (020368)
para GS 2/62 H

OPCIONALES

Bolsa papel clase M
FTDP40007 (02875/M)
para GS 2/62 H

Bolsa papel clase M
FTDP00580 (03979/M)
para GS 1/33 H

Kit accesorios
conductivos Ø 38mm
20890/38

GP 1/37 M TC SP13

EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø 36 mm
PMDT00532 - (02671 TELE SH)

MANGUERA FLEXIBLE 3 M
TBFX00401 - (01989)

TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO 2X50 cm
MPVR85407 - (06526)

ASA CON REGULADOR DE AIRE
MPVR41603 - (00614)

BOQUILLA PARA POLVO
SPPV33288 - (03367)

BOQUILLA PLANA
SPPV28242 - (00617)

CEPILLO REDONDO
SPPV28243 (00004)

ADAPTADOR
MPVR40837 - (02737)

TC — TELECONTROL

LASF — LUZ DE ADVERTENCIA DE SATURACIÓN DE FILTRO

CM — CERTIFICACIÓN M (PELIGROSIDAD MEDIA)

Modelo		**GP 1/37 M TC SP13**
Código		**SASDO15120**
RENDIMIENTO		
Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	1500
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH_2O	2230
Caudal	m^3/h	250
Capacidad del depósito	l	37
Longitud cable	m	8,5
BOMBA		
Filtro principal		cartucho poliéster Clase M
Bolsa de polvo		bolsa de microfibra
Sistema de limpieza del filtro		SP13

INCLUIDOS

Bolsa microfibra clase M
FTDP00579
(03979/EK-1)

Cartucho PCB
FTDP00367
(021313)

PS 1/41 M PN
PS 2/62 M TC PN

EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø 36 mm
PMTA1001

MANGUERA FLEXIBLE CONDUCTORA DE AIRE MANGUERA PROVEEDOR
TBFX01501

TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO 2X50 cm
MPVR85407 - (06526)

ASA CON REGULADOR DE AIRE
MPVR41603 - (00614)

BOQUILLA PARA POLVO
SPPV33288 - (03367)

BOQUILLA PLANA
SPPV28242 - (00617)

CEPILLO REDONDO
SPPV28243 (00004)

ADAPTADOR
MPVR15000

TC TELECONTROL

H13 FILTRO HEPA H13

PCB PREFILTRO POLICARBÓN

LASF LUZ DE ADVERTENCIA DE SATURACIÓN DE FILTRO

CM CERTIFICACIÓN M (PELIGROSIDAD MEDIA)

Modelos		PS 1/41 M PN	PS 2/62 M TC PN
Código		**SASD015111**	**SASD015105**
RENDIMIENTO			
Uso		POLVO	POLVO
Motor		1 dos fases	2 dos fases
Potencia	W	1200	2400
Voltaje	V	220-240	220-240
Depresión	mmH_2O	2500	2500
Caudal	m^3/h	215	430
Capacidad del depósito	l	33/acero	62/acero
Longitud cable	m	8,5	8,5
Herramientas eléctricas control remoto	W	-	1150
FILTROS			
Filtro principal		cartucho clase M	cartucho clase M
Bolsa de polvo		bolsa de papel	bolsa de papel
Prefiltro		prefiltro PCB	prefiltro PCB
Superficie filtrante	cm^2	10.500	10.500

INCLUIDOS

Cartucho clase M
FTDP00322 (020221)

Bolsa papel clase M
x1
para PS 2/62 M
TC PN

Bolsa papel clase M
x1
para PS 1/41 M PN

Prefiltro
FTDP00222 (021180-1)
para PS 1/41 M PNF
TDP00223 (021200)
para PS 2/62 M TC PN

OPCIONALES

Cartucho clase M
FTDP00322 (020221)

Bolsa papel clase M
x10
FTDP40007 (02875/M)
para PS 2/62 M
TC PN

Bolsa papel clase M
FTDP00580
x10
(03979/M) para ps
1/41 m pn

Prefiltro
FTDP00222 (021180-1)
para PS 1/41 M PNF
TDP00223 (021200)
para PS 2/62 M TC PN

Bolsa textil x10
2875_TEX
Para PS 2/62 M TC PN

GS 1/62 M TCPN UJ

EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø38mm

MANGUERA FLEXIBLE CONDUCTORA DE AIRE MANGUERA PROVEEDOR TBFX01501

TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO 2X50 cm MPVR85407 - (06526)

ASA CON REGULADOR DE AIRE MPVR41603 - (00614)

BOQUILLA PARA POLVO SPPV33288 - (03367)

BOQUILLA PLANA SPPV28242 - (00617)

CEPILLO REDONDO SPPV28243 (00004)

ADAPTADOR MPVR15000

PDCE — PLÁSTICO DISIPATIVO CONDUCTIVO/ ESTÁTICO

EAEI — ENCHUFE PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA INCORPORADO

TC — TELECONTROL

H13 — FILTRO HEPA H13

PCB — PREFILTRO POLICARBÓN

LASF — LUZ DE ADVERTENCIA DE SATURACIÓN DE FILTRO

CM — CERTIFICACIÓN M (PELIGROSIDAD MEDIA)

UJET — UJET

Modelo		**GS 1/62 M TCPN UJ**
Código		**SASDO15114**
RENDIMIENTO		
Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	1500
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH_2O	2560
Caudal	m^3/h	237
Capacidad del depósito	l	62
Longitud cable	m	8,5
FILTROS		
Filtro principal		cartucho poliéster
Bolsa de polvo		bolsa de microfibra
Superficie filtrante	cm^2	10.500

INCLUIDOS

Cartucho poliéster
FTDP00491
20222-1

Bolsa microfibra
FTDP00405

OPCIONALES

Bolsa textil x10
2875_TEX

GP 1/27 HEPA ISO5

EQUIPO ESTÁNDAR

Accesorios kit Ø 36 mm

PMDT00096 - (02671 H ISO5)

MANGUERA FLEXIBLE ANTIBACTERIANA 2 m
TBFX00715 - (01685 VHA)

TUBO ALUMINIO PLÁSTICO 2X50 cm
MPVR10117 - (06240 VHA)

ASA DE PLÁSTICO CON REGULADOR DE AIRE
MPVR10102 -(06158 VHA)

BOQUILLA PLANA
MPVR06277 - (00617 G52)

BOQUILLA TAPICERÍAS
MPVR06276 - (00616 G52)

BOQUILLA PARA POLVO
SPPV01942 - (06210 H)

H14 — FILTRO HEPA H14

PCB — PREFILTRO POLICARBÓN

CDH — DOBLE CARTUCHO HEPA

LASF — LUZ DE ADVERTENCIA DE SATURACIÓN DE FILTRO

CH — CERTIFICACIÓN H (ALTAMENTE PELIGROSO)

CSE — CERTIFICACIÓN PARA SECTOR ELECTROMÉDICO

ISO5 — CERTIFICACIÓN ISO5

PA — PLÁSTICO ANTIBACTERIANO

Modelo		**GP 1/27 HEPA ISO5**
Código		**SASDO15100**
RENDIMIENTO		
Uso		POLVO
Motor		1 etapa única termoprotegida
Potencia	W	1300
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH_2O	2870
Caudal	m^3/h	210
Capacidad del depósito	l	27/ plástico antibacteriano
Longitud cable	m	8,5
FILTROS		
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

Cartucho HEPA superior **FTDP00596 (07768 H14)**

Cartucho HEPA inferior **FTDP00592 (07708 H14)**

Prefiltro PCB **FTDP40016 - (021177)**

SUJETOS A CONSUMO

Bolsa microfibra clase M x5 **FTDP00579 (03979/EK-1)**

GS 1/15 PHARMA

Modelo		GS 1/15 PHARMA
Código		**SASID00096**
RENDIMIENTO		
Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	1000
Voltaje	V	220-240
Frequencia	Hz	50-60
Depresión	mmH_2O	2515
Caudal	l/s	45
Capacidad del depósito	l	15
Capacidad de la bolsa	l	7
Longitud cable	m	8,5
Nivel de ruido	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		SI
4 - Filtro de tela		SI
5 - Bolsa desechable		SI
Superficie filtrante	cm^2	12.000

KIT DE ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE Ø 32 mm - PMDT00014 (323604)

Manguera flexible
323462

Tubo de extensión en acero inoxidable x2
32331

Boquilla suelo 316 en acero inoxidable
323412

Boquilla curvada de silicona
323565

Boquilla plana 316 en acero inoxidable
323413

KIT DE ACCESORIOS EN PLÁSTICO Ø 32 mm - PMDT00290 (323306S)

Manguera flexibley
323403

Boquilla suelo con cerdas de goma
323317

Boquilla suelo con escobilla
323318

Boquilla planaPVC
323314

Boquilla tapicerías PVC
323313

Cepillo redondo con cerdas de goma
323321

GP 1/27 ESD ISO7

EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios conductivos Ø 36 mm
PMDT00086 - (02671 COND)

MANGUERA FLEXIBLE ESD 2 m
TBFX00694 - (01685 COND)

TUBO PLÁSTICO ESD 2X50 cm
MPVR07367 - (030349)

ASA DE PLÁSTICO ESD
MPVR07366 - (030345)

BOQUILLA PLANA ESD
SPPV01687 - (030347)

CEPIDLLO REDONDO ESD
SPPV01688 - (030348)

BOQUILLA TAPICERÍAS ESD
SPPV01686 - (030346)

BOQUILLA PARA POLVO ESD
SPPV01685 - (030344)

PDCE — PLÁSTICO DISIPATIVO CONDUCTIVO/ ESTÁTICO

H14 — FILTRO HEPA H14

PCB — PREFILTRO POLICARBÓN

CDH — DOBLE CARTUCHO HEPA

ISO7 — CERTIFICACIÓN ISO7

ESD — DE ACUERDO CON LA NORMATIVA ESD

EPA — COMPATIBLE CON LAS ÁREAS CLASIFICADAS POR EPA

Modelo		GP 1/27 ESD ISO7
Código		**SASD012877**
RENDIMIENTO		
Uso		POLVO
Motor		1 fase única termoprotegida
Potencia	W	1300
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH_2O	2870
Caudal	m^3/h	210
Capacidad del depósito	l	27/plástico
Longitud cable	m	10/desmontable
FILTROS		
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

Cartucho HEPA ESD superior
FTDP00596
(07768 H14)

Cartucho HEPA ESD inferior
FTDP00592
(07708 H14)

Prefiltro PCB ESD
FTDP40016
(021177)

OPCIONALES

Bolsa de papel x10
3979_H

Bolsa textil x5
3979H_TEX

GS 1/41 OVEN

EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios

MANGUERA FLEXIBLE METAL
TBFX00920 - (07430/60 HT)

ASA DE EXTENSIÓN PROTEGIDA 1,5 M
PMVR03589 - (02923 IMPU)

EXTENSIÓN 1 m
TBFX72241 - (00568)

BOQUILLA ALTA TEMPERATURA
SPPV01750 - (00569 HT)

BN — BASE DE NYLON

FAT — FILTRO ALTA TEMPERATURA

FHPF — FILTRO HEPA PARA POLVO FINO

KE — KIT ELECTRO-CONDUCTIVO

Modelo		**GS 1/41 OVEN**
Código		**SASDO15109**
RENDIMIENTO		
Uso		POLVO
Motor		1 dos fases
Potencia	W	1600
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH_2O	2795
Caudal	m^3/h	210
Capacidad del depósito	l	41/acero
Longitud cable	m	8,5
FILTROS		
Cartucho		cartucho HEPA
Filtro principal		filtro alta temperatura

INCLUIDOS

Filtro de alta temperatura
FTDP00475
(00771 X551)

Cartucho HEPA
FTDP00293
(07522)

SKYVAC INDUSTRIAL

Modelos		SKYVAC INDUSTRIAL
Código kit 6 m		**SKTRI03323**
Código kit 9 m		**SKTRI03324**
Código kit 12 m		**SKTRI03322**

RENDIMIENTO

Uso		AGUA Y POLVO
Motor		2 x 1 fase
Potencia	W	2600
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH_2O	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

FILTROS

Filtro principal	cartucho poliéster

KIT EXTERNO

Cámara y monitor
KTRI04651 - (SVACS1)

Pértiga fibra de carbón- 1,5 mm
Kit 6m: 4 pcs - kit 9 m: 6 pcs -
KIT 12 M: 8 PCS
KTRI04663 - (SVACS2)

Junta curva de 135º y 180º
KTRI04664 - (SVACS3)
KTRI04665 - (SVACS4)

Boquilla de aluminio
KTRI04666 - (SVACS5)

Boquilla larga
KTRI04667 - (SVACS6)

Adaptador reductor
KTRI04668 - (SVACS7)

Boquilla diaria
KTRI04669 - (SVACS8)

Tubo de extensión
PVVR00374 - (SVACS9)

Bolsa portaaccesorios
PORT00007 - (SVACS10)

Codo flexible
KTRI04657 - (SVACS16)

KIT INTERNO

Pértiga fibra de carbón- 1,5 mm
Kit 6m: 4 pcs - kit 9 m: 6 pcs -
KIT 12 M: 8 PCS
KTRI04663 - (SVACS2)

BOLSA PORTAACCESORIOS
PORT00007 - (SVACS10))

SVACS11

SVACS17

OTROS ACCESSORI

Cepillo corto
para interiores
KTRI04653
(SVACS12)

Cepillo largo
para interiores
KTRI04654
(SVACS13)

Boquilla corta
para interiores
KTRI04655
(SVACS14)

Boquilla larga
para interiores
KTRI04656
(SVACS15)

GS 3/62 MAXIBAG

EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø38mm

MANGUERA FLEXIBLE 2,5 M
TBFX88583 - (02775)

TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO 2X50 cm
LAFN43048 - (06387)

ASA CON REGULADOR DE AIRE
MPVR43047 - (06389)

BOQUILLA PARA POLVO
SPPV43050 - (06384)

BOQUILLA PLANA
SPPV00156 - (00003)

CEPILLO REDONDO
SPPV43052 - (06295)

ADAPTADOR
MPVR43049 - (06388)

Modelo		GS 3/62 MAXIBAG
Código		**SASD015121**
RENDIMIENTO		
Uso		POLVO
Motor		3
Potencia	W	2900 - 3300
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH_2O	2470
Caudal	m^3/h	174
Capacidad del depósito	l	62
Longitud cable	m	8,5
FILTERS		
Filtro principal		cartucho poliéster
Prefiltro		prefiltro PCB
Bolsa de polvo		LONGOPAC®

INCLUIDOS

Filtro cartucho poliéster
FTDP00489
(020222-1)

Prefiltro PCB
FTDP00223
(021200)

LONGOPAC®
MISC00025
(021203)

HEPA FILTERED
CAUTION - DANGER OF
EQUIPMENT PROTECTION
ZONE 22 – DIVISION 2

Índice de Aspiradores Industriales

	COMFORT 110
INDUSTRIALES LIGEROS	**GS 3/50 OPT** 112
INDUSTRIALES PESADOS	**PLANET 115M - PLANET 130** 114
	PLANET 130GL 116
	PLANET 200 118
	PLANET 530 - PLANET 540 - PLANET 555 120
ESPECÍFICOS DE USO CONTÍNUO	**PLANET 200 MULTI - PLANET 350 MULTI** 122
ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS	**PLANET 22 ATEX** 124
	PLANET 152 - PLANET 152 ATEX 126
	PLANET 300M - PLANET 350 - PLANET 300 - ATEX 128
	PLANET 730 - PLANET 740 - PLANET 755 - ATEX 130
	PLANET 775 AF - ATEX 132
	PLANET 300 S PN ATEX 134
	PLANET 5000 ATEX 136
ESPECÍFICOS RECUPERACIÓN	**GS 3/78 OIL** 138
	PLANET OIL M2 140
	PLANET OIL T 142
	PLANET 555 SFR 144
AUTÓNOMOS	**PLANET BAT** 146
	PLANET MOBILE 148

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	

ACCESORIOS FILTRACIÓN

DOBLE CARTUCHO HEPA	DCH	
FILTRO HEPA H14	H14	
CARTUCHO POLIÉSTER	CP	
PREFILTRO POLICARBÓN	PCB	El prefiltro de policarbón protege el cartucho.
SACUDIDOR FILTRO MANUAL	SFM	
CONO DECANTADOR	CD	El cono decantador protege el filtro.
FILTRO EN FORMA DE ESTRELLA	FFE	

SEGURIDAD

LUZ DE ADVERTENCIA DE SATURACIÓN DE FILTRO	LASF	
CONTROL DE ASPIRACIÓN DE SATURACIÓN DE FILTRO	CASF	
INSPECCIÓN LLENADO DE DEPÓSITO	ILD	

VÁLVULA DE SEGURIDAD	VSA	
"CERTIFICACIÓN H (ALTAMENTE PELIGROSO) [EN/IEC 60335-2-69]"	CH	Para recoger / aspirar materiales cancerígenos.
CERTIFICACIÓN ATEX	ATEX	

PLANET 22 ATEX	PLANET 152 ATEX	PLANET 200 MULTI PLANET 300 MULTI	GS 3/78 OIL	PLANET OIL 2M	PLANET OIL T	PLANET 555 SFR	GS 2/50 OPT	GS 3/50 OPT	PLANET 200	PLANET 300	PLANET 300 S PN ATEX	PLANET 730 PLANET 740 PLANET 755 PLANET 775 AF	PLANET 115M PLANET 130	PLANET 130 GL	PLANET 540 PLANET 555	PLANET BAT PLANET MOBILE
	•			•			•	•	•	•	•	•	•			
•																
			•	•			•									
									•		•					•
							•	•								
	•			•					•	•		•		•	•	
	•								•	•		•				
•				•					•	•		•	•			
				•	•	•			•	•		•				
			•													
			•				•				•			•	•	
					•											
					•											
						•									•	
																•
•																
•																
												•	•			
•																
	•			•				•	•	•	•	•		•	•	
									•	•		•				
									•	•		•				
•																
	•								•			•				
					•											
					•											
					•	•			•			•				
•																
•	•															

GS 3/50 OPT

Modelos		**GS 3/50 OPT**
Código		**SASDO11026**
RENDIMIENTO		
Uso		POLVO
Motor		3 de dos etapas
Potencia	W	3300
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH_2O	2470
Caudal	m^3/h	630
Capacidad del depósito	l	50 / desmontable
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
(07022)

Filtro cartucho
FTDP72142
(02871)

KIT OPCIONAL DE ACCESORIOS BÁSICOS Ø 38-60 MM: PMDT00325 (01325 PLN)

Manguera flexible
4,5 m Ø 38 mm
TBFX37775
(02780)

Doble curva
cromada
Ø 38 mm
LAFN28240
(00580)

Boquilla polvo
Ø 38 mm
SPPV37133
(03892)

Boquilla plana
cromada
Ø 38 mm
SPPV72080
(02296)

KIT OPCIONAL DE ACCESORIOS ANTIESTÁTICOS 38-60 MM: PMDT00326 (01325 PLN COND)

Manguera flexible
4,5 m Ø 38 mm
TBFX00872
(02780 COND)

Doble curva cromada
LAFN28240
(00580)

Boquilla polvo
Ø 38 mm
SPPV37133
(03892)

Boquilla plana
cromada
SPPV72080
(02296)

PLANET 115M
PLANET 130

EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø38mm

MANGUERA FLEXIBLE 4,5 m
TBFX37775 - (02780)

BOQUILLA PLANA X 2
SPPV00156 - (00003)

CEPILLO REDONDO
SPPV43052 - (06295)

Modelo		PLANET 115M	PLANET 130
Código		**SASID48930**	**SASID48922**
RENDIMIENTO			
Uso		POLVO	POLVO
Motor		1	1
Potencia	W	1500	3000
Voltaje	V	230	400
Depresión	mmH_2O	2000	2500
Caudal	m^3/h	200	330
Capacidad del depósito	l	60	60
Dimensión entrada	Ø	60	60
FILTROS			
Filtro principal		filtro poliéster	filtro poliéster
Cartucho		filtro cartucho	filtro cartucho
Superficie filtrante	cm^2	3020 +6630	3020 +6630

INCLUIDOS

Filtro poliéster
6508

Cartucho
2995

KIT OPCIONAL DE ACCESORIOS BÁSICOS Ø 38-60 MM: PMDT00325 - (01325 PLN)

Manguera flexible
4,5 m Ø 38 mm
TBFX37775
(02780)

Doble curva de acero
Ø 38 mm
LAFN28240
(00580)

Boquilla suelo
Ø 38 mm
SPPV37133
(03892)

Boquilla plana
cromada
Ø 38 mm
SPPV72080
(02296)

KIT OPCIONAL DE ACCESORIOS BÁSICOS Ø 50-60 MM: PMDT00443 - (R21431/60)

Manguera flexible
con manguitos
3 m - Ø 50 mm
TBFX01027
(05057)

Doble curva en
aluminio Ø 50 mm
LAFN49581
(R7243)

Boquilla suelo
Ø 50 mm
SPPV01960
(R7865)

Recambio para
boquilla x2
MPVR40232
(07026)

PLANET 130GL

EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø38mm

MANGUERA FLEXIBLE 4,5 m
TBFX37775 - (02780)

BOQUILLA PLANA X 2
SPPV00156 - (00003)

CEPILLO REDONDO
SPPV43052 - (06295)

Modelo		PLANET 130GL
Código		**SASID49752**
RENDIMIENTO		
Uso		POLVO
Motor		1 de 1 etapa
Potencia	W	3000
Voltaje	V	400
Depresión	mmH_2O	2500
Caudal	m^3/h	330
Capacidad del depósito	l	60
Dimensión entrada	Ø	60
FILTROS		
Filtro principal		filtro poliéster
Cartucho		filtro cartucho
Superficie filtrante	cm^2	3740 +13900

INCLUIDOS

Filtro poliéster
FTDP37744
(01941)

Cartucho
FTDP37747
(02790)

KIT OPCIONAL DE ACCESORIOS BÁSICOSØ 38-60 MM: PMDT00325 - (01325 PLN)

Manguera flexible
4,5 m Ø 38 mm
TBFX37775
(02780)

Doble curva de acero
Ø 38 mm
LAFN28240
(00580)

Boquilla suelo
Ø 38 mm
SPPV37133
(03892)

Boquilla plana
cromada
Ø 38 mm
SPPV72080
(02296)

KIT OPCIONAL DE ACCESORIOS BÁSICOS Ø 50-60 MM: PMDT00443 - (R21431/60)

Manguera flexible
con manguitos
3 m - Ø 50 mm
TBFX01027
(05057)

Doble curva en
aluminio Ø 50 mm
LAFN49581
(R7243)

Boquilla suelo
Ø 50 mm
SPPV01960
(R7865)

Recambio para
boquilla x2
MPVR40232
(07026)

PLANET 200

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		**SASID48904**
Código PLANET 200 S (100 l)		SASID00390
Código PLANET 200 H (H certification)		SASID00392
Código PLANET 200 HEPA (40 l)		SASID00411
Código PLANET 200 UJET		SASID00402
Código PLANET 200 CJET		SASID00386

RENDIMIENTO

Uso		POLVO
Motor		3 de dos etapas
Potencia	W	3800
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH_2O	2795
Caudal	m^3/h	630
Capacidad del depósito	l	60/acero
Nivel de ruido	dB(A)	78
Dimensión entrada	Ø	70

FILTROS

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

INCLUIDOS

Kit filtración
FTDP49548 - (07282)

ACCESORIOS OPCIONALES
Kit básico opcional Ø 50 (2372/PLA)

Manguera flexible con manguitos
7464

2 tubos x curva cromada
2364

Boquilla suelo triple uso
0039/50

Cepillo redondo
0517

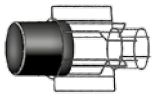
Boquilla plana
0516

Terminal manguera
2367

OPCIONALES

Cono decantador
21290_ATEX

ACCESORIOS OPCIONALES
Kit opcional para aspiración de líquidos



Kit flotador
KTRI87958 (06968) para PLANET 60 l
KTRI87957 (06969) para PLANET 100 l

ACCESORIOS OPCIONALES
Kit básico opcional 70-50 PMDT00444 - (R21431/70)

Manguera flexible con manguitos - 3m
TBFX49497 - (07464)

Doble curva de aluminio Ø 50 mm
LAFN49581 - (R7243)

Cerdas cepillo Ø 50 mm
SPPV01960 - (R7865)

Boquilla plana cromada Ø 50 mm
SPPV49600 - (06866)

ACCESORIOS OPCIONALES
Kit opcional accesorios antiestáticos 70-50 PMDT00426 - (R21078 ATX)

Manguera flexible conductiva con manguitos - 3 m
TBFX00922
(07433 COND)

Doble curva de aluminio Ø 50 mm
LAFN49581 - (R7243)

Boquilla suelo Ø 50 mm
SPPV01960 - (R7865)

Boquilla plana de goma Ø 50 mm
SPPV49600 - (07260)

ACCESORIOS OPCIONALES
Kit opcional accesorios para aceite 70-50 PMDT00448 - (R21432/70)

Manguera flexible para aceite 50/70 con manguitos 3 m
TBFX00479 - (07618)

Doble curva de aluminio Ø 50 mm
LAFN49581 - (R7243)

Boquilla para agua Ø 50 mm
SPPV49592 - (R7246)

Boquilla de goma Ø 50 mm
SPPV49594 - (07259)

PLANET 530
PLANET 540
PLANET 555

Modelo		PLANET 530	PLANET 540	PLANET 555
Código		**SASID49751**	**SASID49749**	**SASID49743**
RENDIMIENTO				
Uso		POLVO	POLVO	POLVO
Motor		1 etapa	1 etapa	1 dos stages
Potencia	W	3000	4000	5500
Voltaje	V	400	400	400
Depresión	mmH_2O	2500	3000	2300
Caudal	m^3/h	330	330	500
Capacidad del depósito	l	60	60	60
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	cm2	19.500	19.500	19.500

INCLUIDOS

Kit filtración
KTRI04597
(R7614)

KIT OPCIONAL DE ACCESORIOS BÁSICOS Ø 38-60 MM: PMDT00325 - (01325 PLN)

Manguera flexible 4,5 m Ø 38 mm
TBFX37775
(02780)

Doble curva de acero Ø 38 mm
LAFN28240
(00580)

Boquilla suelo Ø 38 mm
SPPV37133
(03892)

Boquilla plana cromada Ø 38 mm
SPPV72080
(02296)

KIT OPCIONAL DE ACCESORIOS BÁSICOS 60-50: PMDT00443 - (R21431/60)

Manguera flexible con manguitos 3 m - Ø 50 mm
TBFX01027
(05057)

Doble curva en aluminio Ø 50 mm
LAFN49581
(R7243)

Boquilla suelo Ø 50 mm
SPPV01960
(R7865)

Recambio para boquilla x2
MPVR40232
(07026)

KIT OPCIONAL DE ACCESORIOS BÁSICOS Ø 50 MM: (2372/PLA60)

Manguera con acoplamientos Ø50
5057

PLANET 200 MULTI
PLANET 350 MULTI

Modelos		PLANET 200 MULTI	PLANET 350 MULTI
Código		**SASID48704**	**SASID00521**
RENDIMIENTO			
Uso		POLVO	POLVO
Motor/turbina		3 motores de dos etapas	1 turbina
Potencia	W	3800	4000
Voltaje	V	220-240	400
Depresión	mmH_2O	3260	3000
Caudal	m^3/h	485	330
Capacidad del depósito	l	100 x 2	100 x 2
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 estrella
KTRI04597
(07614)

KIT OPCIONAL DE ACCESORIOS BÁSICOS 70-50 - PMDT00444 (R21431/70)

Manguera flexible con manguitos 3 m - Ø 50 mm
TBFX49497
(07464)

Doble curva en aluminio Ø 50 mm
LAFN49581
(R7243)

Boquilla suelo Ø 50 mm
SPPV01960
(R7865)

Boquilla plana cromada Ø 50 mm
SPPV49600
(06866)

KIT OPCIONAL ANTIESTÁTICO 70-50 - PMDT00426 (R21078 ATX)

Manguera flexible con manguitos 3 m - Ø 50 mm
TBFX00922
(07433 COND)

Doble curva en aluminio Ø 50 mm
LAFN49581
(R7243)

Boquilla suelo Ø 50 mm
SPPV01960
(R7865)

Boquilla plana de goma Ø 50 mm
SPPV49597
(07260)

KIT OPCIONAL DE ACCESORIOS 70-50 - (2372/PLA)

Manguera flexible
7464

2 tubos + curva cromada
2364

Boquilla suelo triple uso
0039/50

Cepillo redondo
0517

Terminal manguera
2367

Terminal manguera
0516

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 FILTRO

CH
CERTIFICACIÓN H (ALTAMENTE PELIGROSO)

ATEX
CERTIFICACIÓN ATEX

Modelo		PLANET 22 ATEX
Código		**SASID00566**
RENDIMIENTO		
Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	1200
Voltaje	V	220-240
Frecuencia	Hz	50-60
Depresión	mmH_2O	2140
Caudal	l/s	62
Capacidad del depósito	l	30/acero
Capacidad bolsa	l	18
Longitud cable	m	10
FILTROS		
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

Dralón conductivo **KTRI04688 (212994A-SD)**

Filtro principal conductivo **FTDP00618 (215393-SD)**

Filtro protección HEPA **FTDP00610 (212244A)**

Filtro HEPA superior **FTDP00399 (030197)**

Filtro HEPA inferior **FTDP00400 (030198)**

Polímero conductivo **KTRI04687 (2121005)**

KIT DE ACCESORIOS OPCIONALES CONDUCTIVOS Ø38mm: SPPV28243 - (383554)

Montaje manguera conductiva Ø 38-60 mm **TBFX01067 - (383440D)**

Doble vástago cromado Ø 38 mm **(381477)**

Boquilla de suelo de plástico conductivo con cerdas conductivas de nylon Ø 38 mm **(381448A)**

Reductor cónico aluminio Ø 38-32mm **(381155A)**

Cepillo redondo de plástico conductivo **(323312A)**

Boquilla tapicerías de plástico conductivo **(323313A)**

Boquilla plana de plástico conductivo **(323314A)**

PLANET 152
PLANET 152 ATEX

Modelo		PLANET 152
Código PLANET 152		**SASID48931**
Código PLANET 152 ATEX		**SASID48706**

RENDIMIENTO

Uso		POLVO
Turbina		1 de una fase
Potencia	W	1500
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH_2O	1800
Caudal	m^3/h	220
Capacidad del depósito	l	35
Dimensión entrada	Ø	60

FILTROS

Filtro principal	filtro en forma de estrella

INCLUIDOS

Filtro estrella
KTRI03141
(07781 COND)
PLANET 152 ATEX

Filtro estrella
7022
PLANET 152 ATEX

KIT OPCIONAL ANTIESTÁTICO 38-60 DRY - PMDT00326 (01325 PLN COND)

Manguera flexible
4,5 m Ø 38 mm
TBFX00872
(02780 COND)

Doble curva
cromada Ø 38 mm
LAFN28240
(00580)

Boquilla polvo
Ø 38mm
SPPV37133
(03892)

Boquilla plana
cromada
Ø 38 mm
SPPV72080
(02296)

KIT ACCESORIOS GENÉRICOS - (01325 PLN)

Manguera flexible
4,5 M Ø 38 mm
2780

Doble curva
cromada Ø 38 mm
0580

Boquilla polvo
Ø 38mm
3892

Boquilla plana
cromada
Ø 38 mm
2296

OPTIONAL ANTI-STATIC TOOL KIT 50-60 DRY - PMDT00436 (R21078/60 ATX)

Conductive flexible
hose with cuffs
3 M - Ø 50 mm
TBFX00931
(07433/60 COND)

Complete aluminium
double wand
Ø 50 mm
LAFN49581
(R7243)

Bristle brush
Ø 50 mm
SPPV01960
(R7865)

Rubber flat lance
Ø 50 mm
SPPV49597
(07260)

KIT ACCESORIOS GENÉRICOS - (21431/60)

Manguera
flexible 58 G55
con manguitos
- 3m
5057

Doble curva
completa en
aluminio
7243

Boquilla suelos
Ø50
7865

Boquilla plana
cromada Ø50
6866

Recambio para
boquilla
7026

PLANET 300
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 300	PLANET 350
Código		**SASID49729**	-	**SASID00429**
Código ATEX			**SASID00415**	-
RENDIMIENTO				
Uso		POLVO	POLVO	POLVO
Turbina		1 de 1 etapa	1 etapa	1 etapa
Potencia	W	2200	3000	4000
Voltaje	V	230	400	400
Depresión	mmH^2o	2100	2500	3000
Caudal	m^3/h	330	330	330
Capacidad del depósito	l	60/acero	60/acero	60/acero
Nivel de ruido	dB(A)	81,5	81,5	81,5
Dimensión entrada	Ø	70	70	70
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

Kit filtración
KTRI04597 - (07614)

Bajo demanda: Kit filtración conductivo
KTRI04594 - (07611)

ACCESORIOS OPCIONALES KIT BÁSICO OPCIONAL Ø 50 (2372/PLA)

Manguera flexible con manguitos
7464

2 tubos x curva cromada
2364

Boquilla suelo triple uso
0039/50

Cepillo redondo
0517

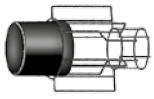
Boquilla plana
0516

Terminal manguera
2367

OPCIONALES

Cono decantador
21290_ATEX

ACCESORIOS OPCIONALES
Kit opcional para aspiración de líquidos



Kit flotador
KTRI87958 (06968) para PLANET 60 l

ACCESORIOS OPCIONALES
Kit básico opcional 70-50 PMDT00444 - (R21431/70)

Manguera flexible con manguitos - 3m
TBFX49497 - (07464)

Doble curva de aluminio Ø 50 mm
LAFN49581 - (R7243)

Boquilla suelo Ø 50 mm
SPPV01960 - (R7865)

Boquilla plana cromada Ø 50 mm
SPPV49600 - (06866)

ACCESORIOS OPCIONALES
Kit opcional accesorios antiestáticos 70-50 PMDT00426 - (R21078 ATX)

Manguera flexible conductiva con manguitos - 3 m
TBFX00922
(07433 COND)

Doble curva de aluminio Ø 50 mm
LAFN49581 - (R7243)

Boquilla suelo Ø 50 mm
SPPV01960 - (R7865)

Boquilla plana de goma Ø 50 mm
SPPV49600 - (07260)

ACCESORIOS OPCIONALES
Kit opcional accesorios para aceite 70-50 PMDT00448 - (R21432/70)

Manguera flexible para aceite 50/70 con manguitos 3 m
TBFX00479 - (07618)

Doble curva de aluminio Ø 50 mm
LAFN49581 - (R7243)

Boquilla para agua Ø 50 mm
SPPV49592 - (R7246)

Boquilla de goma Ø 50 mm
SPPV49594 - (07259)

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		**SASID49735**	**SASID49737**	**SASID49739**
Código PLANET ATEX		SASID48714	SASID48715	SASID48716
RENDIMIENTO				
Uso		POLVO	POLVO	POLVO
Turbina		1 de 1 etapa	1 de 1 etapa	1 de 1 dos etapas
Potencia	W	3000	4000	5500
Voltaje	V	380	380	380
Depresión	mmH_2O	2650	2650	4280
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

SUJETOS A CONSUMO

Kit filtración
KTRI04597
(07614)

Cartucho
FTDP00375 -
(021458)

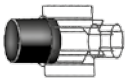
Bajo demanda:
Kit filtración
conductivo
KTRI04594
(07611)

BAJO DEMANDA
Cartucho conductivo
FTDP00508
y HEPA cartucho
FTDP00509

SUJETOS A CONSUMO

Cono decantador
21290_ATEX

ACCESORIOS OPCIONALES
Kit opcional para aspiración de líquidos



Kit flotador
KTRI87958
para PLANET 60 l
KTRI87957
para PLANET 100 l

ACCESORIOS OPCIONALES
Kit básico opcional 70-50 PMDT00444 - (R21431/70)

Manguera flexible
con manguitos 3m
TBFX49497 - (07464)

Doble curva
de aluminio
Ø 50 mm
LAFN49581
(R7243)

Boquilla suelo
Ø 50 mm
SPPV01960
(R7865)

Boquilla plana
cromada
Ø 50 mm
SPPV49600
(06866)

ACCESORIOS OPCIONALES
Kit opcional accesorios antiestáticos 70-50 PMDT00426 - (R21078 ATX)

Manguera flexible
conductiva con
manguitos - 3 m
TBFX00922
(07433 COND)

Doble curva de
aluminio Ø 50 mm
LAFN49581 - (R7243)

Boquilla suelo
Ø 50 mm
SPPV01960 - (R7865)

Boquilla plana
de goma Ø 50 mm
SPPV49600 - (07260)

ACCESORIOS OPCIONALES
Kit opcional accesorios para aceite 70-50 PMDT00448 - (R21432/70)

Manguera flexible
para aceite 50/70 con
manguitos 3 m
TBFX00479 - (07618)

Doble curva
de aluminio Ø 50 mm
LAFN49581 - (R7243)

Boquilla para agua
Ø 50 mm
SPPV49592 - (R7246)

Boquilla de goma
Ø 50 mm
SPPV49594 - (07259)

PLANET 775 AF

RF — RUEDAS CON FRENOS

RNA — RUEDAS DE NYLON ANTIDESLIZANTES

CP — CARTUCHO POLIÉSTER

DD — DEPOSITO DESMONTABLE

SFM — SACUDIDOR FILTRO MANUAL

FFE — FILTRO EN FORMA DE ESTRELLA

CD — CONO DECANTADOR

VSA — VÁLVULA SEGURIDAD

ILD — INSPECCIÓN LLENADO DE DEPOSITO

CASF — CONTROL DE ASPIRACIÓN PARA SATURACIÓN DE FILTRO

304 — ACERO INOXIDABLE AISI 304

Modelo		PLANET 775 AF
Código		**SASID49741**
Código PLANET 775 ATEX		**SASID48717**

RENDIMIENTO

Uso		POLVO
Turbina		1 de 1 etapa
Potencia	W	7500
Voltaje	V	380
Depresión	mmH_2O	3200
Caudal	m^3/h	530
Capacidad del depósito	l	100/acero
Dimensión entrada	Ø	70

FILTROS

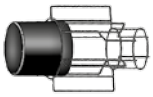
Filtro principal		filtro en forma de estrella
Cartucho		cartucho poliéster
Superficie filtrante	cm^2	70.000

SUJETOS A CONSUMO

Kit filtración
FTDP40000
(07610)

Poliéster cartucho
FTDP00408 - (030270)
Bajo demanda:
conductivo cartucho
FTDP00568

ACCESORIOS OPCIONALES
Kit opcional para aspiración de líquidos



Kit flotador
KTRI87957 para PLANET 100 l

ACCESORIOS OPCIONALES
Kit básico opcional 70-50 PMDT00444 - (R21431/70)

Manguera flexible
con manguitos - 3m
TBFX49497 - (07464)

Doble curva de
aluminio Ø 50 mm
LAFN49581 - (R7243)

Boquilla suelo
Ø 50 mm
SPPV01960 - (R7865)

Boquilla plana
cromada Ø 50 mm
SPPV49600 - (06866)

ACCESORIOS OPCIONALES
Kit opcional herramienta antiestática 70-50 PMDT00426 - (R21078 ATX)

Manguera flexible
conductiva con
manguitos - 3 m
TBFX00922
(07433 COND)

Doble curva de
aluminio Ø 50 mm
LAFN49581 - (R7243)

Boquilla suelo
Ø 50 mm
SPPV01960 - (R7865)

Boquilla plana de
goma Ø 50 mm
SPPV49600 - (07260)

ACCESORIOS OPCIONALES
Kit opcional accesorios para aceite 70-50 PMDT00448 - (R21432/70)

Manguera flexible
para aceite 50/70
con manguitos 3 m
TBFX00479 - (07618)

Doble curva
de aluminio Ø 50 mm
LAFN49581 - (R7243)

Boquilla para agua
Ø 50 mm
SPPV49592 - (R7246)

Boquilla de goma
Ø 50 mm
SPPV49594 - (07259)

PLANET 300 S PN ATEX

Modelo		PLANET 300 S PN ATEX
Código		
Código PLANET 300 PN ATEX [60 l]		**SASID49734**
RENDIMIENTO		
Uso		POLVO
Potencia	W	700-1300
Voltaje	V	6
Depresión	mmH_2O	2200-3300
Caudal	m^3/h	330
Capacidad del depósito	l	100
Dimensión entrada	Ø	70
FILTROS		
Filtro principal		filtro en forma de estrella conductivo
Cartucho		cartucho

INCLUIDOS

Filtro estrella conductivo
KTRI04594
(07611)

Cartucho
FTDP00375
(021458)

KIT OPCIONAL DE ACCESORIOS BÁSICOS 70-50: PMDT00444 - (R21431/70)

Manguera flexible con manguitos 3 m - Ø 50 mm
TBFX49497
(07464)

Doble curva en aluminio Ø 50 mm
LAFN49581
(R7243)

Boquilla suelo Ø50 mm
SPPV01960
(R7865)

Boquilla plana cromada Ø 50 mm
SPPV49600
(06866)

KIT OPCIONAL DE ACCESORIOS ANTIESTÁTICOS 70-50: PMDT00426 - (R21078 ATX) - Mandatory for ATEX version

Manguera flexible conductiva con manguitos 3 m -Ø 50 mm
TBFX00922
(07433 COND)

Doble curva en aluminio Ø 50 mm
LAFN49581
(R7243)

Boquilla suelo Ø50 mm
SPPV01960
(R7865)

Boquilla plana de goma Ø 50 mm
SPPV49597
(07260)

PLANET 5000 ATEX

EQUIPO ESTÁNDAR
Kit accesorios Ø38mm

MANGUERA DE ASPIRACIÓN DISIPATIVAS ESTÁTICAS DE NITRILO Ø19 MM X 7,5
TBBP00567 - (030127)

MANGUERA DE SUMINISTRO DE AIRE Ø 1/2" X 15 MT
TBBP00566 - (030126)

Modelos		PLANET 5000 ATEX
Código		**SASID48934**
RENDIMIENTO		
Uso		AGUA Y POLVO
Potencia mínima compresor	HP	15
Creación de aspiración		Venturi
Consumo de aire comprimido	mq/h	76,5
Presión de alimentación	bar	5,5
Depresión de aspiración	mmH^2O	5000
Caudal de aspiración	mq/h	187
Capacidad del depósito	l	50
Nivel de ruido	dB(A)	70
Dimensión entrada	Ø	38
FILTROS		
Filtro principal		filtro líquido y cesta de recogida

INCLUIDOS

Filtro líquido
FTAC00056 - (030115)

Cesta de recogida
PVVR00164 - (030110)

CONSUMABLES OPCIONALES
Filtro recomendado para soluciones/fuel

Kit filtro carbón activo
FTDP00395 - (030117)

Filtro carbón activo
FTDP00393 - (030114)

CONSUMABLES OPCIONALES
Filtro recomendado para aplicaciones secas

Filtro principal
FTDP00394 - (030116)

Filtro cartucho Ulpa U15 (recambio de filtro carbón activo)
FTDP00392 - (030109)

ACCESORIOS OPCIONALES

Bobina toma a tierra
MEVR02169 - (030111)

ACCESORIOS OPCIONALES
Kit opcional para aplicación en mojado KTRI02523 - (030139)

Manguera de nitrilo completa, Ø38 mm x 3 m
TBFX00527 - (030129)

Doble curva en inox con acoples en aluminio
SPPV01676 - (030113)

Boquilla de suelos Ø38 mm x 45,7 cm
SPPV01684 - (030125)

Boquilla plana
SPPV01680 - (030121)

Boquilla cónica 15,2 cm (nitrilo)
SPPV01677 - (030118)

Boquilla cónica 53,5 cm (nitrilo)
SPPV01679 - (030120)

ACCESORIOS OPCIONALES
Kit opcional para aplicación en seco KTRI02524 - (030140)

Manguera completa
TBFX00526 - (030128)

Tubos de inox con acoplamiento en aluminio
SPPV01675 - (030112)

Boquilla de suelos
SPPV01683 - (030124)

Boquilla plana
SPPV01681 - (030122)

Cepillo
SPPV01682 - (030123)

Boquilla cónica
SPPV01678 - (030119)

GS 3/78 OIL

Modelo		GS 3/78 OIL
Código		**SASDO11027**
RENDIMIENTO		
Uso		AGUA Y POLVO
Motor		3 motores de dos etapas
Potencia	W	3500
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH_2O	2500
Caudal	m^3/h	645
Capacidad del depósito	l	78
Longitud cable	m	8,5
Nivel de ruido	dB(A)	60
FILTERS		
Cartridge		cartucho de poliéster

INCLUIDOS

Cartucho poliéster
FTDP00285
(07063)

Filtro rejilla
FTDP28755
(02893)

KIT OPCIONAL DE ACCESORIOS PARA ACEITE 60-50 - PMDT00447 (R21432/60)

Manguera flexible con manguito para aceite 3 m - Ø 50 mm
TBFX00480
(07619)

Tubo doble curva de aluminio Ø 50 mm
LAFN49581
(R7243)

Boquilla suelo Ø 50 mm
SPPV49592
(R7246)

Boquilla de goma Ø 50 mm
SPPV49594
(07259)

Recambio para boquilla
SPPV01654
(07888)

PLANET OIL 2M

Modelo		PLANET OIL M2
Código		**SASID00523**
RENDIMIENTO		
Uso		AGUA Y POLVO
Motor		2 de dos etapas
Potencia	W	2400
Voltaje	V	220 - 240
Depresión	mmH_2O	2500
Caudal	m^3/h	367
Capacidad del depósito	l	100
Longitud cable	m	8,5
Nivel de ruido	db (A)	76
Dimensión entrada	mm	60
FILTROS		
Filtro principal		filtro poliéster + esponja
Bolsa		filtro de nilon

INCLUIDOS

Kit filtración
KTRI02521
(022010)

Filtro nylon 500 micrones
FTCO00011 (030188)

Cubo
SECC00113 (030273)

KIT OPCIONAL DE ACCESORIOS PARA ACEITE 60-50: PMDT00449 - (R21432/COY)

Manguera flexible con manguito para aceite 3 m - Ø 50 mm
TBFX00520
(021430)

Tubo doble curva de aluminio Ø 50 mm
LAFN49581
(R7243)

Boquilla suelo Ø 50 mm
SPPV49592
(R7246)

Boquilla de goma Ø 50 mm
SPPV49594
(07259)

Recambio para boquilla
SPPV01654
(07888)

PLANET OIL T

Modelo		PLANET OIL T
Código		**SASID00519**
RENDIMIENTO		
Uso		AGUA Y POLVO
Turbina		1
Potencia	W	3000
Voltaje	V	400
Depresión	mmH_2O	2300
Caudal	m^3/h	330
Capacidad del depósito	l	100
Longitud cable	m	8,5
Dimensión entrada	Ø	60
FILTROS		
Filtro principal		filtro poliéster + esponja
Bolsa de polvo		filtro nylon de 500 micrones

INCLUIDOS

Kit filtración
KTRI02521
(022010)

Filtro nylon 500 micrones
FTCO00011 (030188)

Cubo
SECC00113 (030273)

KIT OPCIONAL DE ACCESORIOS PARA ACEITE 60-50: PMDT00449 - (R21432/COY)

Manguera flexible con manguito para aceite 3 m - Ø 50 mm
TBFX00520
(021430)

Tubo doble curva de aluminio Ø 50 mm
LAFN49581
(R7243)

Boquilla suelo Ø 50 mm
SPPV49592
(R7246)

Boquilla de goma Ø 50 mm
SPPV49594
(07259)

Recambio para boquilla
SPPV01654
(07888)

PLANET 555 SFR

Modelo		PLANET 555 SFR
Código		**SASID00476**
RENDIMIENTO		
Uso		POLVO
Turbins		1 de dos etapas
Potencia	W	5500
Voltaje	V	400
Depresión	mmH_2O	2300
Caudal	m^3/h	500
Capacidad del depósito	l	160
Longitud cable	m	8,5
Nivel de ruido	db(A)	< 80
Dimensión entrada	Ø	60
FILTROS		
Filtro principal		carucho
Bolsa		bolsa de nylon
Cartucho	cm^2	25.000

INCLUIDOS

Cartucho
FTDP00413
(030385)

Bolsa de nylon 160 l
FTDP00404
(030224)

KIT OPCIONAL DE ACCESORIOS BÁSICOS 60-50: PMDT00443 - (R21431/60)

Manguera flexible con manguitos 3 m - Ø 50 mm
TBFX01027
(05057)

Tubo doble curva en aluminio Ø 50 mm
LAFN49581
(R7243)

Boquilla suelo Ø 50 mm
SPPV01960
(R7865)

Recambio para boquilla x2
MPVR40232
(07026)

KIT OPCIONAL DE ACCESORIOS BÁSICOS 60-38 Ø 38: (1325-PLN)

Manguera flexible 4'5 m - Ø 38-60mm
(2780)

Tubo doble curva cromado Ø 38 mm
(0580)

Boquilla suelo Ø 38 mm
(3892)

Boquilla plana cromada
(6866)

PLANET BAT

BATERÍAS

EQUIPO ESTÁNDAR

BATERÍAS

Modelo		PLANET BAT
Código		**SASID48720**
RENDIMIENTO		
Uso		AGUA Y POLVO
Motor		2 de 1 etapa
Potencia	W	1900 max
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH_2O	1910 FLOWMIX OFF 2710 FLOWMIX ON
Caudal	m^3/h	170 FLOWMIX OFF 120 FLOWMIX ON
Capacidad del depósito	l	60
Dimensión entrada	Ø	60
FILTROS		
Filtro principal		filtro poliéster + cartucho
Superficie filtrante	cm^2	3020+6630

INCLUIDOS

Kit filtración
KTRI03113
(06508/EHRLE)

Filtro cartucho
FTDP28260
(02852)

KIT OPCIONAL DE ACCESORIOS BÁSICOS 60-50: PMDT00443 - (R21431/60)

Manguera flexible con manguitos
TBFX01027
(05057)

Doble curva en aluminio Ø 50 mm
LAFN49581
(R7243)

Boquilla suelo Ø 50 mm
SPPV01960
(R7865)

Recambio para boquilla X2
MPVR40232
(07026)

KIT OPCIONAL DE ACCESORIOS Ø 38: PMDT00325 - (01325PLN)

Manguera flexible 4'5 m Ø 38 mm
2780

Doble curva en acero
0580

Boquilla suelo Ø 38 mm
3892

Boquilla plana
2296

PLANET MOBILE

MOTOR HONDA

Modelo		**PLANET MOBILE**
Código		**SASID48703**
RENDIMIENTO		
Uso		AGUA & POLVO
Motor		gasolina
Potencia	HP	4,5
Depresión	mmH_2O	3000
Caudal	m^3/h	280
Capacidad del depósito	l	75
Dimensión entrada	Ø	70
FILTROS		
Filtro principal		filtro en forma de estrella
Superficie filtrante	cm^2	19.500

INCLUIDOS

Kit filtración
KTRI04597
(07614)

Bajo demanda:
Kit filtración conductivo
KTRI04594
(07611)

ACCESORIOS OPCIONALES KIT BÁSICO OPCIONAL Ø 50 (2372/PLA)

Manguera flexible con manguitos
7464

2 tubos x curva cromada
2364

Boquilla suelo triple uso
0039/50

Cepillo redondo
0517

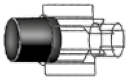
Boquilla plana
0516

Terminal manguera
2367

OPCIONALES

Cono decantador
21290_ATEX

ACCESORIOS OPCIONALES
Kit opcional para aspiración de líquidos



Kit flotador
KTRI87958 (06968) para PLANET 60 l

ACCESORIOS OPCIONALES
Kit básico opcional 70-50 PMDT00444 - (R21431/70)

Manguera flexible con manguitos 3m
TBFX49497 - (07464)

Doble curva de aluminio Ø 50 mm
LAFN49581 (R7243)

Boquilla suelo Ø 50 mm
SPPV01960 (R7865)

Boquilla plana cromada Ø 50 mm
SPPV49600 (06866)

ACCESORIOS OPCIONALES
Kit opcional accesorios antiestáticos 70-50 PMDT00426 - (R21078 ATX)

Manguera flexible conductiva con manguitos - 3 m
TBFX00922
(07433 COND)

Doble curva de aluminio Ø 50 mm
LAFN49581 - (R7243)

Boquilla suelo Ø 50 mm
SPPV01960 - (R7865)

Boquilla plana de goma Ø 50 mm
SPPV49600 - (07260)

ACCESORIOS OPCIONALES
Kit opcional accesorios para aceite 70-50 PMDT00448 - (R21432/70)

Manguera flexible para aceite 50/70 con manguitos 3 m
TBFX00479 - (07618)

Doble curva de aluminio Ø 50 mm
LAFN49581 - (R7243)

Boquilla para agua Ø 50 mm
SPPV49592 - (R7246)

Boquilla de goma Ø 50 mm
SPPV49594 - (07259)

IPC
PW-H100

Índice Hidrolimpiadoras

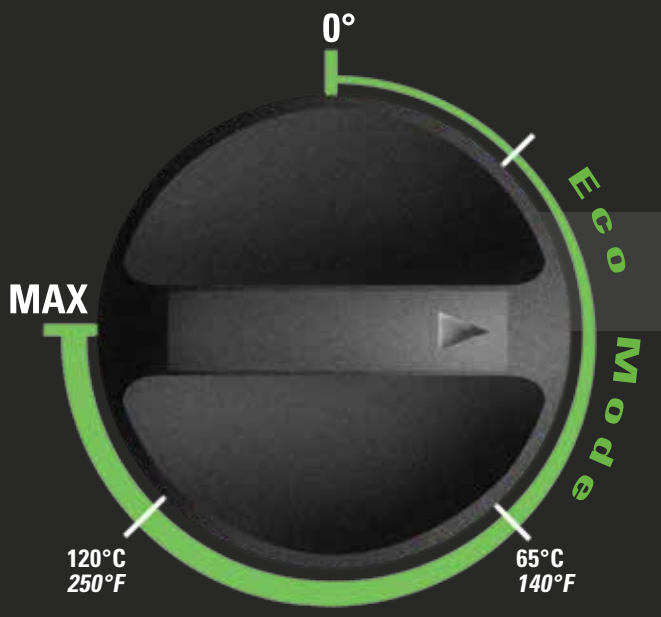
INNOVACIÓN
152

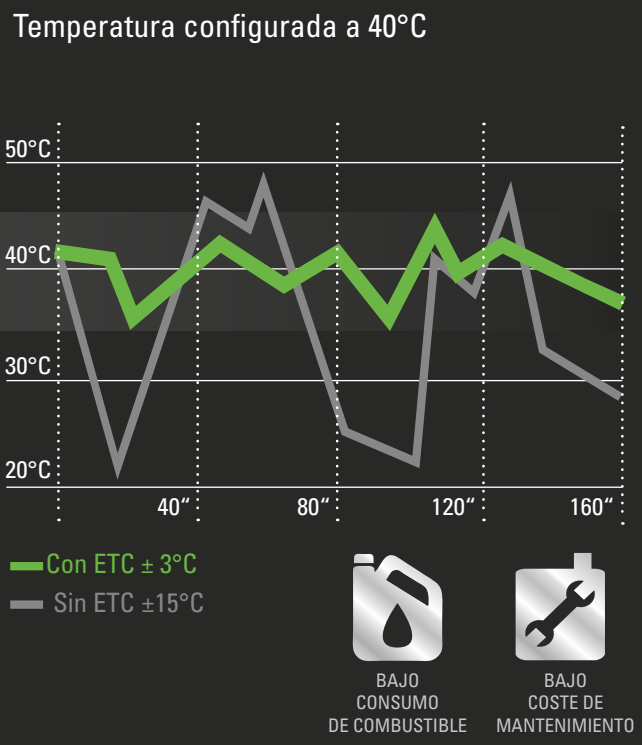
HIDROLIMPIADORAS DE AGUA FRÍA
163

HIDROLIMPIADORAS DE AGUA CALIENTE
185

HIDROLIMPIADORAS FIJAS
205

TEMPERATURA CONSTANTE, **AUMENTO DEL AHORRO**





INNOVACIÓN

ELECTRONIC TEMPERATURE CONTROL™

DETALLES

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

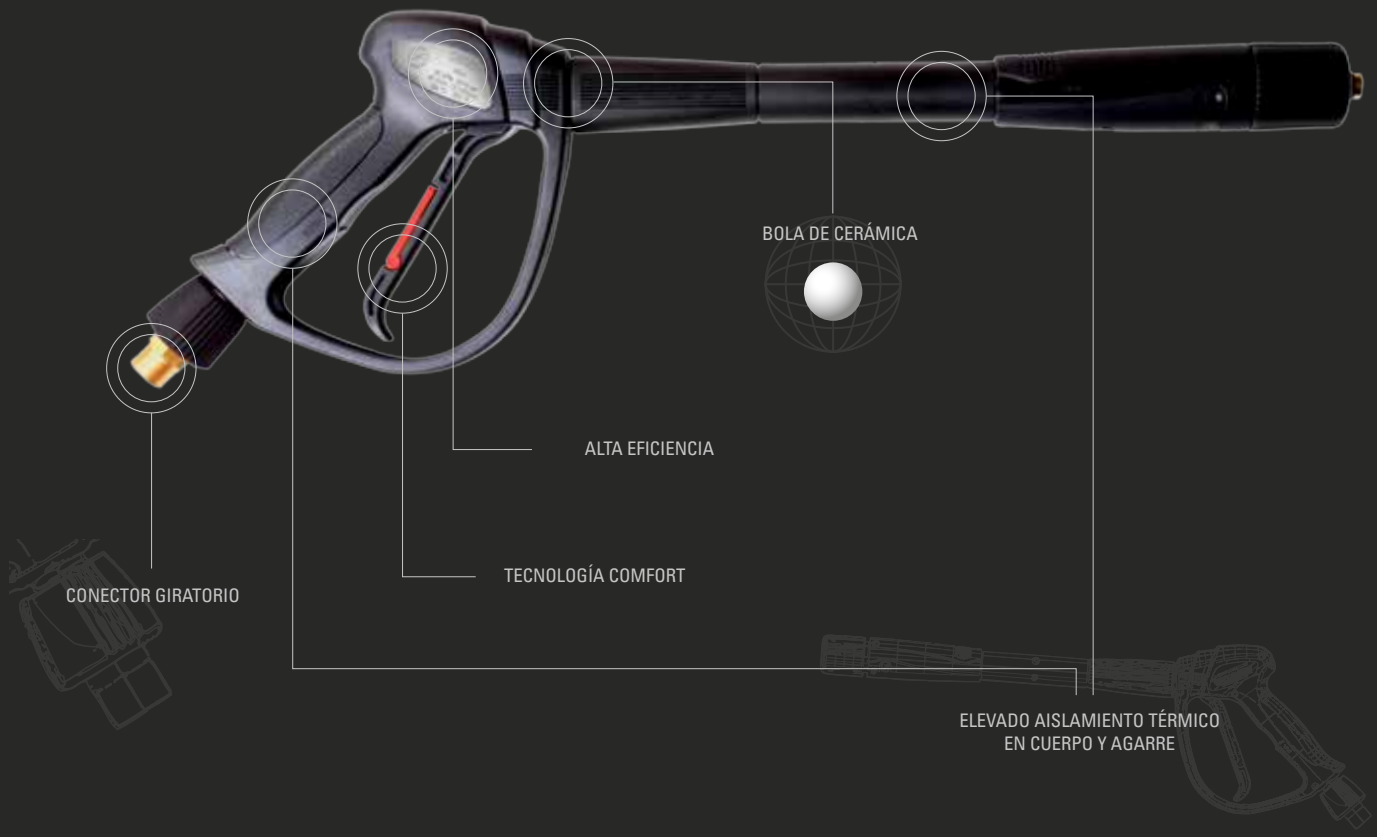
Temperatura constante es sinónimo de menos consumo de combustible

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 RENDIMIENTODE LARGA DURACIÓN



INNOVACIÓN

G 6000
CERAMIC
TECH GUN

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 comfort con agua a elevadas temperaturas y durante la fase de vapor.

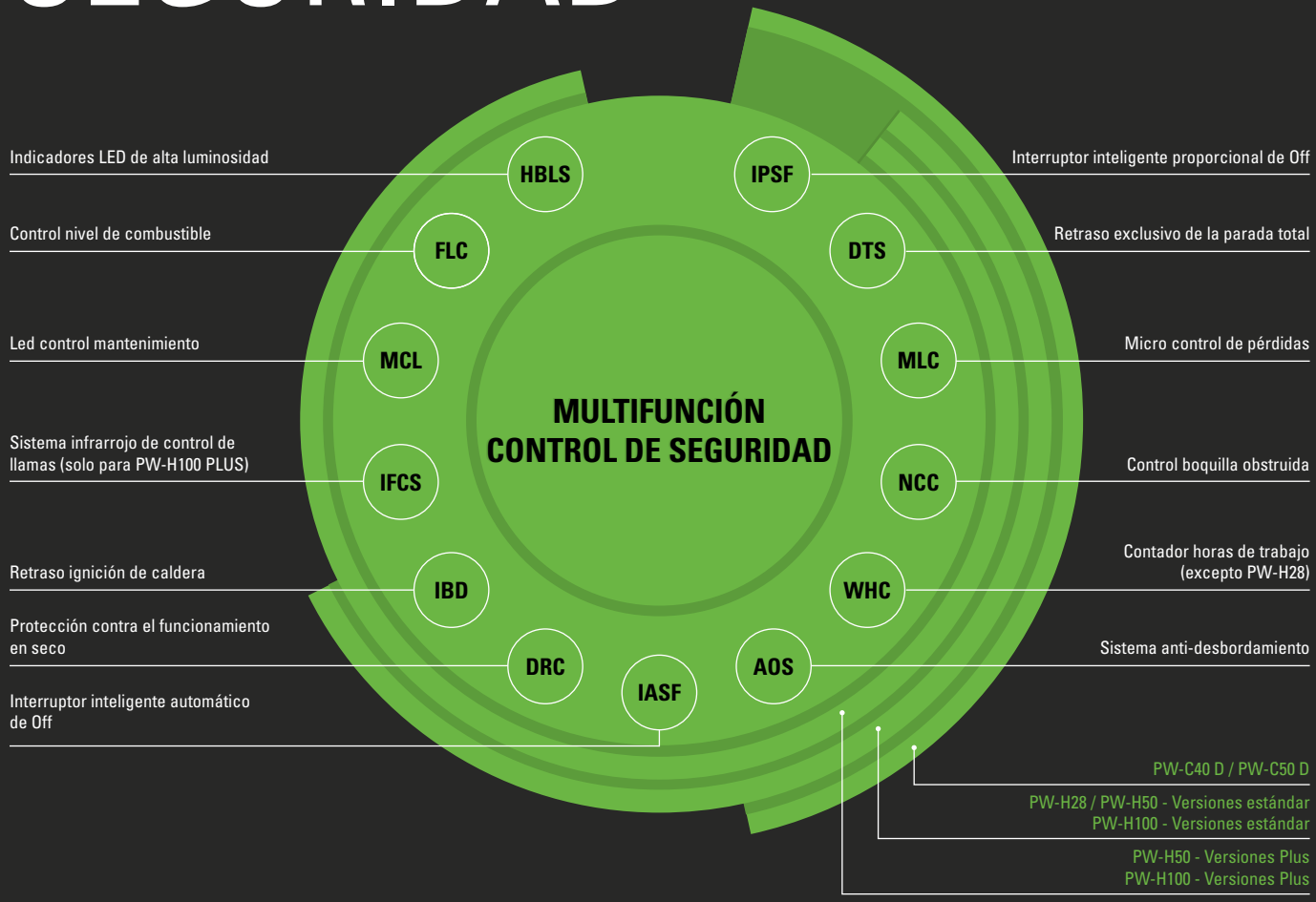
Eficiencia excelente sin pérdidas en el circuito hidráulico

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

MULTIFUNCTION SAFETY CONTROL

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

SOPORTE PARA CABLE Y MANGUERA DE ALTA PRESIÓN

COMPARTIMENTO PARA ALMACENAMIENTO INTEGRADO

2 PORTA LANZAS
1 disponible con sistema de bloqueo

PUERTAS CON CIERRE
para un fácil acceso a la configuración y/o llenado de líquido.

CONTROLES INTUITIVOS Y FÁCILES DE USAR

MANDOS DE AJUSTE ERGONÓMICOS
diseñados para usos pesados

PANEL DE CONTROL SENCILLO E INTUITIVO

ACCESO INSTANTÁNEO A CUALQUIER FUNCIÓN
incluyendo el ajuste de la presión y la fase de vapor

INNOVACIÓN

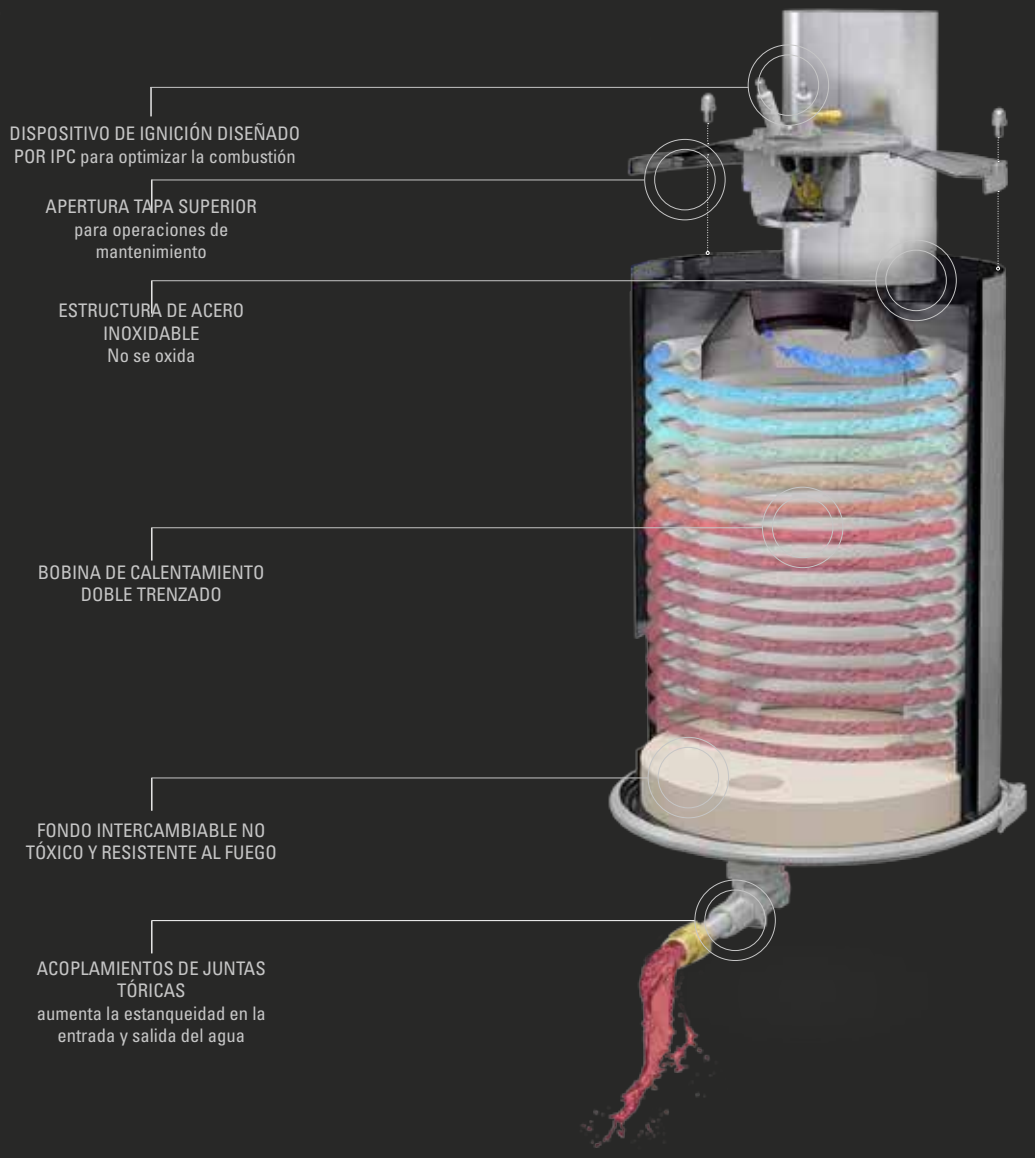
ERGONOMY

DETALLES

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

Uso intuitivo de la máquina

CALDERA EXCLUSIVA IPC



INNOVACIÓN

IPC BOILER™

DETALLES

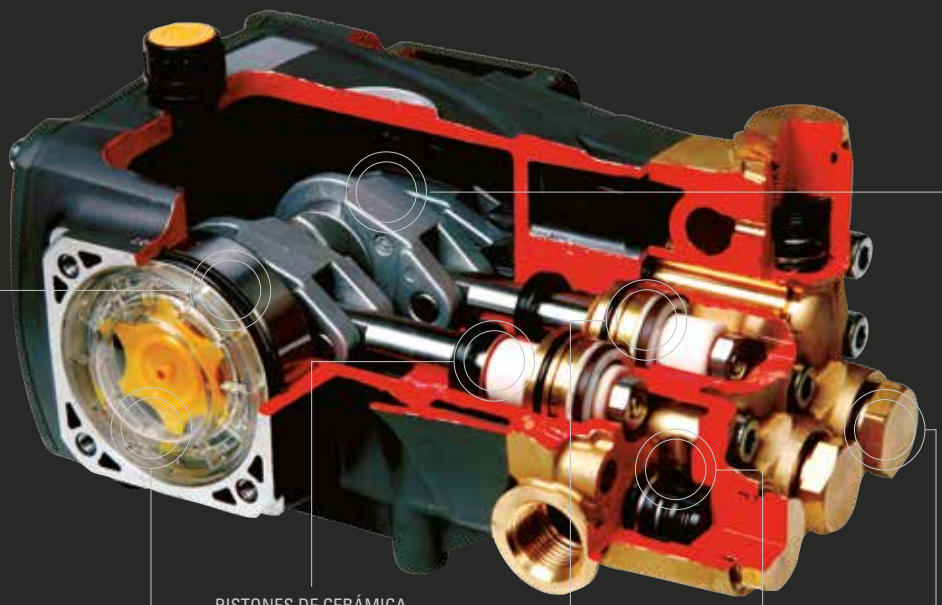
Estructura de acero inoxidable, diseñada por IPC

Fase de combustión diseñado para un elevado rendimiento

Entrada y la 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 demanda.

BOMBA IPC



INNOVACIÓN

IPC
PUMP

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.

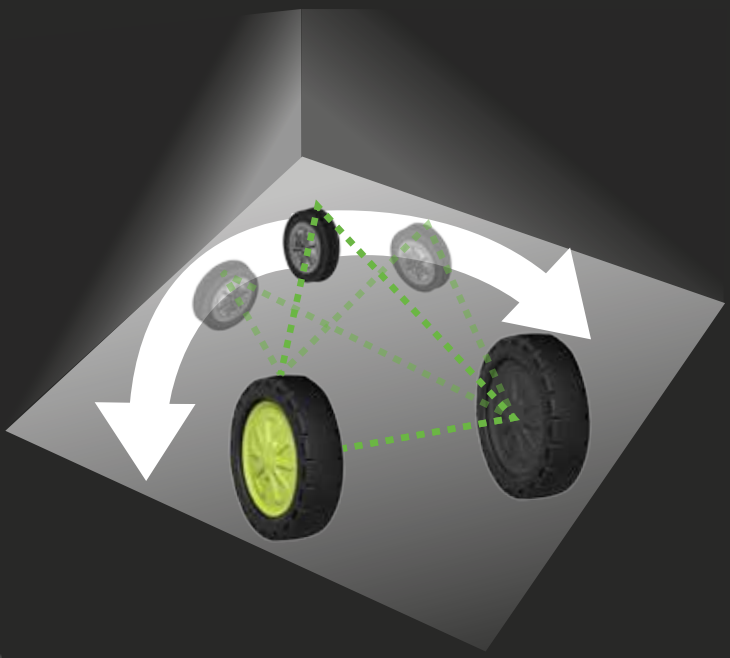
Componentes de gran tamaño para resistir a un uso más fecuente y pesado

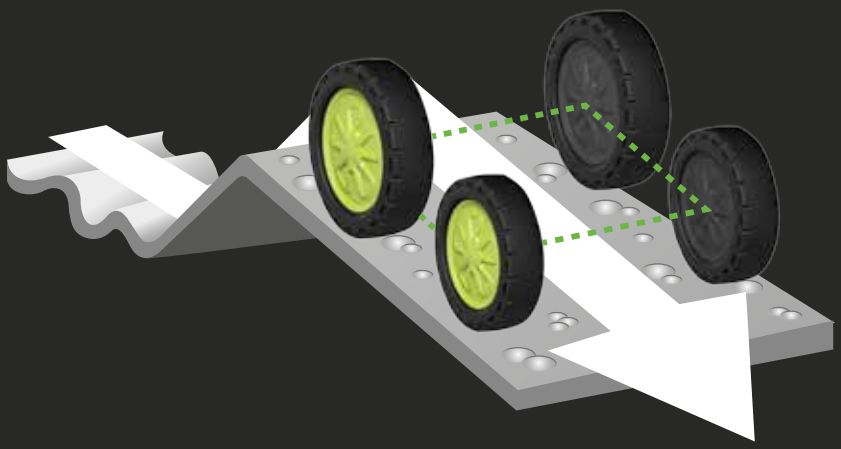
Probada hasta 2000 horas para resistir más de 8 horas diarias

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

ALL TERRAIN

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 chasís 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

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

VÁLVULA BYPASS ATORNILLADA

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

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

INNOVACIÓN

MODULAR BUILD UP

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

SUMAMENTE **CONCENTRADO**

+ 30 % MÁS
CONCENTRADO

+ 30 % MÁS
EFECTIVO

RESULTADOS A PRUEBA DE CORROSIÓN

INNOVACIÓN

M421
ANTISCALE

DETALLES

Evita el depósito de cal en el interior de la bobina de la hidrolimpiadora a presión de agua caliente, lo que disminuye el gasto de combustible debido a la pérdida de calor.

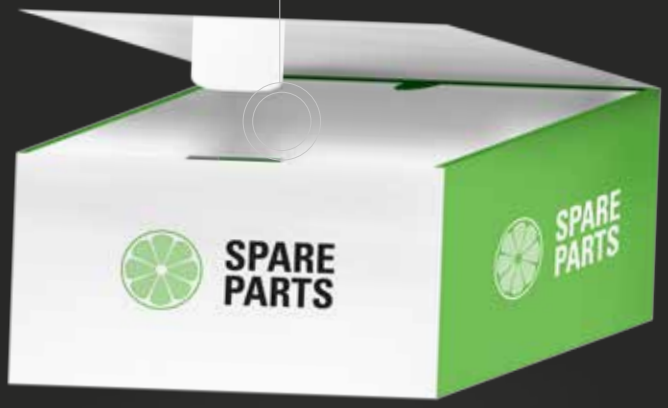
Reduce el coste de mantenimiento debido a las condiciones de sobrepresión en las tuberías de las bobinas afectadas por la cal.

Garantiza rendimientos más altos en las operaciones de limpieza, eliminando la contrapresión en la bobina generada por la cal.

Protege de la corrosión a los componentes que están en contacto con el agua.

Paquete -6 X 1 Kg – 10 Kg

TODO EN **UNO**



KIT DE 1 AÑO DE MANTENIMIENTO

- FILTRO DE AGUA
- FILTRO DE GASOIL
- JUNTAS TÓRICAS PARA MANGUERA
- JUNTA ELECTRODOS
- M22 KIT
- KIT JUNTAS
- KIT DE RETENES
- KIT DE JUNTAS TÓRICAS PARA VÁLVULAS
- KIT AGARRE
- KIT COMPONENTES GIRATORIOS
- ELECTRODOS CALDERA
- INYECTOR GASOIL

INNOVACIÓN

KIT
MANTENIMIENTO

DETALLES

Un solo código a clasificar y gestionar

Mucho más económico que comprar los componentes por separado

Índice Hidrolimpiadoras de Agua Fría

TECNOLOGÍAS CLAVE
164

PW-C23
166

PW-C25
168

PW-C40/PW - C40 PLUS
170

PW-C50/PW - C50 PLUS
172

PW-C80
174

DROP ABSOLUTE
176

BENZ 165/10 SP 95 -
BENZ 180/12 SP 95
178

BENZ
180

FIRE BOX
182

CONTROLES REMOTOS

BY-PASS	BYP	Sistema que implica la recirculación del agua cuando se libera el gatillo de la pistola
PARADA TOTAL INMEDIATA	PTI	Detiene inmediatamente la máquina cuando el gatillo de la pistola se libera
PARADA TOTAL RETRASADA	PTR	Parada total retrasada: detiene la máquina después de 30" a partir del cierre del gatillo de la pistola
CONTROL REMOTO PARADA DE SEGURIDAD	CRPS	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 sobrecalientamiento debido a un by-pass prolongado.
DESACELERADOR PARA LA REDUCCIÓN DE LAS REVOLUCIONES DEL MOTOR	DRRM	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	IIPO	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	CMP	Detiene la máquina en caso de pérdidas peligrosas en el circuito hidráulico AP
PROTECCIÓN CONTRA EL FUNCIONAMIENTO EN SECO	PCFS	Detiene la máquina en caso de falta de agua
VÁLVULA TERMOSTÁTICA	VT	Evita el sobrecalentamiento del agua dentro de la bomba de alta presión, en caso de by-pass prolongado
CONTROL OBSTRUCCIÓN BOQUILLA LANZA	COBL	Detiene la máquina en caso de obstrucción de la boquilla
IGNICIÓN RETRASADA DE CALDERA	IRC	Garantiza una baja emisión de humos durante la puesta en marcha de la caldera
CONTADOR HORAS DE TRABAJO	CHT	Contador electrónico de horas que indica las horas de trabajo de la máquina
SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES	SPI	Detiene la máquina 60 minutos después de actividad contínua

	ITS PW-C23	ITS PW-C25	DTS PW-C40	DTS PW-C50	DTS PW-C80	ST DROP ABSOLUTE	BYP BENZ	FIRE BOX
							•	
	•	•						
			•	•	•			
						•		
							•	
			•	•	•			
			•	•	•			
				•		•		
						•	•	
			•	•	•			
								•
			•	•	•			
			•	•	•			

PW-C23

EQUIPO ESTÁNDAR

EMPUÑADURA

LANZA/LANZA TURBO

MANGUERA AP

ERGONOMY

PTI

PARADA TOTAL INMEDIATA

Modelos		PW-C23 I1610A M	PW-C23 I1610AO M	PW-C23 P I1610A M	PW-C23 P I1610AO M
Código		IIDAF94226	IIDAF94230	IIDAF94227	IIDAF94231
DATOS TÉCNICOS					
Presión de funcionamiento	bar/MPA	150/15	160/16	150/15	160/16
Volumen	l/h	600	600	600	600
Temperatura max. entrada agua	°C	50	50	50	50
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS					
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	1-230-50/11,5	1-230-50/14,2	1-230-50/11,5	1-230-50/14,2
Potencia absorbida	kW	2,5	3	2,5	3
Tipo de motor		Inducción	Inducción	Inducción	Inducción
Control remoto		ITS	ITS	ITS	ITS
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS					
Bomba/cabezal/pistones		axial / aluminio / inox	axial / latón / inox	axial / aluminio / inox	axial / latón / inox
Depósito de detergente	l	2x0,6	2x0,6	2x0,6	2x0,6
Suministro de detergente		baja presión	baja presión	baja presión	baja presión
DIMENSIÓN Y PESO					
Peso	Kg	22,6	24	22,6	24
Dimensiones (LxAxH)	cm	38x33x84	38x33x84	38x33x84	38x33x84
Estructura del bastidor		material plástico	material plástico	material plástico	material plástico
versión		2 ruedas	2 ruedas	2 ruedas	2 ruedas
EQUIPO ESTÁNDAR					
Empuñadura		IPPR40012	IPPR40012	IPPR40012	IPPR40012
Lanza		LCPR40074	LCPR40076	LCPR40074	LCPR40076
Lanza turbo		LCPR40080	LCPR40079	LCPR40080	LCPR40079
Manguera de alta presión		TBAP40107 (8m)	TBAP40107 (8m)	TBAP40108 (12m)	TBAP40108 (12m)
Enrollador de manguera		-	-	SÍ	SÍ

ACCESORIOS OPCIONALES

Lanza limpia bajos
LCPR 29360

Dispositivo eyector sumergido
TBAP 29366

Cepillo fijo
SPID 40010

Cepillo giratorio
SPID 40011

Camapana limpia psuelos
LCLC 40010

Extensión manguera AP 8 m
TBAP 40112

Kit limpia ptuberías 8 m
TBAP 40111

Kit arenado
TBAP 40239

PW-C25

EQUIPO ESTÁNDAR

EMPUÑADURA

LANZA

LANZA TURBO

MANGUERA AP

G6000 CERAMIC TECH GUN

ERGONOMY

IPC PUMP

PARADA TOTAL INMEDIATA

Modelos		PW-C25 I1310P4 M	PW-C25 I 1509P M	PW-C25 I1813P T	PW-C25P I1310P4 M	PW-C25P I1509P M	PW-C25P I1813P T
Código		IIDAF94168	IIDAF94166	IIDAF94169	IIDAF94187	IIDAF94170	IIDAF94174
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 max. entrada agua	°C	50	50	50	50	50	50
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 - 1400	2 - 2800	2 - 2800	4 - 1400	2 - 2800	2 - 2800
Control remoto		ITS	ITS	ITS	ITS	ITS	ITS
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS							
Bomba/cabezal/pistones		IPC biela / latón / cerámica	IPC biela / latón / cerámica	IPC biela / latón / cerámica	IPC biela / latón / cerámica	IPC biela / latón / cerámica	IPC biela / 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

ACCESORIOS OPCIONALES

Lanza limpia bajos
LCPR 29360

Kit limpieza de tuberías 10 m
TBAP 23853

Camapana limpia psuelos
LCLC 49492

Cabezal espuma
LCPR 24937

Kit arenado M22

Saco arena 50 Kg
PRCH 00065

Lanza con cepillo fijo
SPID 24939

PW-C40
PW-C40 PLUS

EQUIPO ESTÁNDAR

EMPUÑADURA

LANZA

LANZA TURBO (PARA PW-C40P)

MANGUERA AP

SPI

SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES

G6000 CERAMIC TECH GUN

MULTIFUNCTION SAFETY CONTROL

ERGONOMY

IPC PUMP

PTR

PARADA TOTAL RETRASADA

IIPO

INTERRUPTOR INTELIGENTE PROPORCIONAL DE OFF

CMP

CONTROL DE MICRO-PÉRDIDAS

COBL

CONTROL OBSTRUCCIÓN BOQUILLA LANZA

CHT

CONTADOR HORAS DE TRABAJO

Modelos		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		IIDAF40246	IIDAF40250	IIDAF40254	IIDAF40248	IIDAF40252	IIDAF40259
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 max. entrada agua	°C	50	50	50	50	50	50
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 - 1400	4 - 1400	4 - 1400	4 - 1400	4 - 1400	4 - 1400
Control remoto		DTS	DTS	DTS	DTS	DTS	DTS
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS							
Bomba/cabezal/pistones		IPC biela / latón / cerámica	IPC biela / latón / cerámica	IPC biela / latón / cerámica	IPC biela / latón / cerámica	IPC biela / latón / cerámica	IPC biela / 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

ACCESORIOS OPCIONALES

Lanza limpia bajos
LCPR 29360

Acoplamientos de manguera
RCIN 10810

Kit limpieza de tuberías 10 m
TBAP 23853

Campana limpia suelos
LCLC 49492
LCLC 49494
(para D1915P4T)

Cabezal espuma
LCPR 24937

Kit arenado
LCPR14859
(D 1813 P4 T)
(D 1915 P4 T)
LCPR14858
(D 1310 P4 M)

Saco arena 50 Kg
PRCH 00065

Lanza con cepillo fijo
SPID 24939

PW-C50
PW-C50 PLUS

EQUIPO ESTÁNDAR

EMPUÑADURA

LANZA

LANZA

MANGUERA AP 10 m

SPI

SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES

PCFS

PROTECCIÓN CONTRA EL FUNCIONAMIENTO EN SECO

G6000 CERAMIC TECH GUN

MULTIFUNCTION SAFETY CONTROL

ERGONOMY

IPC PUMP

PTR

PARADA TOTAL RETRASADA

IIPO

INTERRUPTOR INTELIGENTE PROPORCIONAL DE OFF

CMP

CONTROL DE MICRO-PÉRDIDAS

COBL

CONTROL OBSTRUCCIÓN BOQUILLA LANZA

CHT

CONTADOR HORAS DE TRABAJO

Modelos		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		IIDAF40270	IIDAF40265	IIDAF40261	IIDAF40272	IIDAF40267	IIDAF40263
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	1300	1100	1000	1300	1100	1000
Temperatura max. entrada agua	°C	50	50	50	50	50	50
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 - 1400	4 - 1400	4 - 1400	4 - 1400	4 - 1400	4 - 1400
Control remoto		DTS	DTS	DTS	DTS	DTS	DTS
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS							
Bomba/cabezal/pistones		IPC biela / latón / cerámica	IPC biela / latón / cerámica	IPC biela / latón / cerámica	IPC biela / latón / cerámica	IPC biela / latón / cerámica	IPC biela / 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

ACCESORIOS OPCIONALES

Acoplamientos de manguera
RCIN 10810

Lanza con cepillo giratorio
SPID 24911

Kit limpieza de tuberías
10 m: **TBAP 23853**
20 m: **TBAP 24406**

Saco arena 50 kg
PRCH 00065

Lanza con cepillo fijo
SPID 24939

Dispositivo eyector sumergido
TBAP 29366

Kit arenado
LCPR 14860
LCPR 14859
(para D2117P T)

PW-C80

ACERO INOXIDABLE

EQUIPO ESTÁNDAR

EMPUÑADURA IPPR40020

EMPUÑADURA IPPR42787 (PW80 D 3515 P T)

LANZA LCPR12976

LANZA LCPR42786 (PW80 D 3515P T)

BOQUILLA

MANGUERA AP 10m

G6000 CERAMIC TECH GUN

ERGONOMY

IPC PUMP

PTR — PARADA TOTAL RETRASADA

IIPO — INTERRUPTOR INTELIGENTE PROPORCIONAL DE OFF

CMP — CONTROL DE MICRO-PÉRDIDAS

COBL — CONTROL OBSTRUCCIÓN BOQUILLA LANZA

CHT — CONTADOR HORAS DE TRABAJO

SPI — SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES

Modelos		PW-C80 D1922P T	PW-C80 D2122P T	PW-C80 D2517P T	PW-C80 D3515P T
Código		IIDAF40274	IIDAF40276	IIDAF40278	IIDAF40525
DATOS TÉCNICOS					
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	190/19	210/21	250/25	350/35
Volumen	l/h	1300	1300	1000	900
Temperatura max. entrada agua	°C	50	50	50	50
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS					
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	3-400-50/16	3-400-50/16	3-400-50/16,7	3-400-50/20,5
Potencia absorbida	kW	8,6	8,5	8,4	11
Polos del motor		4/1400	4/1400	4/1400	4/1400
Control remoto		DTS	DTS	DTS	DTS
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS					
Bomba/cabezal/pistones		IPC biela / latón / cerámica	IPC biela / latón / cerámica	IPC biela / latón / cerámica	IPC biela / latón / cerámica
acoplamiento bomba/motor		acoplamiento elástico	acoplamiento elástico	acoplamiento elástico	acoplamiento elástico
válvula by-pass		latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado
DIMENSIONES Y PESO					
Peso	Kg	89	89	93	115
Dimensiones (LxAxH)	cm	103x70x72	103x70x72	103x70x72	103x70x72
Estructura del bastidor		robusta estructura de acero pintado	robusta estructura de acero pintado	robusta estructura de acero pintado	robusta estructura de acero pintado
Versiones		2 ruedas	2 ruedas	2 ruedas	2 ruedas
EQUIPO ESTÁNDAR					
Empuñadura		IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPI42787
Lanza P70		LCPR12976	LCPR12976	LCPR12976	LCLC42786
Boquilla de alta presión		UGLN02299	UGLN02299	UGLN49986	UGLN40018
Manguera de alta presión (10 m)		TPAP25324	TPAP25324	TPAP25324	TBAP00029
ACCESORIOS OPCIONALES		■	■	■	●

ACCESORIOS OPCIONALES

Acoplamientos de manguera
RCIN 10810 ■ ●

Lanza con porta Boquilla doble
LCPR 24906 ■

Lanza limpia bajos
LCPR 29360 ■

Lanza con cepillo giratorio
SPID 24911 ■

Cabezal espuma
LCPR 24937 ■

Kit limpieza de tuberías
10 m: **TBAP 23853** ■
20 m: **TBAP 24406** ■

Manguera flexible
15 m: **TBAP 40062** ■
20 m: **TBAP 44379** ■

DROP ABSOLUTE

EQUIPO ESTÁNDAR

EMPUÑADURA **IPPR40006**

EMPUÑADURA **IPPR40005**

LANZA **LCPR40028**

LANZA **LCPR40026**

BOQUILLA AP

MANGUERA AP

ERGONOMY

IPC PUMP

VT

VÁLVULA TERMOSTÁTICA

CRPS

CONTROL EN REMOTO PARADA DE SEGURIDAD

PCFS

PROTECCIÓN CONTRA EL FUNCIONAMIENTO EN SECO

Modelos		DROP ABSOLUTE S2041P T	DROP ABSOLUTE S3521P T	DROP ABSOLUTE S5015P T
Código		IIDAF40349	IIDAF40350	IIDAF40351
DATOS TÉCNICOS				
Presión de funcionamiento	bar/MPA	30-200/3-20	30-350/3-25	30-500/3-50
Volumen	l/h	2500	1300	1000
Temperatura max. entrada agua	°C	50	50	50
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		4-1400	4-1400	4-1400
Control remoto		ST	ST	ST
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS				
Bomba/cabezal/pistones		IPC biela / latón / cerámica	IPC biela / latón / cerámica	IPC biela / 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
versión		4 ruedas	4 ruedas	4 ruedas
EQUIPO ESTÁNDAR				
Empuñadura		IPPR40006	IPPR40005	IPPR40005
Lanza		LCPR40028	LCPR40026	LCPR40026
Boquilla AP		UGLN07790	UGLN05200	UGLN40002
Manguera de alta presión		TBAP40054 (15m)	TBAP40050 (15m)	TBAP40050 (15m)

ACCESORIOS OPCIONALES

Lanza turbo P70
LCPR 40032
(IDAF 40350)

Lanza turbo P70
LCPR 40033
(IDAF 40349)

Lanza turbo 500B
LCPR 40031
(IDAF 40351)

Kit arenado
LCPR 40042

Acoplamientos de manguera
RCIN 40011
RCIN 40012

Kit limpieza de tuberías
10 m: **TBAP 40070 (IDAF 40351)**
15 m: **TBAP 40071 (IDAF 40351)**
10 m: **TBAP 40072 (IDAF 40350)**
15 m: **TBAP 40073 (IDAF 40350)**

BENZ 165/10 SP 95
BENZ 180/12 SP 95

ERGONOMY

VT

VÁLVULA TERMOSTÁTICA

Modelo		BENZ 165/10 SP 95	BENZ 180/12 SP 95
Código		IDAF99994	IDAF99995
INFORMACIÓN TÉCNICA			
Presión	bar	40 a 165 (regulable)	40 a 180 (regulable)
Caudal	l/h	600	720
Tipo de boquillas		x4 Rapides	x4 Rapides
Temperatura máxima	°C	45	45
Motor	Tipo / CV	Honda GC 160 - 5	Honda GX 200 - 6,5
Capacidad depósito gasolina	l	2,6	3,1
Consumo a pleno régimen	l/h	1	1,7
Acoplamento motor / bomba		Directo	Directo
Rotación motor / bomba / tr/min		3600	3600
Tipo de bomba	tr/min	axial en laton / Inox	en línea (bielas) / Inox
Sistema aspiración detergente		SI por Venturi - Crépine	SI por Venturi - Crépine
Dimensiones (LxAxH)	cm	52x60x88	52x60x88
Peso	Kg	43	43

ACCESORIOS OPCIONALES

Acoplamientos de manguera
RCIN 10810

Kit limpieza de tuberías
10 m: **TBAP 23853**
20 m: **TBAP 24406**

Manguera flexible
15 m: **TBAP 40062**
20 m: **TBAP 44379**

BENZ

MOTOR GASOLINA

EQUIPO ESTÁNDAR

EMPUÑADURA

LANZA

BOQUILLA

MANGUERA AP 10m

G6000 CERAMIC TECH GUN

ERGONOMY

IPC PUMP

VT

VÁLVULA TERMOSTÁTICA

DH

DESACELERADOR HIDRÁULICO (MODELOS DL)

Modelos		BENZ H1811PI P	BENZ H2013PI P	BENZ H2515PI P	BENZ C H DL2515PI P	BENZ C L2216PI P	BENZ C L2021PI P	BENZ C DL2217PI P	BENZ C DL2021PI P
Código		IIDAF40352	IIDAF40353	IIDAF40354	IIDAF40355	IIDAF40356	IIDAF40357	IIDAF40358	IIDAF40359
DATOS TÉCNICOS									
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-180/3-18	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	330-660	400-800	450-900	450-900	500-1000	400-1260	450-1000	450-1260
Temperatura max. entrada agua	°C	50	50	50	50	50	50	50	50
Tipo motor		Honda GX 200	Honda GX 270	Honda GX 390	Honda GX 390	Honda GX 390	Honda GX 390	Honda GX 390	Honda GX 390
Potencia motor	AP	6,5	9	13	13	13	13	13	13
Velocidad motor/RPM		3600	3600	3600	3600	1500	1500	1500	1500
Control remoto		BYP	BYP	BYP	BYP	BYP	BYP	BYP	BYP
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS									
Bomba/cabezal/pistones		biela/ latón/ cerámica	biela/ latón/ cerámica	biela/ latón/ cerámica	biela/ latón/ cerámica	biela/ latón/ cerámica	biela/ latón/ cerámica	biela/ latón/ cerámica	biela/ latón/ cerámica
Acoplamiento bomba del motor		directo con casquillo lubricado	acoplamiento elástico	acoplamiento elástico	acoplamiento elástico	engranaje reductor	engranaje reductor	engranaje reductor	engranaje reductor
Válvula de descarga		latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado
Desacelerador hidráulico		-	-	-	SÍ	-	-	SÍ	SÍ
DIMENSIÓN Y PESO									
Peso	Kg	47	70	75	75	85	85	75	75
Dimensiones (LxAxH)	cm	86x56x54	105x66x75	105x66x75	105x66x75	105x66x75	105x66x75	105x66x75	105x66x75
Estructura del bastidor		robusta estructura de acero pintado	robusta estructura de acero pintado	robusta estructura de acero pintado	robusta estructura de acero pintado	robusta estructura de acero pintado	robusta estructura de acero pintado	robusta estructura de acero pintado	robusta estructura de acero pintado
versión		2 ruedas (280mm)	2 ruedas (315mm)	2 ruedas (315mm)	2 ruedas (315mm)	2 ruedas (315mm)	2 ruedas (315mm)	2 ruedas (315mm)	2 ruedas (315mm)
EQUIPO ESTÁNDAR									
Empuñadura		IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020
Lanza		LCPR40013	LCPR40013	LCPR40013	LCPR40013	LCPR40013	LCPR40013	LCPR40013	LCPR40013
Boquilla de alta presión		UGLN49990	UGLN49990	UGLN49990	UGLN49990	UGLN05199	UGLN49995	UGLN05199	UGLN49995
Manguera de alta presión		TBAP25324	TBAP25324	TBAP25324	TBAP25324	TBAP25324	TBAP25324	TBAP25324	TBAP25324

ACCESORIOS OPCIONALES

Acoplamientos de manguera
RCIN 10810

Kit arenado
LCPR 14858

Lanza con porta Boquilla doble
LCPR 24906

Lanza limpia bajos
LCPR 29360

Kit limpieza de tuberías
10 m: **TBAP 23853**
20 m: **TBAP 24406**

Manguera flexible
15 m: **TBAP 40062**
20 m: **TBAP 44379**

Enrollador de manguera
TBAP 40186

Lanza doble
30 cm: **LCPR 12981**
50 cm: **LCPR 12982**
70 cm: **LCPR 12983**

FIRE BOX

GENERADOR DE AGUA CALIENTE

EQUIPO ESTÁNDAR

MANGUERA AP

ERGONOMY

IRC

IGNICIÓN RETRASADA DE CALDERA

Modelos		FIRE BOX 30 M	FIRE BOX 40 M
Código		ICDVE45179	ICDVE45180
DATOS TÉCNICOS			
Presión de funcionamiento	bar/MPA	175/17,5	200/20
Volumen	l/h	360-1260	360-1260
Entrada agua máx. temperatura	°C	50	50
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
Versión		4 ruedas	4 ruedas
EQUIPO ESTÁNDAR			
Acoplamiento manguera		RCIN03755	RCIN03755
Manguera de alta presión		TBAP29050	TBAP29050

Índice Hidrolimpiadoras de Agua Caliente

TECNOLOGÍAS CLAVE
186

PW-H10
188

PW-H28/4
190

PW-H50/4
192

PW-H100/4
194

TWOCK-H
196

SKID FUEGO
198

V 200 MD
200

V 200 MD SIL H
202

CONTROLES REMOTO

BY-PASS	BYP	Sistema que implica la recirculación del agua cuando se libera el gatillo de la pistola
PARADA TOTAL INMEDIATA	PTI	Detiene inmediatamente la máquina cuando el gatillo de la pistola se libera
PARADA TOTAL RETRASADA	PTR	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	DRRM	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 AUTOMÁTICO INTELIGENTE DE OFF	IAIO	El interruptor inteligente automático de Off apaga la máquina después de 20 minutos de inactividad
INTERRUPTOR INTELIGENTE PROPORCIONAL DE OFF	IIPO	Parada automática total de la máquina después de un periodo de inacividad, que varia de acuerdo con el tiempo que ha sido usada
CONTROL DE MICROPÉRDIDAS	CMP	Detiene la máquina en caso de pérdidas peligrosas en el circuito hidráulico AP
PROTECCIÓN CONTRA EL FUNCIONAMIENTO EN SECO	PCFS	Detiene la máquina en caso de falta de agua
VÁLVULA TERMOSTÁTICA	VT	Evita el sobrecalentamiento del agua dentro de la bomba de alta presión, en caso de by-pass prolongado
CONTROL OBSTRUCCIÓN BOQUILLA LANZA	COBL	Detiene la máquina en caso de obstrucción de la boquilla
IGNICIÓN RETRASADA DE CALDERA	IRC	Garantiza una baja emisión de humos durante la puesta en marcha de la caldera
CONTADOR HORAS DE TRABAJO	CHT	Contador electrónico de horas que indica las horas de trabajo de la máquina
IPC ESTABILIZADOR DE TEMPERATURA	IET	Garantiza una temperatura estable en la caldera
SISTEMA INFRARROJO DE CONTROL DE LLAMAS	SICL	Detiene la máquina en caso de mal funcionamientos en el interior del quemador

CONTROLES

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

ITS	DTS	DTS	DTS	DTS	BYP	BYP
PW-H10	PW-H28/4	PW-H50/4	PW-H100/4	TWOCK-H	SKID FUEGO	V 200 MD/SIL
					•	•
•						
	•	•	•	•		
					•	•
	•	•	•			
	•	•	•			
	•	•	•	•		
	•	•	•			
•	•	•	•		•	
		•	•			
	•	•	•			
				•		
		•	•	•		
			•	•		
			•	•		
	•					

PW-H10

EQUIPO ESTÁNDAR

EMPUÑADURA

LANZA

BIQUILLA AP

MANGUERA AP 8 m

FORMADOR DE ESPUMA

G6000 CERAMIC TECH GUN

ERGONOMY

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
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	1-230-50/11,2
Potencia absorbida	kW	2,5
Polos del motor		2-2800
Control remoto		ITS
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
Serpentin	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		IPPR40017
Lanza		LCPR40037
Lanza turbo		LCPR40011
Boquilla de alta presión		UGLN75421
Manguera de alta presión		TBAP93872 (8mt)
Formador de espuma		LCPR40038
Enrollador de manguera		SÍ

ACCESORIOS OPCIONALES

Cepillo rotativo
SPID 24911

Lanza con cepillo fijo
SPID 24939

Kit limpieza de tuberías
8 m: **TBAP 94037**
10 m: **TBAP 23853**
15 m: **KTRI 94038**

PW-H28/4

EQUIPO ESTÁNDAR

EMPUÑADURA

LANZA

BIQUILLA AP

MANGUERA AP 8m

PCFS
PROTECCIÓN CONTRA EL FUNCIONAMIENTO EN SECO

COBL
CONTROL OBSTRUCCIÓN BOQUILLA LANZA

IRC
IGNICIÓN RESTRASADA DE CALDERA

SPI
SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES

IET
IPC ESTABILIZADOR TEMPERATURA

G6000™ CERAMIC TECH GUN

MULTIFUNCTION™ SAFETY CONTROL

IPC BOILER

ERGONOMY

IPC PUMP

MODULAR BUILD UP

PTR
PARADA TOTAL RETRASADA

IAIO
INTERRUPTOR AUTOMÁTICO INTELIGENTE DE OFF

CMP
CONTROL DE MICRO-PÉRDIDAS

Modelos		PW-H28/4 D1309P M	PW-H28/4 D1713P T
Código		IDAC40684	IDAC40685
DATOS TÉCNICOS			
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	40-130/4-13	40-170/4-17
Volumen	l/h	530	800
Temperatura salida agua	°C	30-140	30-140
Fase de vapor		SÍ	SÍ
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS			
Alimentación eléctrica	Ph/V/Hz/A	1-230-50/11,5	1-400-50/9,1
Potencia absorbida	kW	2,8	4,7
Polos del motor		2 - 2800	2 - 2800
Control remoto		DTS	DTS
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS			
Bomba/cabezal/pistones		IPC biela / latón / cerámica	IPC biela / latón / cerámica
Acoplamiento bomba del motor		directo	directo
Válvula by-pass		latón atornillado	latón atornillado
Depósito de combustible	l	18	18
Depósito de detergente	l	opcional	opcional
Suministro de detergente		baja presión	baja presión
Dispositivo desincrustante		NO	NO
CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS			
Caldera		acero inoxidable	acero inoxidable
Serpentin	m	20	26
Potencia térmica caldera	kW	40	40
Consumo combustible	Kg/h	3,2	3,2
DIMENSIONES Y PESO			
Peso	Kg	80	90
Dimensiones (LxAxH)	cm	82x63x87	82x63x87
Versiones		4 ruedas fijas	4 ruedas fijas
Estructura del bastidor		material plástico - acero pintado	material plástico - acero pintado
EQUIPO ESTÁNDAR			
Empuñadura		IPPR40020	IPPR40020
Lanza P50		LCPR40037	LCPR40037
Boquilla de alta presión		UGLN40000	UGLN49986
Manguera de alta presión		TBAP28305 (8m)	TBAP28305 (8m)

ACCESORIOS OPCIONALES

Lanza hidro-cepillo
LCPR 29362

Lanza con cepillo fijo
SPID 24939

Cabezal espuma
LCPR 24937

Kit alimentación
KTRI 29377

Kit limpieza de tuberías 10 m
TBAP 23853

Dispositivo eyector sumergido
KTRI 29366

Acoplamientos de manguera
RCIN 10810

Enrollador de manguera
KTRI40303

PW-H50/4

EQUIPO ESTÁNDAR

EMPUÑADURA

LANZA

BIQUILLA AP

MANGUERA AP 10 m

PCFS PROTECCIÓN CONTRA EL FUNCIONAMIENTO EN SECO

COBL CONTROL OBSTRUCCIÓN BOQUILLA LANZA

ICR IGNICIÓN RETRASADA DE CALDERA

CHT CONTADOR HORAS DE TRABAJO

IET IPC ESTABILIZADOR TEMPERATURA

UPCC UNIDAD DE PROTECCIÓN CAL/CORROSIÓN

G6000 CERAMIC TECH GUN™

MULTIFUNCTION SAFETY CONTROL™

IPC BOILER

ERGONOMY

IPC PUMP

MODULAR BUILD UP

PTR PARADA TOTAL RETRASADA

IIAO INTERRUPTOR INTELIGENTE AUTOMÁTICO DE OFF

CMP 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
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 - 1400	4 - 1400	4 - 1400	4 - 1400	4 - 1400
Control remoto		DTS	DTS	DTS	DTS	DTS
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS						
Bomba/cabezal/pistones		IPC biela / latón / cerámica	IPC biela / latón / cerámica	IPC biela / latón / cerámica	IPC biela / latón / cerámica	IPC biela / 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	acero inoxidable	acero inoxidable	acero inoxidable	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	material plástico - acero pintado	material plástico - acero pintado	material plástico - acero pintado	material plástico - acero pintado
Versiones		4 ruedas fijas	4 ruedas fijas	4 ruedas fijas	4 ruedas fijas	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		TBAP25324 (10m)	TBAP25324 (10m)	TBAP25324 (10m)	TBAP25324 (10m)	TBAP25324 (10m)

ACCESORIOS OPCIONALES

Lanza con cepillo giratorio
SPID24911

Lanza con cepillo fijo
SPID24939

kit limpieza de tuberías 10 m
TBAP23853

Dispositivo eyector sumergido
KTRI29366

Kit alimentación
KTRI29377

Acoplamientos de manguera
RCIN10810

Enrollador de manguera
KTRI40235

Anticalcáreo M421
PRCH40039 (Botella 1 Kg)
PRCH40040 (Botella 10 Kg)

PW-H100/4

EQUIPO ESTÁNDAR

EMPUÑADURA

LANZA

BIQUILLA AP

MANGUERA AP

PCFS — PROTECCIÓN CONTRA EL FUNCIONAMIENTO EN SECO

COBL — CONTROL OBSTRUCCIÓN BOQUILLA LANZA

IRC — IGNICIÓN RETRASADA DE CALDERA

HTC — CONTADOR HORAS DE TRABAJO

UPCC — UNIDAD DE PROTECCIÓN CAL/CORROSIÓN

IET — IPC ESTABILIZADOR TEMPERATURA

G6000™ CERAMIC TECH GUN

MULTIFUNCTION™ SAFETY CONTROL

IPC BOILER

ERGONOMY

IPC PUMP

MODULAR BUILD UP

PTR — PARADA TOTAL RETRASADA

IIAO — INTERRUPTOR INTELIGENTE AUTOMÁTICO DE OFF

CMP — CONTROL DE MCRO-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	8,5	8,5
Polos del motor		4 - 1400	4 - 1400
Control remoto		DTS	DTS
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS			
Bomba/cabezal/pistones		IPC biela / latón / cerámica	IPC biela / 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		TBAP40009 (10m)	TBAP40009 (10m)

ACCESORIOS OPCIONALES

Lanza limpia bajos
LCPR 29360

Lanza con porta boquilla doble
LCPR 24906

Cabezal espuma
LCPR 24937

Lanza con cepillo fijo
SPID 24939

Kit arenado
LCPR 14859
Bolsa de arena 50kg
PRCH 00065

Kit limpieza de tuberías
10 M: **TBAP 23853**
20 M: **TBAP 24406**

Lanza para vapor
LCPR 29363

Anticalcáreo M421
PRCH40039 (Botella 1 Kg)
PRCH40040 (Botella 10 Kg)

TWOCK-H

EQUIPO ESTÁNDAR

EMPUÑADURA

LANZA

BOQUILLA AP

MANGUERA AP15m

G6000 CERAMIC TECH GUN

IPC BOILER

ERGONOMY

IPC PUMP

PTR — PARADA TOTAL RETRASADA

PCFS — PROTECCIÓN CONTRA EL FUNCIONAMIENTO EN SECO

UPCC — UNIDAD DE PROTECCIÓN CAL/ CORROSIÓN

CND — CONTROL NIVEL DE DESINCRUSTANTE

CNC — CONTROL NIVEL DE COMBUSTIBLE

Modelos		TWOCK H D1341PI T	TWOCK H D2030PI T
Código		IIDAC49714	IIDAC49713
DATOS TÉCNICOS			
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-130/3-13	30-200/3-20
Volumen	l/h	2500	1800
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 - 1400	6 - 1000
Control remoto		DTS	DTS
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS			
Bomba/cabezal/pistones		2X biela / latón / cerámica	2X biela / 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		LCPR12976	LCPR12976
Boquilla de alta presión		UGLN02317	UGLN02312
Manguera de alta presión		TBAP40011 (15m)	TBAP40011 (15m)

ACCESORIOS OPCIONALES

Lanza para vapor
LCPR 29363

Porta lanza
KTRI 28935

Acoplamientos de manguera
RCIN 10810

Brazo giratorio
KTRI 28914

Dispositivo eyector sumergido
KTRI 29366

Anticalcáreo M421
PRCH40039 (Botella 1 Kg)
PRCH40040 (Botella 10 Kg)

SKID FUEGO

MOTOR GASOLINA

EQUIPO ESTÁNDAR

EMPUÑADURA

LANZA

BOQUILLA AP

MANGUERA AP 10m

KIT CARRITO 1/-15
OPCIONAL
KTRI26685

DEPÓSITO DE DETERGENTE
OPCIONAL
KTRI26690

KIT CARRITO 1/-15
OPCIONAL
KTRI26685

ENROLLADOR DE
MANGUERA
OPCIONAL
KTRI27587

G6000 CERAMIC TECH GUN

IPC BOILER

ERGONOMY

IPC PUMP

BY-PASS

DESACELERADOR HIDRÁULICO

IGNICIÓN RETRASADA DE CALDERA

Modelo		SKID FUEGO-H L1818PI P
Código		IIDAC49710
DATOS TÉCNICOS		
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	70-180/7-18
Volumen	l/h	680-1080
Temperatura salida agua	°C	80-120
Fase de vapor		SÍ
Tipo motor		Honda GX340LX
Potencia motor	HP	11
Velocidad motor	RPM	1800
Control remoto		BY-PASS
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS		
Bomba/cabezal/pistones		biela / 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		LCPR12976
Boquilla de alta presión		UGLN49994
Manguera de alta presión		TBAP40009 (10m)

ACCESORIOS OPCIONALES

Lanza limpia bajos **LCPR 29360**

Lanza con porta Boquilla doble **LCPR 24906**

Lanza para vapor **LCPR 29363**

Lanza con cepillo fijo **SPID 24939**

Lanza hidro-cepillo **LCPR 29362**

Acoplamientos de manguera **RCIN 10810**

Kit limpieza de tuberías 20 m: **TBAP 24406**

Anticalcáreo M421 **PRCH40039 (Botella 1 Kg)** **PRCH40040 (Botella 10 Kg)**

V 200 MD

MOTOR DIÉSEL

EQUIPO ESTÁNDAR

EMPUÑADURA

LANZA

BOQUILLA AP

MANGUERA AP10 M

G6000 CERAMIC TECH GUN

IPC BOILER

ERGONOMY

IPC PUMP

BY-PASS

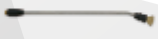
DESACELERADOR HIDRÁULICO

Modelo		V 200 MD-H 2015PI P
Código		IIDAC49711
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	3000
Control remoto		BYP
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS		
Bomba/cabezal/pistones		biela / 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		LCPR12976
Boquilla de alta presión		UGLN05200
Manguera de alta presión		TBAP40009 (10m)

ACCESORIOS OPCIONALES

Lanza limpia bajos
LCPR 29360

Lanza con porta Boquilla doble
LCPR 24906



Lanza para vapor
LCPR 29363

Porta lanza
KTRI 28935

Acoplamientos de manguera
RCIN 10810

Brazo giratorio
KTRI 28914

Eyector sumergido Dispositivo
KTRI 29366

Kit enrollador manguera
AVTB 39119

Anticalcáreo M421
PRCH40039 (Botella 1 Kg)
PRCH40040 (Botella 10 Kg)

V 200 MD SIL H

MOTOR DIÉSEL

EQUIPO ESTÁNDAR

EMPUÑADURA

LANZA

BOQUILLA AP

MANGUERA AP10m

G6000 CERAMIC TECH GUN

IPC BOILER

ERGONOMY

IPC PUMP

BY-PASS

DESACELERADOR HIDRÁULICO

Modelo		V 200 MD SIL H 2015PI P
Código		IIDAC49712
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	3000
Control remoto		BYP
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS		
Bomba/cabezal/pistones		biela / 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		LCPR12976
Boquilla de alta presión		UGLN49987
Manguera de alta presión		TBAP40009 (10m)

ACCESORIOS OPCIONALES

Lanza limpia bajos
LCPR 29360

Lanza con porta Boquilla doble
LCPR 24906

Lanza para vapor
LCPR 29363

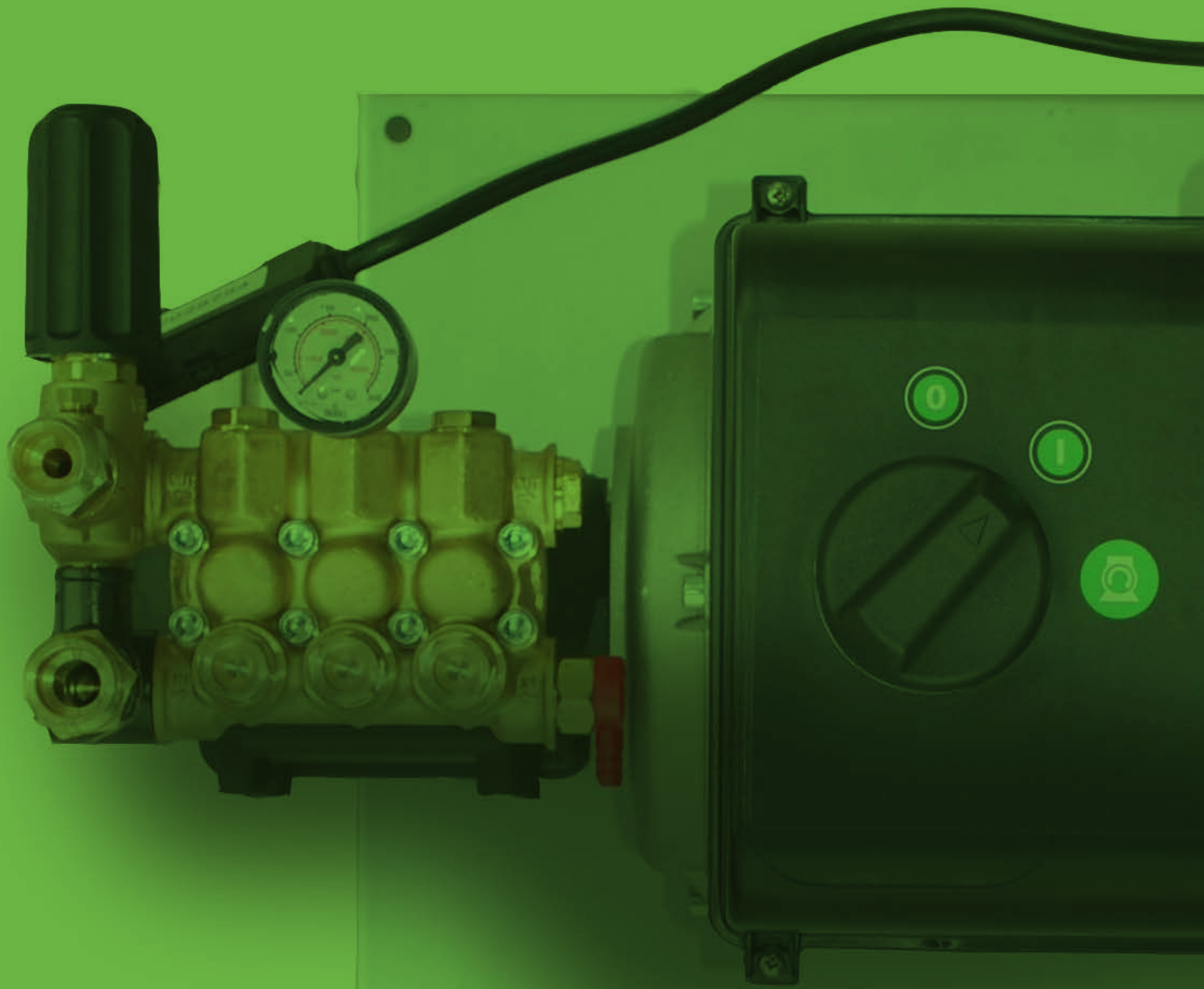
Porta lanza
KTRI 28935

Acoplamientos de manguera
RCIN 10810

Brazo giratorio
KTRI 28914

Eyector sumergido Dispositivo
KTRI 29366

Kit enrollador manguera
AVTB 39119


0
I

Índice Hidrolimpiadora Fijas

TECNOLOGÍAS CLAVE
206

MLC-C SENCILLO
208

MLC-C
210

ML-C
212

SML
214

IWD H
216

CONTROLES REMOTO

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

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

INTERRUPTOR INTELIGENTE PROPORCIONAL DE OFF	IIPO	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	MCP	Detiene la máquina en caso de pérdidas peligrosas en el circuito hidráulico AP
PROTECCIÓN CONTRA EL FUNCIONAMIENTO EN SECO	PCFS	Detiene la máquina en caso de falta de agua
VÁLVULA TERMOSTÁTICA	VT	Evita el sobrecalentamiento del agua dentro de la bomba de alta presión, en caso de by-pass prolongado
CONTROL OBSTRUCCIÓN BOQUILLA LANZA	COBL	Detiene la máquina en caso de obstrucción de la boquilla
IGNICIÓN RETRASADA DE CALDERA	IRC	Garantiza una baja emisión de humos durante la puesta en marcha de la caldera
CONTADOR HORAS DE TRABAJO	CHT	Contador electrónico de horas que indica las horas de trabajo de la máquina
SISTEMA INFRARROJO DE CONTROL DE LLAMAS	SICL	Detiene la máquina en caso de mal funcionamiento en el interior del quemador

CONTROLES

UNIDAD DE PROTECCIÓN CAL/ CORROSIÓN	UPCC	Protege la máquina de agua caliente de depósitos de cal y corrosión
CONTROL NIVEL DE COMBUSTIBLE	CNC	Detecta e indica nivel bajo de combustible
CONTROL NIVEL DE DESINCRUSTANTE	CND	Detecta e indica nivel bajo del desincrustante y detiene el quemador de la máquina para prevenir el depósito de cal
SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES	SPI	Detiene la máquina 60 minutos después de actividad continua

	DTS MLC-C	DTS ML CPM	DTS ML-C	DTS SML-C	DTS IWD H
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
		•			
	•	•			•
		•			•
	•	•			•
					•
	•	•			
					•
					•
					•
					•
	•	•	•	•	•

MLC-C SENCILLO

EQUIPO ESTÁNDAR

BOQUILLA AP

ERGONOMY

IPC PUMP

PTR
PARADA TOTAL RETRASADA

CMP
CONTROL DE MICRO-PÉRDIDAS

SPI
SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES

COBL
CONTROL OBSTRUCCIÓN BOQUILLA LANZA

CHT
CONTADOR HORAS DE TRABAJO

Modelos		MLC-C D1310P M	MLC-C D1813P T	MLC-C D1915P T	MLC-C D2117P T
Código		PPEL40057	PPEL40059	PPEL40053	PPEL40055
DATOS TÉCNICOS					
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-130/3-13	30-180/3-18	30-190/3-19	30-200/3-20
Volumen	l/h	600	800	900	1000
Temperatura entrada agua	°C	50	50	50	50
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	4/1400	2 - 2800	4/1400	4/1400
Control remoto		DTS	DTS	DTS	DTS
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS					
Bomba/cabezal/pistones		IPC biela / latón / cerámica	IPC biela / latón / cerámica	IPC biela / latón / cerámica	IPC biela / 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	placa de metal pintada	placa de metal pintada	placa de metal pintada

ACCESORIOS OPCIONALES 1

Empuñadura G6000 + ARG-K + SW.M
IPIP40014

Lanza inxo clic en 700 mm
LCLC40004

MANGUERA AP R1 10 m 5/16"
TBAP25324

ACCESORIOS OPCIONALES 2

Empuñadura G6000 + P330 + M22 + SW.MV
IPIP40020

Lanza
LCLC40087

MANGUERA AP R1 10 m 5/16"
TBAP25324

MLC-C

EQUIPO ESTÁNDAR

EMPUÑADURA

LANZA

BOQUILLA AP

BOQUILLA AP 10m

ERGONOMY

IPC PUMP

PTR PARADA TOTAL RETRASADA

CMP CONTROL DE MICRO-PÉRDIDAS

PCFS PROTECCIÓN CONTRA EL FUNCIONAMIENTO EN SECO

COBL CONTROL OBSTRUCCIÓN BOQUILLA LANZA

CHT CONTADOR HORAS DE TRABAJO

IIPO INTERRUPTOR INTELIGENTE PROPORCIONAL DE OFF

SPI SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIÓN

Modelos		MLC-C D1310P M	MLC-C D1813P T	MLC-C D1915P T	MLC-C D2017P T
Código		IIDAF40486	IIDAF40535	IIDAF40536	IIDAF40537
DATOS TÉCNICOS					
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	30-130/3-13	30-180/3-18	30-190/3-19	30-200/3-20
Volumen	l/h	600	800	900	1000
Temperatura entrada agua	°C	50	50	50	50
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	4/1400	2 - 2800	4/1400	4/1400
Control remoto		DTS	DTS	DTS	DTS
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS					
Bomba/cabezal/pistones		IPC biela / latón / cerámica	IPC biela / latón / cerámica	IPC biela / latón / cerámica	IPC biela / 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	placa de metal pintada	placa de metal pintada	placa de metal pintada
EQUIPO ESTÁNDAR					
Boquilla de alta presión		IPIP40006	IPIP40006	IPIP40006	IPIP40006
Lanza		LCLC40004	LCLC40004	LCLC40004	LCLC40004
Boquilla de alta presión		UGLN49990	UGLN49991	UGLN49987	UGLN49987
Manguera de alta presión (10m)		TBAP25324	TBAP25324	TBAP25324	TBAP25324

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit enrollador manguera **AVTB 39119**

Kit enrollador manguera **KTRI 37674**

Acoplamientos de manguera **RCIN 10810**

Brazo giratorio **KTRI 28914**

Cabezal espuma **LCPR 40039**

ML-C

EQUIPO ESTÁNDAR

EMPUÑADURA

LANZA

BOQUILLA AP

MANGUERA AP 10m

ERGONOMY

IPC PUMP

PTR
PARADA TOTAL RETRASADA

SPI
SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIÓN

Modelos		ML-C D1515PI T	ML-CD1521PI T	ML-C D1618PI T	ML-C D2015PI T
Código		IIDAF40366	IIDAF40367	IIDAF40368	IIDAF40369
DATOS TÉCNICOS					
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	150/15	150/15	160/16	200/20
Volumen	l/h	900	1260	1080	900
Temperatura entrada agua	°C	50	50	50	50
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS					
Alimentación eléctrica	Ph-V-Hz/A	3-400-50/9,4	3-400-50/14	3-400-50/14,1	3-400-50/13,2
Potencia absorbida	kW	5,5	7,1	7,1	7,1
Polos del motor/RPM		4/1400	4/1400	4/1400	4/1400
Control remoto		DTS	DTS	DTS	DTS
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS					
Bomba/cabezal/pistones		biela / latón / cerámica	biela / latón / cerámica	biela / latón / cerámica	biela / latón / cerámica
Acoplamiento bomba del motor		acoplamiento elástico	acoplamiento elástico	acoplamiento elástico	acoplamiento elástico
Válvula by-pass		latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado
Depósito de detergente	l	2x25 - opcional	2x25 - opcional	2x25 - opcional	2x25 - opcional
DIMENSIONES Y PESO					
Peso	Kg	84,5	90	92	92
Dimensiones LxAxH	cm	77x41x41	77x41x41	77x41x41	77x41x41
Estructura del bastidor		acero inoxidable	acero inoxidable	acero inoxidable	acero inoxidable
EQUIPO ESTÁNDAR					
Empuñadura		IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020
Lanza P70		LCPR12976	LCPR12976	LCPR12976	LCPR12976
Boquilla de alta presión		UGLN49993	UGLN49997	UGLN49995	UGLN49987
Manguera de alta presión		TBAP25324(10m)	TBAP25324(10m)	TBAP40010(10m)	TBAP40009(10m)

ACCESORIOS OPCIONALES

Lanza espumante
LCPR 39134

Porta lanza
KTRI 28935

Kit enrollador manguera
KTRI 37674

Kit enrollador manguera
AVTB 39119

Brazo giratorio
KTRI 28914

Soporte de fijación a la pared
KTRI 39249

Unidad de soporte
KTRI 39250

SML

EQUIPO ESTÁNDAR

EMPUÑADURA

LANZA

BOQUILLA AP

MANGUERA AP 10m

ERGONOMY

IPC PUMP

PTR
PARADA TOTAL RETRASADA

SPI
SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INUNDACIÓN

Modelos		SML-C D1030P T	SML-C D1530PI T	SML-C D2021PI T
Código		IIDAF40370	IIDAF40371	IIDAF40372
DATOS TÉCNICOS				
Presión de funcionamiento	bar/Mpa	100/10	150/15	200/50
Volumen	l/h	1800	1800	1260
Temperatura entrada agua	°C	50	50	50
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	4/1400	4/1400	4/1400
Control remoto		DTS	DTS	DTS
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS				
Bomba/cabezal/pistones		biela / latón / cerámica	biela / latón / cerámica	biela / 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		LCPR12976	LCPR12976	LCPR12976
Boquilla de alta presión		UGLN75267	UGLN02314	UGLN49994
Manguera de alta presión		TBAP40010(10m)	TBAP40010(10m)	TBAP40010(10m)

ACCESORIOS OPCIONALES

Lanza espumante
LCPR 39134

Porta lanza
KTRI 28935

Kit enrollador manguera
KTRI 37674

Kit enrollador manguera
AVTB 39119

Brazo giratorio
KTRI 28914

Soporte de fijación a la pared
KTRI 75462

Unidad de soporte
KTRI 75369

IWD H

EQUIPO ESTÁNDAR

EMPUÑADURA

LANZA

BOQUILLA AP

MANGUERA AP 10m

IAIO
INTERRUPTOR AUTOMÁTICO INTELIGENTE DE OFF

CND
CONTROL NIVEL DESINCRUSTANTE

UPCC
UNIDAD DE PROTECCIÓN CAL/CORRO-SIÓN

ERGONOMY

IPC PUMP

PTR
PARADA TOTAL RETRASADA

CMP
CONTROL DE MICRO-PÉRDIDAS

PCFS
PROTECCIÓN CONTRA EL FUNCIONAMIENTO EN SECO

COBL
CONTROL OBSTRUCCIÓN BOQUILLA LANZA

SICL
SISTEMA INFRARROJO DE CONTROL DE LLAMAS

IRC
IGNICIÓN RETRASADA DE CALDERA

CNC
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	1080	900	1260	1260
Temperatura max. salida agua	°C	30-120	30-120	30-120	30-120	30-120	30-145
Fase de vapor		SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
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		4-1400	4-1400	4-1400	4-1400	4-1400	4-1400
Control remoto		DTS	DTS	DTS	DTS	DTS	DTS
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS							
Bomba/cabezal/pistones		biela / latón / cerámica	biela / latón / cerámica	biela / latón / cerámica	biela / latón / cerámica	biela / latón / cerámica	biela / latón / cerámica
acoplamiento motor-bomba		acoplamiento elástico	acoplamiento elástico	acoplamiento elástico	acoplamiento elástico	acoplamiento elástico	acoplamiento elástico
Válvula by-pass		latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado	latón atornillado	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	2x25 opcional	2x25 opcional	2x25 opcional	2x25 opcional	2x25 opcional
Suministro de detergente		alta presión	alta presión	alta presión	alta presión	alta presión	alta presión
Dispositivo desincrustante		SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Depósito desincrustante	l	2	2	2	2	2	2
CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS							
Caldera		acero inoxidable	acero inoxidable	acero inoxidable	acero inoxidable	acero inoxidable	acero inoxidable
Serpentin	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	acero inoxidable	acero inoxidable	acero inoxidable	acero inoxidable	acero inoxidable
EQUIPO ESTÁNDAR							
Empuñadura		IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020
Lanza		LCPR12976	LCPR12976	LCPR12976	LCPR12976	LCPR12976	LCPR12976
Boquilla AP		UGLN49993	UGLN49993	UGLN49995	UGLN49987	UGLN49997	UGLN49995
Manguera de alta presión		TBAP40008 (10m)	TBAP40008 (10m)	TBAP40008 (10m)	TBAP40009 (10m)	TBAP40008 (10m)	TBAP40010 (10m)

ACCESORIOS OPCIONALES

Brazo giratorio
KTRI 28914

Cabezal espuma
LCPR 24937

Lanza limpia bajos
LCPR 29360

Kit enrollador manguera
AVTB 39119

Lanzas para Lavado de pisos

Control remoto
KTRI 48114

Soporte de fijación a la pared
KTRI 48110

Unidad de soporte
KTRI 48111

Índice Fregadoras

INNOVACIÓN
220

CT 15
228

CT 30
230

CT 45
232

CT 40
234

CT 55
236

CT 70
238

CT 90
240

CT 105
242

CT 80
244

CT 110
246

CT 160
248

CT 230
250

351 BF 140
252

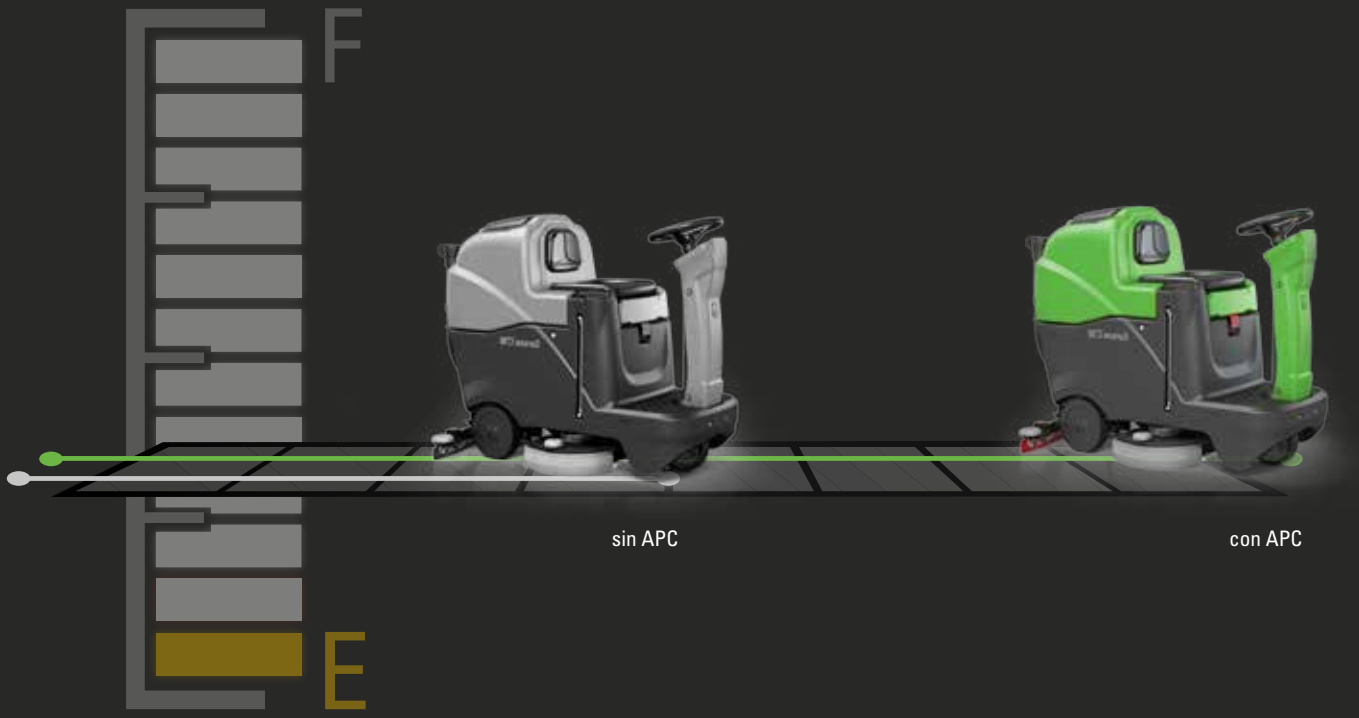
71 BF 72 ES - 70 BEX 53
253

ESCALATOR 350 - ESCALATOR 550
254

IPC 33 - IPC SD 43 - IPC 53 - IPC 1500
255

ACCESORIOS
256

VE **2 VECES MÁS LEJOS** CON EL MISMO DEPÓSITO DE AGUA



INNOVACIÓN

™

ADVANCED PRODUCTIVITY CONTROL

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

INNOVACIÓN

MEMORY CARD

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

PROGRAMA ECO

INNOVACIÓN

ECO SELECT

DETALLES

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

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

Sistema Eco Select ahorra hasta el 20% de energía

MÁQUINAS

- CT 15
- CT 30
- CT 45
- CT 80

CAMBIA LA LIMPIEZA DE **MOQUETAS A SUELO DURO**

INNOVACIÓN

CARPET
KIT

DETALLES

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

Con sistema de inyacción y extracción

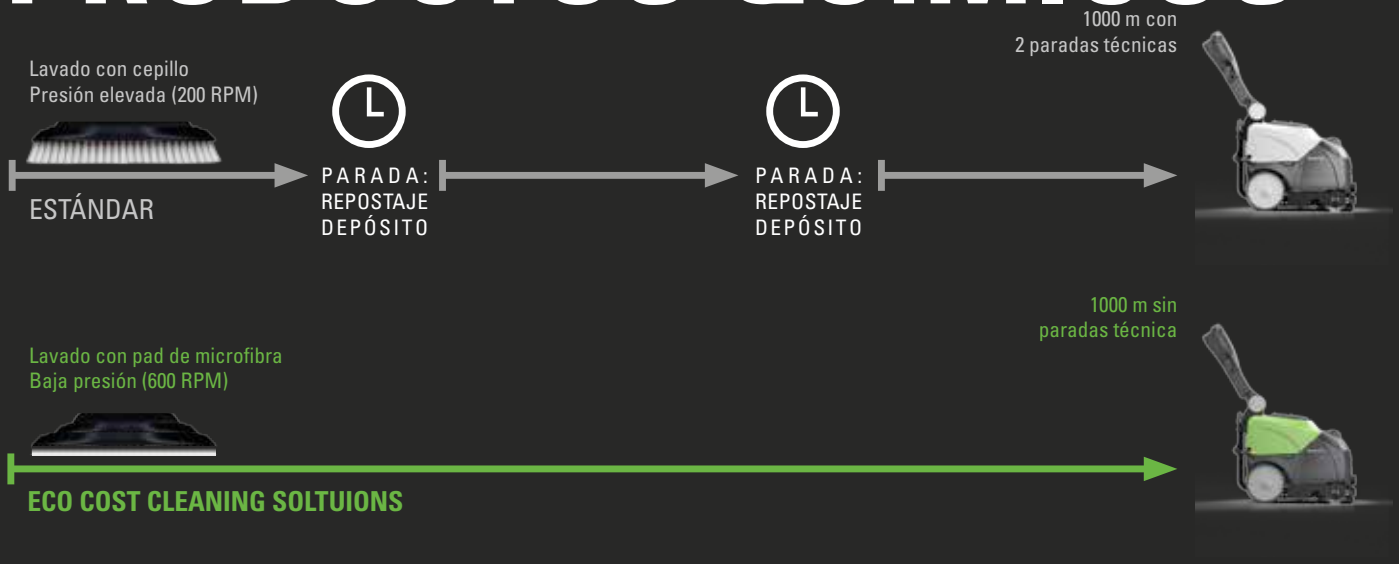
CAMPOS DE USO

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
- 80 %	- 90 %	- 60 %

INNOVACIÓN

ECS™

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 abtiene un 15% menos de energía absorbida

MÁQUINAS

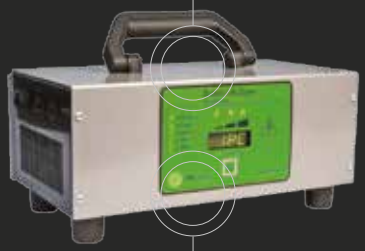
- CT 15
- CT 40
- CT 70
- CT 110

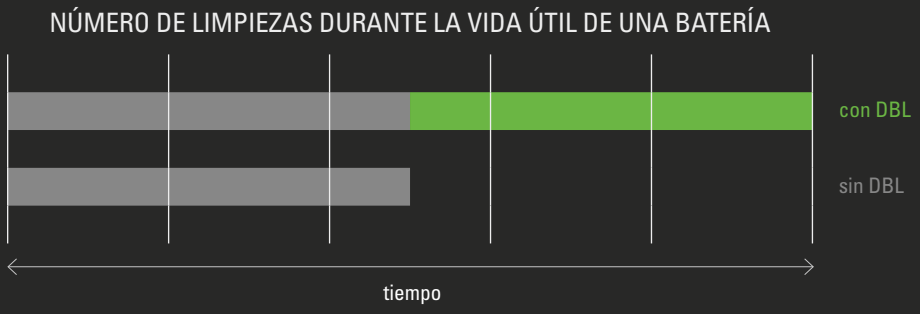
OPTIMIZA EL CICLO DE LA BATERÍA

MODO DBL

RECARGA TAN SÓLO CUANDO SEA NECESARIO

DUPLICA LA VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA





MODO ESTÁNDAR

RECARGA A CADA USO

INNOVACIÓN

DOUBLE BATTERY LIFE™

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

SELF-LEVELLING SYSTEM

DETALLES

La presión de los cepillos con cabezal autoajustable 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

MODULAR RANGE BUILD UP

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

CT 15

EQUIPO ESTÁNDAR

CARGADOR DE BATERÍA

BATERÍA

CEPILLO

CEPILLO CILÍNDRICO

CT15

CT15 B 35 ROLLER

DOUBLE BATTERY LIFE™

ECO COST CLEANING SOLUTIONS

ECO SELECT

SELF-LEVELLING SYSTEM

MODULAR RANGE BUILD UP

CARPET KIT

Modelos		CT 15 B 35	CT 15 C 35	CT 15 B 35 ROLLER	CT 15 C 35 ROLLER	CT 15 B 35 ECS
Código		ILPTB01229	ILPTE00517	ILPTB02862	ILPTE00630	ILPTB02510
PRODUCTIVIDAD						
Rendimiento teórico	m^2/h	1300	1300	1300	1300	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
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		EcoSelect	NO	EcoSelect	EcoSelect	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
MANIOBRABILIDAD						
Peso	Kg	59	37,5	60	52	59
Dimensiones LxAxH	mm	960x550x1220	960x550x1220	753x440x1220	753x440x1220	740x394x535
MANTENIMIENTO DIARIO						
Vaciado/llenado		manguera de drenaje/ extracción depósito	manguera de drenaje / extracción depósito	manguera de drenaje/ extracción depósito	manguera de drenaje/ extracción depósito	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	fácil control	fácil control	fácil control	fácil control
Componentes comunes para la familia de producto		SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

INCLUIDOS

Cepillos
PAG 256

Labios de secado
PAG 258

ACCESORIOS OPCIONALES

Labios de secado delanteros/traseros en linatex
PAG 258

Labios de secado delanteros/traseros en PU para aceite
PAG 258

Kit protección contra salpicaduras
MPVR0595

Kit aspiración externo
KTRI02257

Pads y súper pads
PAG 257

CT 30

EQUIPO ESTÁNDAR

CARGADOR DE BATERÍA

BATERÍA

CEPILLO

DOUBLE BATTERY LIFE™

ECO SELECT

SELF-LEVELLING SYSTEM

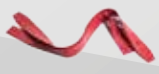
Modelos		CT 30 B 45 CB + B	CT 30 C 45
Código		ILPTB02435	ILPTE00531
PRODUCTIVIDAD			
Rendimiento teórico	m^2/h	1670	1670
Ancho de trabajo	mm	450	450
Autonomía de agua	min	40	40
Capacidad del depósito de agua	l	28/30	28/30
Autonomía de la batería	min	150	Sin límites
Capacidad de la batería (C5)	V-Hz/V-Ah	24 (2x12)-74 AGM	220/240-50/60
Cargador de batería a bordo	V-A	24-10	NO
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		EcoSelect	NO
Vida de la batería		DBL doble vida útil batería	NO
ERGONOMÍA			
Mango		plegable180°	plegable180°
Interruptor On-Off		SÍ	SÍ
MANIOBRABILIDAD			
Peso	Kg	98	53
Dimensiones LxAxH	mm	960x550x1220	960x550x1220
MANTENIMIENTO DIARIO			
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
Componentes comunes para la familia de producto		SÍ	SÍ

INCLUIDOS

Cepillos
PAG 256

Labios de secado
PAG 258

ACCESORIOS OPCIONALES



Labios de secado delanteros/traseros en linatex
PAG 258

Labios de secado delanteros/traseros en PU para aceite
PAG 258

Kit protección contra salpicaduras
MPVR05966

Kit boquilla de secado HD trasera completa
KTRI02084

Kit aspiración externo
KTRI02257

Pads y súper pads
PAG 257

CT 45

EQUIPO ESTÁNDAR

CARGADOR DE BATERÍA

BATERÍA

CEPILLO

DOUBLE BATTERY LIFE™

ECO SELECT

SELF-LEVELLING SYSTEM

MODULAR RANGE BUILD UP

Modelos		CT 45 B 50 CB + B	CT 45 C 50
Código		ILPTB01520	ILPTE01103
PRODUCTIVIDAD			
Rendimiento teórico	m^2/h	1750	1750
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
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		EcoSelect	NO
Dosificación productos químicos		OPCIONAL	OPCIONAL
Vida de la batería		DBL doble vida útil batería	NO
ERGONOMÍA			
Mango		plegable180°	plegable180°
Interruptor On-Off		SÍ	SÍ
MANIOBRABILIDAD			
Peso	Kg	110	65
Dimensiones LxAxH	mm	821X576X1220	821X576X1220
MANTENIMIENTO DIARIO			
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
Componentes comunes para la familia de producto		SÍ	SÍ

INCLUIDOS

Cepillos
PAG 258

Labios de secado
PAG 258

ACCESORIOS OPCIONALES

Labios de secado delanteros/traseros en linatex
PAG 258

Labios de secado delanteros/traseros en PU para aceite
PAG 258

Kit protección contra salpicaduras
MPVR06072

Kit dosif. Prod. Químicos
KTRI02140

Kit aspiración externo
KTRI02257

Pads y súper pads
PAG 257

CT 40

EQUIPO ESTÁNDAR

CARGADOR DE BATERÍA

BATERÍA

CEPILLO

CEPILLO CILÍNDRICO

CT 40

CT 40 BT 55 ROLLER

DOUBLE BATTERY LIFE

ECO COST CLEANING SOLUTIONS

SELF-LEVELLING SYSTEM

MODULAR RANGE BUILD UP

Modelos		CT 40 C 50	CT 40 B 50 CB + B	CT 40 BT 50 CB + B	CT 40 BT 55 ROLLER	CT 40 BT 50 ECS CB+B
Código		ILPTE00546	ILPTB01464	ILPTB01465	ILPTB01411	ILPTB02463
PRODUCTIVIDAD						
Rendimiento teórico	m^2/h	1750	1750	2250	2475	2250
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
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"	En forma de "V"	En forma de "V"	En forma de "V"	de tipo "V"
DISEÑO ECOLÓGICO						
Programa eco		NO	NO	Mod.Eco	Mod.Eco	ECS
Dosificación productos químicos		NO	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL
Vida de la batería		NO	DBL doble vida útil de 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	máx. maniobrabilidad	máx. maniobrabilidad
Interruptor On-Off		SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
MANIOBRABILIDAD						
Peso	Kg	83 (sin batería)	67 (sin batería)	73 (sin batería)	100 (sin batería)	76 (sin batería)
Dimensiones LxAxH	mm	1230x516x960	1230x516x960	1230x516x960	1230x516x960	1210x680x960
MANTENIMIENTO DIARIO						
Vaciado/llenado		manguera de drenaje	manguera de drenaje	manguera de drenaje	manguera de drenaje	manguera de drenaje
Velocidad máxima	Km/h	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Punto de chequeo amarillo		fácil control	fácil control	fácil control	fácil control	fácil control
Componentes comunes para la familia de producto		SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

INCLUIDOS

Cepillos
PAG 256

Labios de secado
PAG 258

ACCESORIOS OPCIONALES

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

Kit soporte accesorios
KTRI02274

Kit dosif. Prod. Químicos
KTRI02140
KTRI01763 (ECS)

Kit manguera vaciado depósito agua limpia y visión de nivel
KTRI01870

Labios de secado delanteros/traseros en linatex
PAG 258

Labios de secado delanteros/traseros en PU para aceite
PAG 258

Protector contra salpicaduras
MPVR05611

Kit recogida de residuos
KTRI02080

Manguera de vaciado con válvula
KTRI01573

Filtro disolución
KTRI0173

Kit aspiración externo
KTRI02257

Pads y súper pads
PAG 257

CT 55

EQUIPO ESTÁNDAR

CARGADOR DE BATERÍA

BATERÍA

CEPILLO

DOUBLE BATTERY LIFE™

SELF-LEVELLING SYSTEM

MODULAR RANGE BUILD UP

Modelo		CT 55 BT 55 CB+B
Código		ILPTB02663
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
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		Mod.Eco
Dosificación de productos químicos		OPCIONAL
Vida de la batería		DBL doble vida útil batería
ERGONOMÍA		
Mango		máx. maniobrabilidad
Interruptor On-Off		SÍ
MANIOBRABILIDAD		
Peso	Kg	83,5 (sin batería)
Dimensiones LxAxH	mm	1190x685x1018
MANTENIMIENTO DIARIO		
Vaciado/llenado		manguera flexible de drenaje 35 mm
Velocidad máxima	Km/h	5
Punto de chequeo amarillo		fácil control
Componentes comunes para la familia de prodcto		SÍ

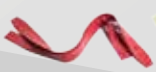
INCLUIDOS

Cepillos
PAG 256

Labios de secado
PAG 258

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit dosif. Prod. Químicos
KTRI02141



Labios de secado delanteros/ traseros en linatex
PAG 258

Labios de secado delanteros/ traseros en PU para aceite
PAG 258

Protector de salpicaduras
MPVR06511

Manguera de vaciado con válvula
KTRI01573

Kit manguera vaciado depósito agua limpia y visión de nivel
KTRI01870

Kit recogida de residuos
KTRI02080

Kit aspiración externo
KTRI02257

Pads y súper pads
PAG 257

CT 70

EQUIPO ESTÁNDAR

CARGADOR DE BATERÍA

BATERÍA

CEPILLO

CEPILLO CILÍNDRICO

CT 70

CT 70 BT 55 ROLLER

DOUBLE BATTERY LIFE™

ECO COST CLEANING SOLUTIONS

SELF-LEVELLING SYSTEM

MODULAR RANGE BUILD UP

Modelos		CT 70 BT 70 CB + B	CT 70 BT 55 ROLLER CB + B	CT 70 BT 70 ECS
Código		ILPTB01467	ILPTB01632	ILPTB02472
PRODUCTIVIDAD				
Rendimiento teórico	m^2/h	3150	2475	3500
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
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	1010	815	942
Forma		En forma de "V" aluminio	En forma de "V" aluminio	En forma de "V" aluminio
DISEÑO ECOLÓGICO				
Programa eco		Mod.Eco	Mod.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
MANIOBRABILIDAD				
Peso	Kg	94,5 (sin batería)	100,2 (sin batería)	94,5 (sin batería)
Dimensiones LxAxH	mm	1220x748x960	1260x893x960	1220x748x1140
MANTENIMIENTO DIARIO				
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
Componentes comunes para la familia de producto		SÍ	SÍ	SÍ

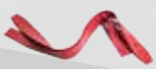
INCLUIDOS

Cepillos
PAG 256

Labios de secado
PAG 258

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit dosif. Prod. Químicos
KTRI02141



Labios de secado delanteros/ traseros en linatex
PAG 258

Labios de secado delanteros/ traseros en PU para aceite
PAG 258

Protector de salpicaduras
MPVR06511

Manguera de vaciado con válvula
KTRI01573

Kit manguera vaciado depósito agua limpia y visión de nivel
KTRI01870

Kit recogida de residuos
KTRI02080

Kit aspiración externo
KTRI02257

Pads y súper pads
PAG 257

CT 90

EQUIPO ESTÁNDAR

CARGADOR DE BATERÍA

BATERÍA

CEPILLO

DOUBLE BATTERY LIFE™

SELF-LEVELLING SYSTEM

MODULAR RANGE BUILD UP

Modelo		CT 90 BT 85
Código		ILPTB02490
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
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		Mod.Eco
Dosificación productos químicos		OPCIONAL
Vida de la batería		DBL doble vida útil de batería
ERGONOMÍA		
Mango		máx. maniobrabilidad
Interruptor On-Off		SÍ
MANIOBRABILIDAD		
Peso	Kg	104 (sin batería)
Dimensiones LxAxH	mm	1446x893x1025
MANTENIMIENTO DIARIO		
Vaciado/llenado		manguera flexible de drenaje 40 mm
Velocidad máxima	Km/h	4,2
Punto de chequeo amarillo		fácil control
Componentes comunes para la familia de producto		SÍ

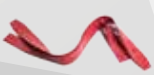
INCLUIDOS

Cepillos
PAG 256

Labios de secado
PAG 258

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit dosif. Prod. Químicos
KTRI01763



Labios de secado delanteros/traseros en linatex
PAG 258

Labios de secado delanteros/traseros en PU para aceite
PAG 258

Manguera de vaciado con válvula
KTRI01573

Filtro disolución
KTRI0173

Kit manguera vaciado depósito agua limpia y visión de nivel
KTRI01871

Kit aspiración externo
KTRI02257

Pads y súper pads
PAG 257

CT 105

EQUIPO ESTÁNDAR

CEPILLO

DOUBLE BATTERY LIFE™

SELF-LEVELLING SYSTEM

MODULAR RANGE BUILD UP

Modelos		CT 105 BT 85	CT 105 BT 105
Código		LPTB02877	LPTB02874
PRODUCTIVIDAD			
Rendimiento teórico	m^2/h	3825	4725
Ancho de trabajo	mm	850	1050
Autonomía de agua	min	75	75
Capacidad del depósito de agua	l	100/110	100/110
Autonomía de la batería	min	250	250
Capacidad de la batería (C5)	V-Ah	24(4x6)-250 GEL	24(4x6)-250 GEL
Cargador de batería a bordo	V -A	24-25	24-25
CALIDAD DE LA LIMPIEZA			
Presión cepillo	Kg	69	70,8
Potencia de aspiración	W	650	650
Ancho total de la boquilla de secado	mm	950	1010
Forma		En forma de "V"	En forma de "V"
DISEÑO ECOLÓGICO			
Dosificación productos químicos		OPCIONAL	OPCIONAL
Vida de la batería		DBL doble vida útilbatería	DBL doble vida útilbatería
ERGONOMÍA			
Mango		máx. maniobrabilidad	máx. maniobrabilidad
Interruptor On-Off		SÍ	SÍ
MANIOBRABILIDAD			
Peso	Kg	173 (sin batería)	182 (sin batería)
Dimensiones LxAxH	mm	1641x880x1075	1750x1112X1075
MANTENIMIENTO DIARIO			
Vaciado/llenado		manguera de drenaje 50 mm	manguera de drenaje 50 mm
Velocidad máxima	Km/h	4,5	4,5
Punto de chequeo amarillo		fácil control	fácil control
Componentes comunes para la familia de producto		SÍ	SÍ

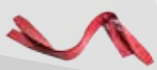
INCLUIDOS

Cepillos
PAG 256

Labios de secado
PAG 258

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit dosif. Prod. Químicos
KTRI01763



Labios de secado delanteros/traseros en linatex
PAG 258

Labios de secado delanteros/traseros en PU para aceite
PAG 258

Colector escombros
KTRI02052

Kit aspiración externo
KTRI02257

Pads y súper pads
PAG 257

Baterias
PAG 257

Cargadores de baterias
PAG 261

CT 80

EQUIPO ESTÁNDAR

CARGADOR DE BATERÍA (CT 80 BT55)

CARGADOR DE BATERÍA (CT 80 BT70)

BATERÍA

CEPILLO

ADVANCED PRODUCTIVITY CONTROL™

DOUBLE BATTERY LIFE™

ECO SELECT

SELF-LEVELLING SYSTEM

FREGADORAS PROFESIONALES HOMBRE A BORDO

Modelos		CT80 BT55 CB+B / CT80 BT55 APC CB+B	CT80 BT70 CB+B / CT 80 BT 70 APC CB+B
Código		ILPTB02720	ILPTB02722
Código APC		ILPTB02813	ILPTB02897
PRODUCTIVIDAD			
Rendimiento teórico	m^2/h	3300	4200
Ancho de trabajo	mm	530	678
Productividad por depósito	m^2	hasta 2475	hasta 3150
Productividad por depósito con APC	m^2	hasta 6300	hasta 8000
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		EcoSelect	EcoSelect
Dosificación productos químicos		OPTIONAL	OPTIONAL
Vida útil batería		DBL doble vida útil batería	DBL doble vida útil batería
ERGONOMÍA			
Mango		máx. maniobrabilidad	máx. maniobrabilidad
MANIOBRABILIDAD			
Peso	Kg	204	282,6
Dimensiones LxAxH	mm	1310x673x1030	1310x760x1030
MANTENIMIENTO DIARIO			
Vaciado/llenado		manguera de drenaje 50 mm	manguera de drenaje 50 mm
Velocidad máxima / pendiente superable	Km/h / %	6/8	6/16
Punto de chequeo amarillo		fácil control	fácil control
Componentes comunes para familia de producto		SÍ	SÍ
SERVICIO			
Tarjeta de memoria		SÍ	SÍ

INCLUIDOS

Cepillos
PAG 256

Labios de secado
PAG 258

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit dosif. Prod. Químicos
KTRI02232

Labios de secado delanteros/traseros en linatex
PAG 258

Labios de secado delanteros/traseros en PU para aceite
PAG 258

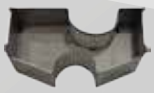
Kit faro intermitente
KTRI02229

Kit manguera vaciado depósito agua limpia y visión de nivel
KTRI02252

Kit parachoques delantero
KTRI02233

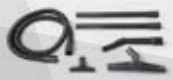
Kit parachoques trasero
KTRI02234

Kit soporte accesorios
KTRI02235



Kit recogida de residuos
KTRI02236

Kit parada de agua
KTRI02247



Kit aspiración externa
KTRI02257

Pads y súper pads
PAG 257

CT 110

EQUIPO ESTÁNDAR

CARGADOR DE BATERÍA

BATERÍA

CEPILLO

CEPILLO CILÍNDRICO

CT 110

CT 110 BT 70 ROLLER CB+B

DOBLE BATERÍA DE LA BATERÍA

COSTE ECO SOLUCIONES PARA LIMPIEZA

SISTEMA AUTO NIVELACIÓN

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		ILPTB02458	ILPTB02459	ILPTB01781	ILPTB02465
PRODUCTIVIDAD					
Rendimiento teórico	m^2/h	4550	5525	4550	7500
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	1010	1010	1010
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	DBL doble vida útil de batería	DBL doble vida útil de batería	DBL doble vida útil de batería
MANIOBRABILIDAD					
Peso	Kg	214 (sin baterías)	231 (sin baterías)	209 (sin baterías)	231
Dimensiones LxAxH	mm	1504x759x1201	1504x909x1201	1504x722x1201	1530x950x1460
MANTENIMIENTO DIARIO					
Vaciado/llenado		manguera de drenaje 60 mm	manguera de drenaje 60 mm	manguera de drenaje 60 mm	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
Componentes comunes para la familia de producto		SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
SERVICIO					
Tarjeta de memoria		NO	NO	NO	NO

INCLUIDOS

Cepillos
PAG 256

Labios de secado
PAG 258

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit dosif. prod químicos
KTRI01711

Labios de secado delanteros/traseros en linatex
PAG 258

Labios de secado delanteros/traseros en PU para aceite
PAG 258

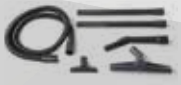
Kit plataforma aluminio
KTRI01746

Kit baliza intermitente
KTRI01710

Kit recogida de residuos
KTRI02040

Kit parachoques trasero
KTRI02038

Kit descarga posterior
KTRI01806



Kit aspiración externa
KTRI02257

Kit parachoques delantero
KTRI02037

Pads y súper pads
PAG 257

CT 160

EQUIPO ESTÁNDAR

CARGADOR DE BATERÍA (SÓLO MODELOS CB+B)

BATERÍA (SÓLO MODELOS CB+B)

CEPILLO

CEPILLO CILÍNDRICO

CT 160

CT 160 ROLLER SW

DOUBLE BATTERY LIFE™

SELF-LEVELLING SYSTEM

MODULAR RANGE BUILD UP

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		ILPTB01332	ILPTB01333	ILPTB01334	ILPTB01335
PRODUCTIVIDAD					
Rendimiento teórico	m^2/h	5525	6175	4875	4875
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 (6x6-)240 GEL	36 (6x6-)240 GEL	36 (6x6-)240 GEL	36 (6x6-)240 GEL
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	1010	1100	1010	1010
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	Mod.Eco
Dosificación productos químicos		OPCIONAL	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	DBL doble vida útil de batería
MANIOBRABILIDAD					
Peso	Kg	290 (sin baterías)	292 (sin baterías)	280 (sin baterías)	300 (sin baterías)
Dimensiones LxAxH	mm	1720x1010x1360	1720x1100x1360	1750x885x1360	1810x1050x1360
MANTENIMIENTO DIARIO					
Vaciado/llenado		manguera de drenaje 50 mm	manguera de drenaje 50 mm	manguera de drenaje 50 mm	manguera de drenajea 50 mm
Velocidad máxima	Km/h	6	6	6	6
Punto de chequeo amarillo		fácil control	fácil control	fácil control	fácil control
Componentes comunes para la familia de producto		SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
SERVICIO					
Tarjeta de memoria		NO	NO	NO	NO

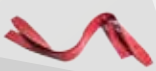
INCLUIDOS

Cepillos
PAG 256

Labios de secado
PAG 258

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit dosif. prod. químicos
KTRI02105



Labios de secado delanteros/traseros en linatex
PAG 258

Kit descarga posterior
KTRI01805

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

Kit parachoques trasero
KTRI02077 (BT 85-95)

Kit aspiración externo
KTRI02257

Pads y súper pads
PAG 257

CT 230

EQUIPO ESTÁNDAR

CARGADOR DE BATERÍA (SÓLO MODELOS CB+B)

BATERÍA (SÓLO MODELOS CB+B)

CEPILLO

CT 230

CT 230 ROLLER SWEEP

DOUBLE BATTERY LIFE™

SELF-LEVELLING SYSTEM

MODULAR RANGE BUILD UP

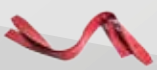
Modelos		CT230 BT85 CB + B	CT230 BT105	CT230 BT105 CB+B	CT 230 BT 100 CB+B ROLLER SW
Código		ILPTB02692	ILPTB02045	ILPTB01491	ILPTB02693
PRODUCTIVIDAD					
Rendimiento teórico	m^2/h	5400	6825	6825	7500
Ancho de trabajo	mm	850	1050	1050	1000
Autonomía de agua	min	90	90	90	90
Capacidad del depósito de agua	l	205/225	205/225	205/225	205/225
Autonomía de la batería	min	300	300	300	300
Capacidad de la batería (C5)	V-Ah	1x36 - 320 AGUA	1x36 - 320 AGUA	1x36 - 320 AGUA	1x36-320 AGUA
Cargador de batería incorporado OPC	V-A	36-40	36-40	36-40	36-40
CALIDAD DE LA LIMPIEZA					
Presión cepillo	Kg	100	100	100	35
Potencia de aspiración	W	956	956	956	956
Ancho total de la boquilla de secado	mm	1010	1280	1280	1280
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
DISEÓ ECOLÓGICO					
Programa eco		Mod.Eco	Mod.Eco	Mod.Eco	Mod.Eco
Dosificación productos químicos		OPCIONAL	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	DBL doble vida útil de batería
MANIOBRABILIDAD					
Peso	Kg	377,5 (sin baterías)	377,5 (sin batería)	377,5 (sin batería)	377,5 (sin batería)
Dimensiones LxAxH	mm	1950x1155x1466	1950x1155x1466	1950x1155x1466	1950x1170x1466
MANTENIMIENTO DIARIO					
Vaciado/llenado		Manguera de vaciado con válvula 50 mm	Manguera de vaciado con válvula 50 mm	Manguera de vaciado con válvula 50 mm	Manguera de vaciado con válvula 50 mm
Máx. velocidad	Km/h	9	9	9	9
Punto de chequeo amarillo		fácil control	fácil control	fácil control	fácil control
componentes comunes para familia de producto		SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
SERVICIO					
Tarjeta de memoria		NO	NO	NO	NO

INCLUIDO

Cepillos
PAG 256

Labios de secado
PAG 258

ACCESORIOS OPCIONALES



Labios de secado delanteros/traseros en linatex
PAG 258

Labios de secado delanteros/traseros en PU para aceite
PAG 258

Kit protección conductor
KTRI01944

Pads y súper pads
PAG 257

Baterias
PAG 259

Cargadores de baterias
PAG 261

351 BF 140

Modelos		TITAN 351 BF 140
Código		I85587
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

71 BF 72 ES

70 BEX 53

Modelos		71 BF 72 ES+	70 BEX 53
Código		I85603	I85089
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Dimensiones (LxAxH)	mm	1500x740x1150	1500x830x104
Rendimiento teórico	m^2/h	3850	2120
Peso	Kg	195	358
Ancho de trabajo	mm	720	530
Batería	V	24	24
Depósito de agua limpia	l	70	70
Depósito de agua sucia	l	70	70

ESCALATOR 350
ESCALATOR 550

ESCALATOR 350

ESCALATOR 550

Modelos		ESCALATOR 350	ESCALATOR 550
Código		D420620000	D620620000
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Ancho cepillo	cm	35	55
Ancho boquilla	cm	12	12
Dep.Agua limpia	l	6	9,5
Dep. Recuperacòn	l	3,5	5,5
Bateria / tensión	Ph - V - Hz	1 - 230 - 50	1 - 230 - 50
Cepillo nylon		SI	SI

IPC 33
IPC SD 43
IPC 53
IPC 1500

IPC 33

IPC SD 43

IPC 53

IPC 1500

Modelos		**IPC 33**	**IPC 43 SD**	**IPC 53**	**IPC 1500**
Código		ALUMS10033	ILUMS00301	ALUMS10053	ALUMS01500
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		ASPPV0091	ISPPV01252	ASPPV00237	-
Cepillo Nylon		ASPPV00251	ISPPV01248	ASPPV00236	-
Cepillo Tynex		ASPPV00252	ISPPV01250	ASPPV00239	-
Plato De Arrastre		ASPPV00249	ISPPV01254	ASPPV00234	-
Porta Pad		ASPPV00250	ISPPV01251	ASPPV00235	-
Porta Pad Lija		-	ISPPV01253	-	-

CEPILLOS

	CT 15	CT30	CT 45	CT40	CT 55 C/B/BT 55 CT 70 B/BT 55	CT 70 BT 70 CT 90 BT 70 CT 100 BT 70 CT 80 BT 70 CT 110 BT 70	CT 70 BT 85 CT 90 BT 85 CT 100 BT 85 CT 110 BT 85
N. CEPILLOS	1	1	1	1	1	2	2
SUAVE MIXTO 5	SPPV01269	SPPV01305	SPPV01334	SPPV45469	SPPV45732	SPPV00424	SPPV00421
SUAVE PPL	0,5 mm SPPV01270	0,6 mm SPPV01303	-	0,45 mm SPPV01157	0,45 mm SPPV43967	0,5 mm SPPV01314	-
MEDIO PPL	STD 0,8 mm SPPV01287	STD 0,65 mm SPPV01188	STD 0,65 mm SPPV01332	STD 0,7 mm SPPV43963	STD 0,7 mm SPPV43964	STD 0,7 mm SPPV47749	STD 0,7 mm SPPV00417
ABRASIVO - TYNEX	SPPV01271	SPPV01304	SPPV01333	SPPV4837	SPPV45733	SPPV00426	SPPV00420

	CT 100 BT105	CT 80 BT 55	CT 160 BT 70	CT 160 BT 85 CT 230 BT 85	CT 160 BT 95	CT 230 BT 105
N. CEPILLOS	2	1	2	2	2	2
SUAVE MIXTO 5	SPPV01346	SPPV01346	SPPV08003	SPPV00436	SPPV08011	SPPV01293
SUAVE PPL	0,5 mm SPPV01351	0,5 mm SPPV01351	-	-	-	STD 0,5 mm SPPV01156
MEDIO PPL	STD 0,7 mm SPPV01345	STD 0,7 mm SPPV01352	STD 0,5 mm SPPV08001	STD 0,5 mm SPPV00435	STD0,5 mm SPPV08000	0,7 mm SPPV01295
ABRASIVO - TYNEX	SPPV01347	SPPV01347	SPPV08002	SPPV00437	SPPV08010	SPPV01294

CEPILLOS APC

	CT 80 BT 55	CT 80 BT 70
N. CEPILLOS	1	2
APC SUAVE MIXTO 5	SPPV01525	SPPV01478
APC PPL 0,65	SPPV01352	SPPV01472
APC 0,50 SUAVE PPL	SPPV01351	SPPV01474
APC TYNEX 120 APC TYNEX 240 APC TYNEX 320	SPPV01522 SPPV01523 SPPV01524	SPPV01475 SPPV01476 SPPV01477

CEPILLOS CILÍNDRICOS

	CT 15 R	CT 40 R CT 55 R CT 70 R	CT 110 R	CT 160 R BT 160 R SWEEP	CT 230 R BT 230 R SWEEP
SUAVE MIXTO 5	SPPV01553	SPPV01164	-	SPPV01200	
SUAVE PPL	SPPV01552	STD 0,3 mm SPPV01163	STD 0,4 mm SPPV01320-	STD SPPV01286	STD 0,4 mm SPPV01330
MEDIO PPL	-	0,6 mm SPPV01162-	SPPV01323	SPPV00457	SPPV01331
ABRASIVO TYNEX	SPPV01554	SPPV01165	-	SPPV01201	-

CEPILLOS LATERALES

	BT 160 R SWEEP	BT 230 R SWEEP
MEDIO PPL	SPPV75790	SPPV00018
ABRASIVO - ACERO MIXTO PPL	SPPV75794	SPPV00018

ALMOHADILLAS

PORTA ALMOHADILLA

	CT 15	CT 30	CT 45	CT 40	CT 55 C/B/BT 55 CT 70 B/BT 55	CT 55 BT 60 CT 70 BT 60 CT 90 BT 60 CT 80 BT 60 CT 110 BT 60	CT 70 BT 70 CT 90 BT 70 CT 100 BT 70 CT 110 BT 70
PORTA PAD	SPPV01268	SPPV013006	SPPV01335	SPPV00317	SPPV01204	SPPV01233	SPPV01228
	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 70**	**CT 160 BT 85 CT 230 BT 85**	**CT 160 BT 95**	**CT 230 BT 105**
PORTA PAD	SPPV01234	SPPV01348	SPPV01273	SPPV01224	SPPV01222	SPPV01221	SPPV01154
	CT 15 ECS	**CT 40 BT 55 ECS**	**CT 40 BT 60 ECS**	**CT 70 ECS**	**CT 110 ECS**	**SERIE SD 43**	**SD 43 400**
PORTA PAD	SPPV01268	SPPV01161	SPPV01281	SPPV01268	SPPV01259	SPPV01251	SPPV01258

PADS ESTÁNDAR

	CT 15 / ECS (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)	CT 55 BT 55 (1) CT 80 BT 55 (1) CT 100 BT 105 (2) CT 230 BT 105 (2)	CT 110 BT 60 (2)	CT 90 BT 85 (2) CT 100 BT 85 (2) CT 110 BT 85 / ECS (2) CT 160 BT 85 (2) CT 230 BT 85 (2)
ANCHO	350 / 700 mm	430 mm	450 / 950 mm	483 mm	508 mm	550 / 1050 mm	600 mm	850 mm
BLANCO	SPPV01409	SPPV01411	SPPV01412	SPPV01413	SPPV01414	SPPV01415	SPPV01408	SPPV01410
ROJO	SPPV01427	SPPV01429	SPPV01430	SPPV01431	SPPV01432	SPPV01433	SPPV01426	SPPV01428
MARRÓN	SPPV01454	SPPV01456	SPPV01457	SPPV01458	SPPV01459	SPPV01460	SPPV01453	SPPV01455
NEGRO	SPPV01463	SPPV01465	SPPV01466	SPPV01467	SPPV01468	SPPV01469	SPPV01462	SPPV01464

SÚPER PADS

	CT 15 / ECS (1) CT 70 BT 70 / ECS (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) CT100 BT105 (2) CT230 BT105 (2)	CT 90 BT 85 (2) CT 100 BT 85 (2) CT110 BT85 / ECS (2) CT 160 BT 85 (2) CT 230 BT 85 (2)
ANCHO	350 / 700 mm	450 / 950 mm	500 mm	500 mm	550 / 1050 mm	850 mm
BLANCO	SPPV01559	SPPV01561	SPPV01562	SPPV01563	SPPV01564	SPPV01560
ROJO	SPPV01575	SPPV01577	SPPV01578	SPPV01579	SPPV01580	SPPV01576
MARRÓN	SPPV01599	SPPV01601	SPPV01602	SPPV01603	SPPV01604	SPPV01600
NEGRO	SPPV01607	SPPV01609	SPPV01610	SPPV01611	SPPV01612	SPPV01608

PADS DE MICROFIBRA

	CT 15 ECS	CT 40 BT 55 ECS	CT 70 ECS	CT 110 ECS
	340 mm	460 mm	355 mm	460 mm
DISCO MICROFIBRA SUAVE ZEBRY	-	-	SPPV01267	SPPV01263
DISCO MICROFIBRA MANTENIMIENTO DESY	SPPV01268	SPPV01256	SPPV01264	SPPV01260
DISCO MICROFIBRA AGRESIVO	SPPV01268	SPPV01289	SPPV01291	SPPV01290
DISCO MICROFIBRA BRILLO	SPPV01268	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 B/BT 55-60 CT 70 BT 55 R CT 90 BT 60	CT 40 BT 50 ECS	CT 70 BT 70 CT 70 BT 85 CT 70 BT 70 ECS CT 90 BT 70 CT 90 BT 85
LABIO DE SECADO DELANTERO LÁTEX	536 mm MPVR05917	536 mm MPVR31594	660 mm MPVR05953	815 mm MPVR06287	880 mm MPVR08039	815 mm MPVR08042	1020 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	1020 mm MPVR08036
BOQUILLA COMPLETA CON LABIOS DE SECADO EN LÁTEX	PMVR01770	-	PMVR01986	PMVR01534	PMVR02237	PMVR02238	PMVR02239 PMVR02240 (CT 100 BT 70-85)
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	-	-	MPVR05796	MPVR06289	880 mm MPVR05800	815 mm MPVR05796	1020 mm MPVR05804
LABIO DE SECADO TRASERO EN PU PARA ACEITE OPCIONAL	-	-	MPVR05798	MPVR06290	900 mm MPVR05802	815 mm MPVR05798	1020 mm MPVR05806
KIT LABIOS DE SECADO EN GOMA OPCIONAL	KTRI02068	-	KTRI02055	-	-	-	-
KIT BOQUILLA HD TRASERA EN GOMA OPCIONAL			KTRI0284	-	-	-	-

	CT 110 BT 60 CT 110 BT 70 CT 110 R	CT 110 BT 85 CT 110 ECS	CT 160 BT 70	CT 160 BT 85 CT 160 R	CT 160 BT 95	CT 230 BT 85	CT 230 BT 105 CT 230 R
LABIO DE SECADO DELANTERO LÁTEX	1020 mm MPVR08040	1170 mm MPVR08041	-	-	-	1181 mm MPVR05908	1418 mm MPVR05885
LABIO DE SECADO TRASERO LÁTEX	1020 mm MPVR08036	1170 mm MPVR08037	-	-	-	1228 mm MPVR05909	1488 mm MPVR05886
LABIO DE SECADO DELANTERO LÁTEX	-	-	880 mm MPVR02848	1020 mm MPVR02830	1168 mm MPVR02850	-	-
LABIO DE SECADO TRASERO LÁTEX	-	-	926 mm MPVR06233	1043 mm MPVR05883	1218 mm MPVR05584	-	-
LABIO DE SECADO DELANTERO EN PU PARA ACEITE OPCIONAL	1020 mm MPVR05804	1170 mm MPVR05808	-	-	-	MPVR05938	MPVR05934
LABIO DE SECADO TRASERO EN PU PARA ACEITE OPCIONAL	1020 mm MPVR05806	1170 mm MPVR05810	-	-	-	MPVR05939	MPVR05935
BOQUILLA COMPLETA CON LABIOS DE SECADO EN LÁTEX	PMVR01533 (CT 80 BT 60-70) PMVR02242	PMVR02243 PMVR02297 (CT 100 CT 105)	PMVR01147	PMVR01133	PMVR01148	KTRI01975	KTRI01976
LABIO DE SECADO DELANTERO LINATEX OPCIONAL	MPVR06545	MPVR06547	MPVR06549	MPVR06551	MPVR0655	MPVR0655	MPVR0657
LABIO DE SECADO TRASERO LINATEX OPCIONAL	MPVR06546	MPVR06548	MPVR06550	MPVR06552	MPVR06554	MPVR06556	MPVR06558

IPC BATERÍAS

GEL

CÓDIGO		CT 40	CT 55	CT 70	CT 90	CT 100	CT 80 BT 55	CT 80 BT 70	CT 110	CT 160	CT 230
BAAC00105	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 ECO B 45	CT 30 B 45	CT 45 B50	CT 100	CT 110	CT 160
BAAC00114	196x130x168 12V - 29Ah (C5) - 33Ah (C20)	2X						
BAAC00120	229x138x212 12V - 45Ah (C5) - 55Ah (C20)		2X					
BAAC00117	257x172x212 12V - 74Ah (C5) - 84Ah (C20)			2X	2X			
BAAC00107	260x180x295 6V - 222Ah (C5) - 255Ah (C20)					4X	4X	6X

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 40 BT 60 ECS	CT 55 B 55 CT 55 BT 55 CT 55 BT 55 R	CT 55 BT 60	CT 70 B 55 CT 70 BT 55 CT 70 BT 55 R	CT 70 BT 60 CT 70 BT 70 CT 70 BT 70 ECS CT 70 BT 85
BAAC31494	**308x175x2825 12V - 85Ah (C5) - 110Ah (C20)**	2X	2X	2X	-	-	-
BAAC00070	**244x192x275 12V - 118Ah (C5) - 157Ah (C20)**	2X	2X	2X	2X	2X	2X

ÁCIDO PLACA TUBULAR

		CT 90	CT 100	CT 80 BT 55	CT 80 BT 60/70 CT 110	CT 160	CT 230
BAAC00070	345x170x285 12V - 118Ah (C5) - 157Ah (C20)			2X	2X		
BAAC00074	240x190x275 6V - 185Ah (C5) - 245Ah (C20)	4X	4X		4X	6X	
BAAC00062	243x197x275 6V - 220Ah (C5) - 290Ah (C20)		4X			6X	
BAAC00086	246x198x430 6V - 280Ah (C5) - 370Ah (C20)					6X	
BAAC00077	243x197x275 6V - 320Ah (C5) - 425Ah (C20)		4X			6X	
BAAC000113	243x197x275 36V - 320Ah (C5) - TOPPING UP KIT INCLUDED					1X	1X

EXIDE - GEL

		CT 40	CT 55	CT 70	CT 90	CT 100	CT 80 BT 55	CT 80 BT 70	CT 110	CT 160	CT 230
BAAC00024	**345x174x283 12V - 105Ah (C5) - 140Ah (C20)**	2X	2X	2X			2X				
BAAC00026	**246x192x275 6V - 180Ah (C5) - 240Ah (C20)**				4X	4X		4X	4X	6X	
BAAC00017	**311x183x358 6V - 240Ah (C5) - 320Ah (C20)**					4X				6X	6X
BAAC00018	**620x509x440 36V - 280Ah (C5)**									1X	1X

EXIDE - AGM

		CT 15 B 35	CT 30 ECO B 45	CT 30 B 45	CT 45 B50
BAAC00123	**210x175x175 12V - 25Ah (C5) - 34Ah (C20)**	2X			
BAAC00124	**261x171x210 12V - 63Ah (C5) - 84Ah (C20)**			2X	2X

CARGADORES DE BATERÍAS

IPC CARGADORES DE BATERÍAS

CARGADORES PROGRAMABLES CON DBL DE ALTA FRECUENCIA

		GEL BAAC00105	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 BAAC00074	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	-

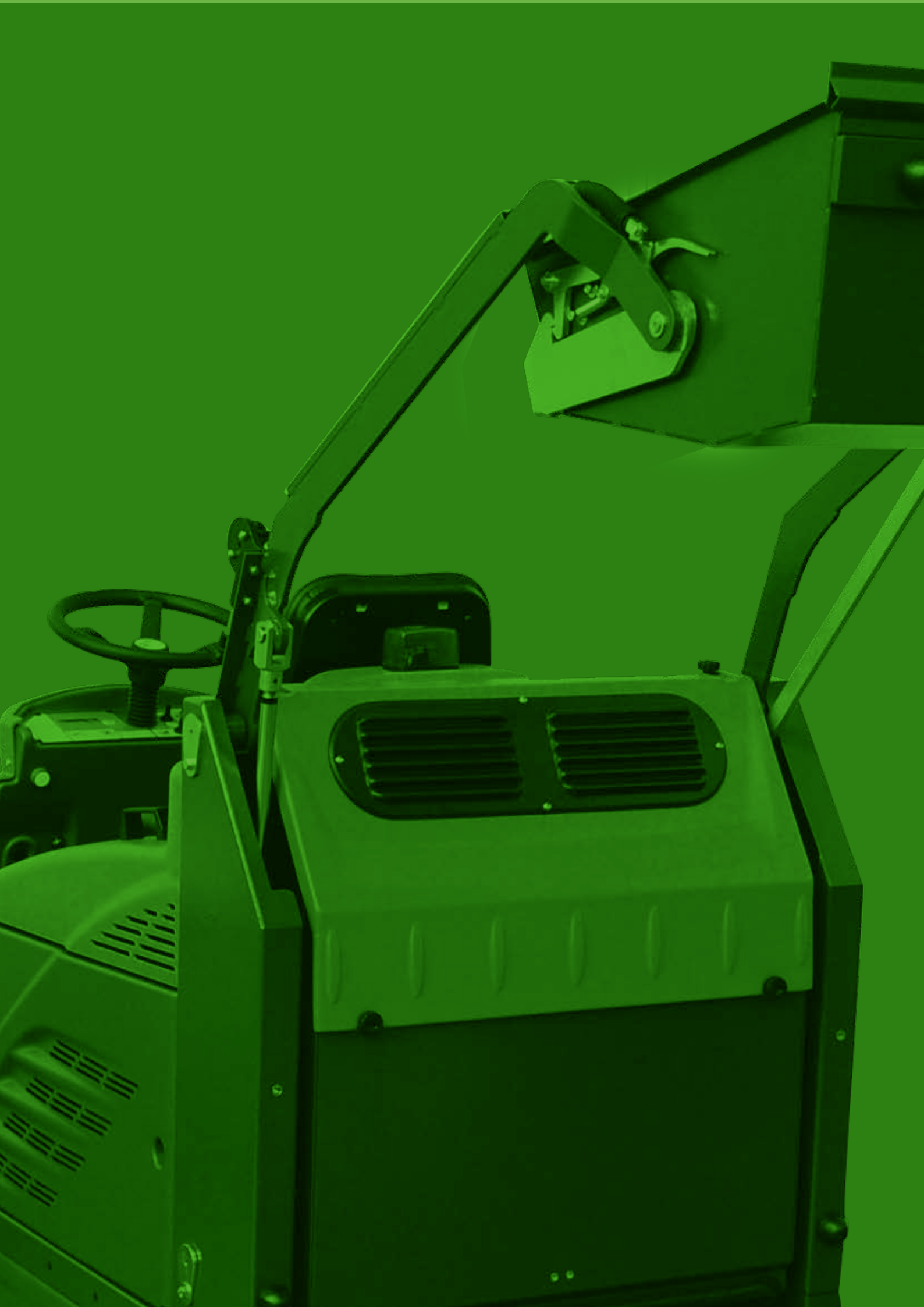
CARGADOR DE BATERÍA INCORPORADO CON TECNOLOGÍA DBL

			GEL BAAC00105	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 BAAC00074	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	-	-	-	-	-
BACA00066	**24V - 30A - 230V**	-	-	SÍ	SÍ	-	-	-
BACA00127	**36V - 35A - 230V**	-	-	-	SÍ	SÍ	-	-
BACA00080	**36V - 40A - 230V**	-	-	-	-	-	SÍ	SÍ



Índice Barredoras

INNOVACIÓN
264

510 M
266

464 – 664
268

ECOL 65 – ECOL 85
270

505 – 705
272

512 RIDER ET
274

1050
276

1250
278

1280
280

1404
282

1450
284

161
286

191
288

ACCESORIOS
290

VEHÍCULOS ELÉCTRICOS
294

HÍBRIDO PARA LA **LIMPIEZA** INTERIOR Y EXTERIOR

INNOVACIÓN

DUAL POWER

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

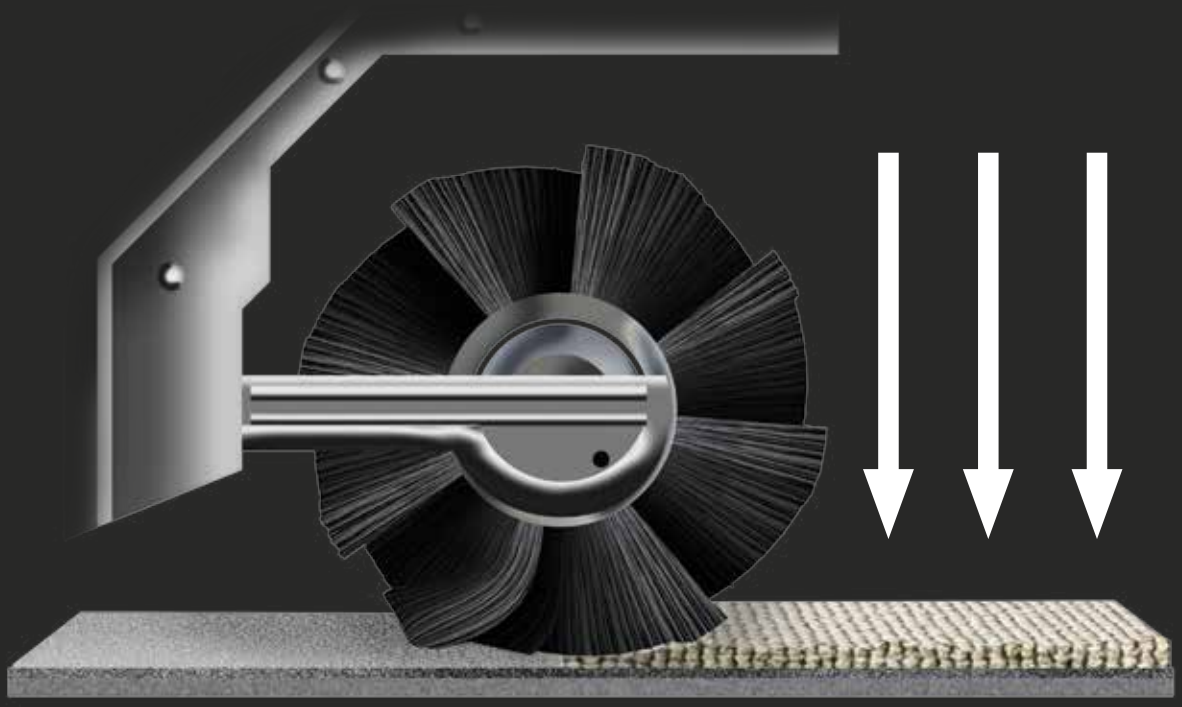
· 1050

· 1250

· 1280

· 1404

RESULTADOS DE LIMPIEZA **EN SUELOS DUROS Y BLANDOS**



ADHERENCIA CONSTANTE
que permite una limpieza perfecta

INNOVACIÓN

SOFT
SURFACE
CLEANING

DETALLES

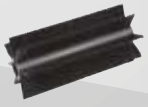
Extremadamente productivo y silencioso en comparación con los productos convencionales

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

510 M

Modelo		510 M
Código		IMSUT00645
AVANZADO		
Rendimiento teórico	m^2/h	1750
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	1300 x 920 x 920
RENDIMINENTO		
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 290

Cepillo lateral
PAG 290

464
664

SOFT SURFACE CLEANING

SELF-LEVELLING SYSTEM

Modelos		464 CB+B	664
Código		IMSUT00647	IMSUT00651
PRODUCTIVIDAD			
Rendimiento teórico	m^2/h	2000	2600
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	35
Vaciado del depósito		descarga baja	descarga baja
CALIDAD DE LA LIMPIEZA			
Tipo de filtro		panel	panel
Superficie filtrante	m^2	1	1
Sacudidor del filtro		automático o manual con interruptor en el tablero	automático o manual con interruptor en el tablero
DISEÑO ECOLÓGICO			
Nivel de ruido	dB(A)	63	63
MANIOBRABILIDAD			
Tracción		manual	manual
RENDIMINENTO			
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 290

Cepillo lateral
PAG 290

filtro contra polvo
PAG 290

ECOL 65
ECOL 85

Modelos		ECOL 65	ECOL 85 T
Código		IMSUT00644	IMSUT00643
PRODUCTIVIDAD			
Rendimiento teórico	m^2/h	2500	3200
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	1
Limpieza de esquinas		cepillo lateral	cepillo lateral
Sacudidor del filtro		manual	manual
DISEÑO ECOLÓGICO			
Nivel de ruido	dB(A)	79	79
MANIOBRABILIDAD			
Radio		1320	1520
Peso	Kg	63	82
Dimensiones LxAxH	mm	732x870x665	912x930x810
Desnivel máximo superable	%	2	2
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
Extracción del cepillo lateral		sin herramientas	sin herramientas
Extracción del cepillo principal		sin herramientas	sin herramientas
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		SI	SI
Fácil acceso a los componentes		SI	SI
Tiempo de intervención del servicio	h	después de 150	después de 150

505 - 705

SOFT SURFACE CLEANING

SELF-LEVELLING SYSTEM

Modelos		505 ET	505 ST	705 ET	705 ST
Código		IMSUT00695	IMSUT00694	IMSUT00697	IMSUT00696
PRODUCTIVIDAD					
Rendimiento teórico	m^2/h	3500	3500	4500	4500
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		eléctrico-manual	eléctrico-manual	eléctrico-manual	eléctrico-manual
DISEÑO ECOLÓGICO					
Vida de la batería		DBL doble vida útil batería	NO	DBL doble vida útil batería	NO
Nivel de ruido	DB(A)	63	75	67	75
MANIOBRABILIDAD					
Tracción		mecánico	mecánico	mecánico	mecánico
Radio	mm	1300	1300	1500	1500
RENDIMINENTO					
Motores cepillos	W/V	135 - 12	NO	400 - 12	NO
cepillo lateral	RPM	135	135	135	135
Sistema alza-flap		SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
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	horas	después de 150	después de 150	después de 150	después de 150

INCLUIDOS

Cepillo principal
PAG 290

Cepillo lateral
PAG 290

Filtro contra polvo
PAG 290

512 RIDER ET

DOUBLE BATTERY LIFE™

SOFT SURFACE CLEANING

SELF-LEVELLING SYSTEM

Modelo		**512 RIDER ET**
Código		IMSUB00326
PRODUCTIVIDAD		
Rendimiento teórico	m^2/h	3500
Ancho ancho de trabajo con 1 cepillo lateral	mm	700
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	500
Autonomía de la batería	min	120
Capacidad de la batería	V - Ah	24V(2x12) - 118
Capacidad del depósito	l	50
Vaciado del depósito		descarga baja
CALIDAD DE LA LIMPIEZA		
Tipo de filtro		panel
Superficie filtrante	m^2	2,2
Sacudidor del filtro		eléctrico
DISEÑO ECOLÓGICO		
Vida de la batería		DBL doble vida útil batería
MANIOBRABILIDAD		
Tracción	W	ruedas a motor 280
Radio	mm	1850
RENDIMINENTO		
Motores cepillos	W	180 - 24
cepillo lateral	RPM	210
Sistema alza-flap		SÍ
Apagado automático		sistema parada automática
Velocidad máxima	Km/h	5
SERVICIO		
Aplicaciones especiales - SSC (Limpieza superficie suave)		SÍ
Tiempo de intervención del servicio	horas	después de 150

INCLUIDOS

Cepillo principal
PAG 290

Cepillo lateral
PAG 290

Filtro contra polvo
PAG 290

1050

DOUBLE BATTERY LIFE™

SOFT SURFACE CLEANING

SELF-LEVELLING SYSTEM

DUAL POWER

Modelos		1050 E	1050 DP-P
Código		IMSUB00400	IMSUB00404
PRODUCTIVIDAD			
Rendimiento teórico	m^2/h	6300	6300
Ancho de trabajo con 1 cepillo lateral	mm	850	850
Anchode trabajo 2 cepillos laterales	mm	1050	1050
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 5 24 - 60
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 batería	NO
Nivel de ruido	dB(A)	63	83
MANIOBRABILIDAD			
Tracción		ruedas con motor eléctrico	ruedas con motor eléctrico
Radio	mm	1200	1200
RENDIMINENTO			
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	horas	después de 150	después de 150

INCLUIDOS

Cepillo principal
PAG 290

Cepillo lateral
PAG 290

Filtro contra polvo
PAG 290

ACCESORIOS OPCIONALES

Baterías
PAG 291

Cargadores
PAG 292

1250

DOUBLE BATTERY LIFE™

SOFT SURFACE CLEANING

SELF-LEVELLING SYSTEM

Modelos		1250 E	1250 P
Código		IMSUB00608	IMSUB00612
PRODUCTIVIDAD			
Rendimiento teórico	m^2/h	7700	7700
Ancho de trabajo con 1 cepillo lateral	mm	920	920
Ancho de trabajo con 2 cepillos laterales	mm	1200	1200
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	2750	2750
RENDIMINENTO			
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	horas	después de 150	después de 150

INCLUIDOS

Cepillo principal
PAG 290

Cepillo lateral
PAG 290

Filtro contra polvo
PAG 290

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit parachoques delantero
W

Kit luces delanteras
KTRI02280

Baterías
PAG 291

Cargadores
PAG 292

1280

DOUBLE BATTERY LIFE™

SOFT SURFACE CLEANING

SELF-LEVELLING SYSTEM

DUAL POWER

Modelos		1280 E	1280 DP-P
Código		IMSUB00609	IMSUB00617
PRODUCTIVIDAD			
Rendimiento teórico	m^2/h	7700	7700
Ancho de trabajo con 1 cepillo lateral	mm	900	900
Ancho de trabajo con 2 cepillos laterales	mm	1200	1200
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 generador 24 - 80
Capacidad del depósito	l	67	67
Vaciado del depósito	mm	1430	1430
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	84
MANIOBRABILIDAD			
Tracción		ruedas con motor eléctrico	ruedas con motor eléctrico
Radio	mm	2800	2800
RENDIMINENTO			
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	horas	después de 150	después de 150

INCLUIDOS

Cepillo principal
PAG 286

Cepillo lateral
PAG 286

Filtro contra polvo
PAG 286

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit parachoques delantero
KTRI02279

Kit luces delanteras
KTRI02280

Baterías
PAG 291

Cargadores
PAG 292

1404

DOUBLE BATTERY LIFE™

SOFT SURFACE CLEANING

SELF-LEVELLING SYSTEM

DUAL POWER

Modelos		1404 E	1404 DP-P
Código		IMSUB00579	IMSUB00575
PRODUCTIVIDAD			
Rendimiento teórico	m^2/h	10150	10150
Ancho de trabajo con 1 cepillo lateral	mm	1100	NO
Ancho de trabajo con 2 cepillos laterales	mm	1450	1450
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	800	800
Autonomía de la batería	min	230	480 con doble potencia
Capacidad de la batería	V-Ah	24 (4x6)-180	Motor honda 6,5 generador 24 - 80
Capacidad del depósito	l	150	150
Vaciado del depósito	mm	1430	1430
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 batería	DBL doble vida útil batería
Nivel de ruido	dB(A)	63	81,5
MANIOBRABILIDAD			
Tracción		motor con engranaje reductor y difrencial trasero	motor con engranaje reductor y difrencial trasero
Radio	mm	1750	1750
RENDIMINENTO			
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	horas	150	150

INCLUIDOS

Cepillo principal
PAG 290

Cepillo lateral
PAG 290

Filtro contra polvo
PAG 290

ACCESORIOS OPCIONALES

Baterias
PAG 291

Cargadores
PAG 292

1450

DOUBLE BATTERY LIFE™

SOFT SURFACE CLEANING

SELF-LEVELLING SYSTEM

Modelos		1450 E	1450 D
Código		IMSUB00418	IMSUB00416
PRODUCTIVIDAD			
Rendimiento teórico	m^2/h	8760	8760
Ancho de trabajo con 2 cepillos laterales	mm	1460	1460
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	800	800
Autonomía de la batería	min	180	Sin límites
Capacidad de la batería	V - Ah	24 - 480	Motor Lombardini 8,4 Hp
Capacidad del depósito	l	150	150
Vaciado del depósito	mm	1430	1430
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
DISEÓ ECOLÓGICO			
Vida de la batería		DBL doble vida útil batería	-
Nivel de ruido	dB(A)	70	98
MANIOBRABILIDAD			
Tracción		motor hidráulico	motor hidráulico
Radio	mm	3200	3200
RENDIMINENTO			
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	horas	150	150

INCLUIDOS

Cepillo principal
PAG 290

Cepillo lateral
PAG 290

Filtro contra polvo
PAG 290

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit protección Conductor
KTRI00101

Baterias
PAG 291

Cargadores
PAG 292

161

		161 E	161 D
Código		IMSUB00543	IMSUB00544
PRODUCTIVIDAD			
Rendimiento teórico	m^2/h	8700	11500
Ancho de trabajo con 1 cepillo lateral	mm	1250	1250
Ancho de trabajo con 2 cepillos laterales	mm	1500	1500
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	1000	1000
Autonomía de la batería	min	150	Sin límites
Capacidad de la batería	V - Ah / KW	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 de ruido	dB(A)	75,5	79
MANIOBRABILIDAD			
Tracción		Tracción trasera hidrostática	Tracción trasera hidrostática
Peso	Kg	800 (sin baterías)	850
Dimensiones LxAxH	mm	2040x1330x1430	2040x1330x1430
RENDIMINENTO			
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 290

Cepillo lateral
PAG 290

Filtro contra polvo
PAG 290

ACCESORIOS OPCIONALES

UNIDAD CEPILLO LATERAL IZQUIERDO	**KTRI01656** (B) / **KTRI01655** (D/LPG)
CUBIERTA CONTROL POLVO PARA CEPILLO LATERAL	**KTRI01657**
SISTEMA DE LUCES DELANTERO Y TRASERO	**KTRI01658**
CABINA ABIERTA	**KTRI01786**
CABINA ABIERTA + PANTALLA GRANDE Y LIMPIAPARABRISAS	**KTRI01787**
CABINA CERRADA CON CORTINAS	**KTRI01788**
CONTROL POLVO EN LA LANZA DE AGUA CEPILLO LATERAL	**KTRI01909**
FILTRO ABSOLUTO	**FTDP00210**
Baterias	**PAG 291**
Cargadores	**PAG 292**

191

Modelos		191 E	191 D
Código		IMSUB00546	IMSUB00547
PRODUCTIVIDAD			
Rendimiento teórico	m^2/h	14600	21500
Ancho de trabajo con 1 cepillo lateral	mm	1400	1400
Ancho de trabajo con 2 cepillos laterales	mm	1800	1800
Ancho de trabajo del cepillo principal	mm	1200	1200
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 de ruido	dB(A)	79,5	84,5
MANIOBRABILIDAD			
Tracción		Tracción trasera hidrostática	Tracción trasera hidrostática
Peso	Kg	1305 (sin baterías)	1340
Dimensiones LxAxH	mm	2442x1570x1640	2442x1570x1640
RENDIMINENTO			
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	13,8
MANTENIMIENTO DIARIO			
Facilidad de acceso a los componentes principales		SÍ	SÍ

INCLUIDOS

Cepillo principal
PAG 290

Cepillo lateral
PAG 290

Filtro contra polvo
PAG 290

ACCESORIOS OPCIONALES

UNIDAD CEPILLO LATERAL IZQUIERDO	KTRI01662
TERCER CEPILLO LATERAL PARA ACERAS Y ÁREAS DE DIFÍCIL ACCESO	KTRI01663
CUBIERTA CONTROL POLVO PARA CEPILLO LATERAL	KTRI01664
SISTEMA DE LUCES DELANTERO Y TRASERO	KTRI01666
CABINA ABIERTA	KTRI01789
CABINA ABIERTA + PANTALLA GRANDE Y LIMPIAPARABRISAS	KTRI01790
CABINA CERRADA	KTRI01791 (D/LPG)
CABINA CERRADA CON SISTEMA DE CALEFACCIÓN	KTRI01792
CABINA CERRADA CON AIRE CONDICIONADO Y CALEFACCIÓN	KTRI01793
CONTROL POLVO EN LA LANZA DE AGUA CEPILLO LATERAL	KTRI01665
NEUMÁTICOS SÚPER ELÁSTICOS (CONTRA DIFERENTES STD)	
Baterias	**PAG 291**
Cargadores	**PAG 292**

CEPILLOS

CEPILLOS PRINCIPALES

	510 M	464	664	505	512 512 RIDER	705 712 712 RIDER
SUAVE	-	PMVR02228	PMVR02248	-	SPPV01274	-
SUAVE PPL	-	-	-	SPPV76060	SPPV76060	-
MEDIO PPL	STD SPPV24793	STD PMVR01121	STD PMVR01449	STD SPPV00051	STD SPPV00051	STD SPPV76062
DURO PPL	SPPV00005	SPPV01230	-	-	-	SPPV00050
ABRASIVO - ACERO MIXTO PPL	-	-	-	SPPV76061	SPPV76061	SPPV76063
	1050	**1250 1280**	**1404**	**1450**	**161**	**191**
SUAVE	SPPV00063	SPPV75792	SPPV43842	SPPV01170	-	SPPV01213
SUAVE PPL	-	-	-	-	STD SPPV01207	-
MEDIO PPL	STD SPPV00056	STD SPPV75791	STD SPPV43840	STD SPPV01229	SPPV01208	STD SPPV01212
DURO PPL	-	-	SPPV43841	SPPV01171	-	-
ABRASIVO - ACERO MIXTO PPL	SPPV00064	SPPV75793	SPPV43843	SPPV01172	SPPV01209	SPPV01211

CEPILLOS LATERALES

	510 M	464 646	505	512 512 RIDER	705 712 712 RIDER	1050	1250 1280	1404	1450	161	191
MEDIO PPL	STD SPPV24794	SPPV00303	STD SPPV76057	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	SPPV76056	SPPV75794	-	-	-	SPPV01211	SPPV01211

FILTROS

FILTROS CONTRA POLVO

	464 664	505	512	705	712 712 RIDER	512 RIDER
PAPEL PANEL DE FILTRO	STD FTDP00013	STD FTDP76065	STD FTDP85298	STD FTDP76066	STD FTDP85299	STD FTDP85298
PANEL DE FILTRO POLIÉSTER	FTDP00228	FTDP00007	FTDP87188	FTDP76069	FTDP87187	FTDP87188
	1050	**1250**	**1280**	**1404**	**1450**	**161 191**
PAPEL PANEL DE FILTRO	STD FTDP00010	FTDP76067	FTDP76067	STD FTDP48536	-	-
PANEL DE FILTRO POLIÉSTER	FTDP00015	FTDP76070	FTDP76070	FTDP49014	-	-
FILTRO POLIÉSTER PLISADO	-	STD FTDP00214	STD FTDP00214	-	STD FTDP00204	STD FTDP00193

IPC BATERÍAS

GEL

		512	712	512 RIDER	712 RIDER	1050 E	1050 DP	1250 E	1280 E	1404 E	1404 DP
BAAC00105	345x170x285 12V-105Ah (C5)-140Ah (C20)	1X	2X	2X	2X	2X	-	-	-	-	2X
BAAC00106	244x192x275 6V-180Ah (C5)-240Ah (C20)	-	-	-	-	4X	-	4X	4X	4X	4X
BAAC00108	350x180x365 6V-250Ah (C5)-335Ah (C20)	-	-	-	-	-	-	-	-	4X	

OTRAS BATERÍAS

AGM

		464 664	512	712	512 RIDER 712 RIDER	1050 E	1250 DP	1280 DP	1404 E	1404 DP	1450	161	191
BAAC00019	195x165x175 12V-31Ah (C5)-40Ah (C20)	1X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PLACA TUBULAR

		464 664	512	712	512 RIDER 712 RIDER	1050 E	1250 DP	1280 DP	1404 E	1404 DP	1450	161	191
BAAC31494	308x175x225 12V - 85Ah (C5) - 110Ah (C20)	-	1X	2X	-	-	2X	2X	-	-	-	-	-
BAAC00070	345x170x285 12V - 118Ah (C5) - 157Ah (C20)	-	1X	2X	2X	2X	-	-	-	2X	-	-	-
BAAC00074	240x190x275 6V - 185Ah (C5) - 245Ah (C20)	-	-	-	-	4X	-	-	4X	4X	-	-	-
BAAC00062	243x197x275 6V - 220Ah (C5) - 290Ah (C20)	-	-	-	-	-	-	-	4X	-	-	-	-
BAAC00077	243x197x275 6V - 320Ah (C5) - 425Ah (C20)	-	-	-	-	-	-	-	4X	-	-	-	-
BAAC00091	527x845x376 36V - 400Ah (C5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1X	-
BAAC00109	950x420x395 24V - 395Ah (C5) - 480Ah (C20)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1X	-	-
BAAC00093	410x620x725 48V - 600Ah (C5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1X

IPC BATERÍAS

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 PLANA CARGA SECA BAAC00010	PLACA PLANA CARGA SECA BAAC00011	PLACA PLANA CARGA SECA BAAC00012	PLACA PLANA CARGA SECA BAAC00009	PLACA PLANA CARGA SECA BAAC00005
BACA00133	BLS010 230V	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	-
BACA00134	BLS020 230V	-	-	-	-	SÍ

		PLACA TUBULAR BAAC31494	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	-

TIGER 250
TIGER 500
TIGER 1000

Modelos		TIGER 250	TIGER 500	TIGER 1000
Código		IELVC42020	IELVC42022	IELVC41890

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor	n°/W	1/200	1/400	1/1500
Batería	n°/V	2X12	2X12	4X6
Tensión de carga	V	24	24	24
Autonomía	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	n°/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

Enganche portacarros
KTRI40041

Base carro 4 ruedas
KTRI30043 / KTRI30054

Base carro con cesta
KTRI30044 / KTRI30055

Cesta delantera
KTRI30040 / KTRI30051

Kit de 2 cestas
KTRI30041 / KTRI30052

Cesta trasera
KTRI30042 / KTRI30053

Carro con doble bandeja
KTRI31207

Carro picking
KTRI31208

Kit escalera
KTRI31209

Carro para ropa y equipaje
KTRI37033

Base carro 2 ruedas
KTRI45151

Carro con doble bandeja sin asiento
KTRI45231

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

Kit luz destellante trasera
KTRI41460 / KTRI43848

Kit luz destellante delantera
KTRI31323

Baterías - PAG 291

Cargadores - PAG 292

IPC

Índice Limpieza Profesional En Altura - Nebulizadores

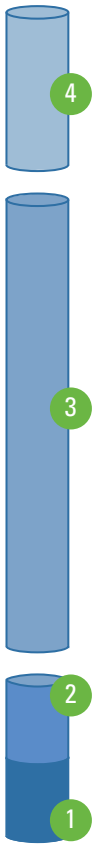
GTO - GTE
298

HPO - HPB
299

HPE - HPG
300

LT 24 - LT 50
301

GREEN TUBE
GTO - GTE



EQUIPO ESTÁNDAR

MEMEBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA
FTAC40002

MANGUERA FLEXIBLE DE 15 M CON CONEXIONES
TBFX40008

METRO TDS PORTÁTIL
AZMC40006

POLVO PARA MANTENIMIENTO DEL FILTRO DE MEMBRANA DE ÓSMOSIS
PRCH40034

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

FE — **FILTRO DE ENERGÍA**

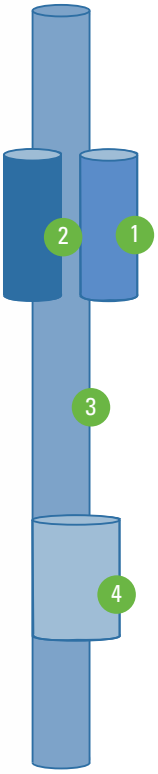
EN — **ERGONÓMICO**

LV — **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		IAPTA40008	IAPTA40009
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Alimentación			Motor eléctrico 230 V 0,25 kW
Conexiones in/out agua	GAS	3/4"	3/4"
Caudal de agua pura	l/min	red hídrica	2-4
Presión operacional	bar	presión de red (mínimo 3 bar)	hasta 5
Máx. longitud de astas	M	10	16
Productividad	m^2/h	hasta 80	hasta 100
Peso	Kg	12,7	23,4
Dimensiones (LxAxH)	cm	33x28x145	33x41x145

HIGH PURE
HPO - HPB



FE **FILTRO DE ENERGÍA**

EN **ERGONÓMICO**

LV **LARGA VIDA**

PP **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

MEMEBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA
FTAC40002

MANGUERA FLEXIBLE DE 30 M CON CONEXIONES
TBFX40009

METRO TDS PORTÁTIL
AZMC40006

LUBRIFICANTE JUNTA
CNPR40007

VÁLVULA REGULACIÓN CAUDAL
VVSF40011

POLVO PARA MANTENIMIENTO MEMBRANA OSMÓTICA DEL FILTRO -
PRCH40034

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

Modelos		**HPO**	**HPB**
Código		IAPTA40000	IAPTA40001
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Alimentación			Motor 12 V 140 W
Conexiones in/out agua	GAS	3/4"	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

FE FILTRO DE ENERGÍA

EN ERGONÓMICO

LV LARGA VIDA

PP 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

MEMEBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA
FTAC40002

MANGUERA FLEXIBLE DE 30 M CON CONEXIONES
TBFX40009

METRO TDS PORTÁTIL
AZMC40006

LUBRIFICANTE JUNTA
CNPR40007

VÁLVULA REGULACIÓN CAUDAL
VVSF40011

POLVO PARA MANTENIMIENTO MEMBRANA OSMÓTICA DEL FILTRO -
PRCH40034

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

Modelos		**HPE**	**HPG**
Código		IAPTA40015	IAPTA40012
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Alimentación		Motor eléctrico 230 V 0,55 kW	Motor endotérmico Honda GX120 (4HP)
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

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		INBNB0003	INBNB00067	INBNB00102	INBNB00133	INBNB00011	INBNB00070	INBNB00103	INBNB00105
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		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Spray foam		NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI
Material depósito		Acero	Acero	Inox	Inox	Acero	Acero	Inox	Inox

ASTAS Y ACCESORIOS

ASTAS MODULARES

CÓDIGO		
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	LCPR40094	Asta telescópica en fibra de vidrio para PGG07 6 m + manguera flexible 20 metros (1,6 kg)
1	LCPR40095	Asta telescópica en fibra mixta para PGG12 10,5 m + manguera flexible 20 metros (2,8 kg)
1	LCPR40096	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

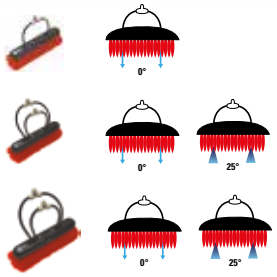
RCVR40048	Cuello de cisne con ajuste angular de 5 cm (67 g) (necesario adaptador RCVR40107 para instalación Speed Brush)
RCVR40070	Cuello de cisne con ajuste angular de 25 cm (130 g) (necesario adaptador RCVR40107 para instalación Speed Brush)

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 paredaos (464 g)

	CÓDIGO	
SPEED BRUSH SOFT		
	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
SPEED BRUSH HARD		
	SPID40008	Cepillo de cerdas naturales de 30 cm con boquilla a 0° (352 g) Para superficies non delicadas
	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
BACK SCRUB (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 ore.
	BACA00176	CB 5A 12V CBHD1 “stand alone”
	BAAC00117	Batería 12V 74Ah / C5. Autonomía de trabajo de hasta 4 ore.
	BACA00177	CB 10A 12V CBHD2 “stand alone”
OTROS ACCESORIOS		
	KTRI40112	Válvula en Y para instalación 2 astas
	RCVR40111	Válvula T de plástico - Estándar su Speed Brush - Opcional su 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 Speed Brush vendido al metro

CHEMICA
MAX
MIN

Índice Vapor

SG 30 P 5510 M - SG-40 S 5008 M
306

SG 50 S 5008 M - SG 50 S 5010 M - SG-50 S 5014 T
307

ACCESORIOS
308

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 5010 M	SG-40 S 5008 M
Código		IGNVA40017	IGNVA40018
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

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 según necesidades de trabajo (pag.304-307)

Modelos		SG-50 S 5008 M	SG-50 S 5010 M	SG-50 S 5014 T
Código		IGNVA40024	IGNVA40025	IGNVA40028
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

VAPOR + ASPIRACIÓN - ACCESORIOS BASE

	CÓDIGO	
ASPIRADOR WET & DRY		
	KTRI40272	opcional para configuración vapor + aspiración para modelo SG-50
MANGO + MANGUERA VAPOR/ASPIRACIÓN		
	IPIP45757	estándar para modelo SG-20 (longitud 2,5 m)
	IPIP40001	estándar para modelo SG-30 (longitud 2,5 m)
	IPIP40004	opcional para modelo SG-50 (longitud 5 m)
ACCESORIOS KIT VAPOR/ASPIRACIÓN		
	KTRI40277	estándar para modelo SG-20
		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	especifica 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
The nozzle can be use with the following accessory:	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		
	SPPV40032	herramienta muy eficaz para revestimientos en moqueta se puede utilizar de pie gracias a las extensiones (MPVR45761) parte delantera en material transparente para inspeccionar el pasaje de la suciedad
La boquilla puede equiparse con otros accesorios, tales como:	SPPV40036	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 ecepillo 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		
		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		
	IPIP47898	opcional para modelo SG-20 (longitud 2,5 m)
	IPIP45815	opcional para modelo SG-30 - SG-50 (longitud 5 m)
		estándar para modelo SG-40 - SG-45 (longitud 5 m)
	IPIP40003	opcional para modelo SG-40 - SG-4 - SG-50 (longitud m)
KIT ACCESORIOS SÓLO VAPOR		
	MPVR45761	opcional para modelo SG-30 - SG-50
		estándar para modelo SG-40 - SG-45

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 funda microfibra para superficies delicadas (ver sección aplicaciones especiales) - SPPV40039
		CEPILLO LIMPIACRISTALES VAPOR mm
	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

KIT PLANCHA PROFESIONAL

	KRI45328	opcional su modelo SG-20

SÓLO VAPOR - ACCESORIOS APLICACIONES ESPECIALES

	CÓDIGO	
FUNDA MICROFIBRA PARA SUPERFICIES DELICADAS (10 PIEZAS)		
	SPPV40039	para el uso con cepillo multiuso SPPV89000
CEPILLO PEQUEÑO REDONDO GRANDE 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 GRANDE 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		
		con 3 compartimentos de almacenamiento, 2 cubos y ganchos para mopas
CARRO MULTIUSO PARA LAS MÁQUINAS SG-40 E SG-45		
		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
CARRO BASIC PARA EL TRANSPORTE Y EL MOVIMIENTO DE LOS SISTEMAS A VAPOR SG-50		
	KTRI40283	todo en acero inoxidable, con espacio para todos los accesorio

TIR

ASPIRADORES

	CAJA	DIMENSIONES			VOLUMEN	PESO	CANTIDAD POR PALET
		L mm	A mm	H mm		Kg	
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 ESPECIALES							
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 L mm	DIMENSIONES A mm	DIMENSIONES H mm	VOLUMEN	PESO Kg	CANTIDAD POR PALET
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 L mm	A mm	H mm	VOLUMEN	PESO Kg	CANTIDAD POR PALET
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 D1922P T	•		810	760	800	0,49	95	-
PW-C80 D2122P T	•		810	760	800	0,49	95	-
PW-C80 D2517P T	•		810	760	800	0,49	95	-
PW-C80 D3515P T								
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	-
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 L mm	A mm	H mm	VOLUMEN	PESO Kg	CANTIDAD POR PALET
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 L mm	A mm	H mm	VOLUMEN	PESO Kg
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
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 L mm	A mm	H mm	VOLUMEN	PESO Kg
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

IPC ESPANA, S.L. - C/SALVADOR
ALBERT I RIERA, 7 PARCELA 5.2
08339 VILASSAR DE DALT
BARCELLONA

Miembro de: