

LAVOR

SIMPLY STRONGER



2024

CATÁLOGO PROFESSIONAL



lavor.com

LAVOR

SIMPLY STRONGER

El rediseño de una marca, especialmente si tiene una larga historia y es conocida, es un proceso que solo las empresas sólidas con una visión clara de futuro pueden afrontar. Significa hacer un examen de conciencia y aceptar nuevos desafíos, al mismo tiempo que se mantiene un enfoque estricto con el objetivo que persigue.

El camino que Lavorwash ha decidido emprender ha llevado a la creación de un nuevo logotipo que representa algo innovador, acompañado del valor que resume la misión de la empresa. El nuevo logo se basa en dos principios fundamentales: simplificación e identificación.



EQUIPADO CON



- Bomba axial con tres pistones en acero con recubrimiento cerámico, cabezal en latón y válvula by-pass incorporada.
- Total Stop. • Válvulas de aspiración y salida en acero inoxidable. • Aspiración integrado del detergente con sonda de aspiración externa • Soporte para cable de alimentación. • Soporte para accesorios. • Mango ergonómico.

Maine



	Maine 1409 XP
Código	36091-00001
Presión de ejercicio	140/180 bar
Caudal	540 l/h
Potencia absorbida/tensión	2800 W - 230V ~ 50 Hz - 1 ph
RPM	2800

EQUIPADO CON



- Bomba axial con tres pistones en acero con recubrimiento cerámico, cabezal en latón y válvula by-pass incorporada.
- Total Stop. • Válvulas de aspiración y salida en acero inoxidable. • Aspiración indirecta con depósito de detergente incorporado. • Soporte para cable de alimentación. • Enrollador manguera. • Soporte para accesorios. • Mango ergonómico. • Enrollador de manguera en presión

HKA XP



	HKA 1409 XP
Código	36087-00006
Presión de ejercicio	140/180 bar
Caudal	540 l/h
Potencia absorbida/tensión	2800W - 230V~50Hz 1ph
RPM	2800

EQUIPADO CON



- Motor eléctrico 4 polos (1450 RPM) con protección térmica.
- Bomba lineal con tres pistones en acero con recubrimiento cerámico, cabezal en latón y válvula by-pass incorporada.
- Válvulas de aspiración y salida en acero inoxidable.
- Aspiración indirecta con depósito de detergente incorporado • Regulador de la presión. • Manómetro en baño de glicerina. • Soporte para accesorios. • Soporte para manguera. • Mango ergonómico.

HA LP



	HA 1311 LP	HA 1510 LP
Código	36085-00039	36085-00044
Presión de ejercicio	130/150 bar	150/160 bar
Caudal	660 l/h	600 l/h
Potencia absorbida/tensión	2900W - 230V~50Hz 1ph	2900W - 230V~50Hz 1ph
RPM	1450	1450

EQUIPADO CON



- Motor eléctrico 4 polos (1450 RPM) con protección térmica
- Bomba lineal con tres pistones en acero con recubrimiento cerámico, cabezal en latón con válvula by-pass incorporada
- Válvulas de aspiración y salida en acero inoxidable
- Total Stop
- Aspiración indirecta con depósito de detergente incorporado
- Regulador de la presión
- Manómetro en baño de glicerina
- Soporte para accesorios
- Soporte para cable de alimentación
- Mango ergonómico.

Tucson LP (Modelo monofásico)


	Tucson 1211 LP	Tucson 1509 LP
Código	36089-00001	36089-00002
Presión de ejercicio	120/150 bar	150/160 bar
Caudal	660 l/h	540 l/h
Potencia absorbida/tensión	3000W - 230V~50Hz 1 ph	3000W - 230V~50Hz 1 ph
RPM	1450 RPM	1450 RPM

EQUIPADO CON



- Motor eléctrico 4 polos (1450 RPM) refrigerado con agua y con protección térmica
- Bomba lineal con tres pistones cerámicos, cabezal en latón niquelado con válvula by-pass incorporada
- Válvulas de aspiración y salida en acero inoxidable
- Total Stop retrasado y en baja tensión
- Aspiración indirecta con depósito de detergente incorporado
- Regulador de la presión
- Manómetro en baño de glicerina
- Soporte para accesorios
- Soporte para cable de alimentación
- Mango ergonómico.

Tucson LP (Modelos trifásicos)


	Tucson 1713 LP	Tucson 2017 LP
Código	36089-00003	36089-00004
Presión de ejercicio	170 bar	200 bar
Caudal	780 l/h	1000 l/h
Potencia absorbida/tensión	5200W - 400V~50Hz 3 ph	7500W - 400V~50Hz 3 ph
RPM	1450 RPM	1450 RPM

EQUIPADO CON



- Motor eléctrico 4 polos (1450 RPM) con protección térmica
- Bomba lineal con tres pistones en acero con recubrimiento cerámico, cabezal en latón con válvula by-pass incorporada
- Válvulas de aspiración y salida en acero inoxidable
- Total Stop
- Aspiración indirecta con depósito de detergente incorporado
- Regulador de la presión
- Manómetro en baño de glicerina
- Enrollador manguera
- Soporte para accesorios
- Soporte para cable de alimentación
- Mango ergonómico.

HNR LP (Modelo monofásico)


	HNR 1509 LP
Código	36089-00013
Presión de ejercicio	150/160 bar
Caudal	540 l/h
Potencia absorbida/tensión	3000W - 230V~50Hz 1 ph
RPM	1450 RPM

EQUIPADO CON



- Motor eléctrico 4 polos (1450 RPM) refrigerado con agua y con protección térmica
- Bomba lineal con tres pistones cerámicos, cabezal en latón niquelado con válvula by-pass incorporada
- Válvulas de aspiración y salida en acero inoxidable
- Total Stop retrasado y en baja tensión
- Aspiración indirecta con depósito de detergente incorporado
- Regulador de la presión
- Manómetro en baño de glicerina
- Enrollador manguera
- Soporte para accesorios
- Soporte para cable de alimentación
- Mango ergonómico.

HNR LP (Modelos trifásicos)



	HNR 1713 LP	HNR 2017 LP
Código	36089-00014	36089-00015
Presión de ejercicio	170 bar	200 bar
Caudal	780 l/h	1000 l/h
Potencia absorbida/tensión	6000W - 400V~50Hz 3 ph	9400W - 400V~50Hz 3 ph
RPM	1450	1450

EQUIPADO CON



- Motor eléctrico 4 polos (1450 RPM) refrigerado con agua y con protección térmica
- Bomba lineal con tres pistones cerámicos, cabezal en latón niquelado con válvula by-pass incorporada
- Total Stop retrasado y en baja tensión
- Válvulas de aspiración y salida en acero inoxidable
- Aspiración indirecta con depósito de detergente incorporado
- Regulador de la presión
- Manómetro en baño de glicerina
- Enrollador manguera
- Soporte para accesorios
- Soporte para cable de alimentación
- Mango ergonómico.

Tucson XL LP



	Tucson XL 2015 LP	Tucson XL 2021 LP	Tucson XL 2515 LP
Código	36090-00001	36090-00002	36090-00003
Presión de ejercicio	200 bar	200 bar	250 bar
Caudal	900 l/h	1260 l/h	900 l/h
Potencia absorbida/tensión	7000W - 400V~50Hz 3ph	9400W - 400V~50Hz 3ph	9400W - 400V~50Hz 3ph
RPM	1450	1450	1450

EQUIPADO CON



- Motor eléctrico 4 polos (1450 RPM) refrigerado con agua y con protección térmica
- Bomba lineal con tres pistones cerámicos, cabezal en latón niquelado con válvula by-pass incorporada
- Total Stop retrasado y en baja tensión
- Válvulas de aspiración y salida en acero inoxidable
- Aspiración indirecta con depósito de detergente incorporado
- Regulador de la presión
- Manómetro en baño de glicerina
- Soporte para accesorios
- Soporte para cable de alimentación
- Mango ergonómico.

HNR XL LP



	HNR XL 2015 LP	HNR XL 2021 LP	HNR XL 2515 LP
Código	36090-00008	36090-00009	36090-00010
Presión de ejercicio	200 bar	200 bar	250 bar
Caudal	900 l/h	1260 l/h	900 l/h
Potencia absorbida/tensión	7500W - 400V~50Hz 3ph	9400W - 400V~50Hz 3ph	9400W - 400V~50Hz 3ph
RPM	1450	1450	1450

EQUIPADO CON



- Bomba lineal con tres pistones en acero con recubrimiento cerámico (monofásico), cabezal en latón con válvula by-pass incorporada • Válvulas de aspiración y salida en acero inoxidable • Aspiración integrado del detergente con sonda de aspiración externa • Regulador de la presión • Manómetro en baño de glicerina • Chasis en acero • Cobertura en acero.

Opcional: 10001-10249 Enrollador manguera (sin manguera)


Columbia R 1211 LP

Código	36082-00154
Presión de ejercicio	120/150 bar
Caudal	660 l/h
Potencia absorbida/tensión	3000W - 230V~50Hz 1ph
RPM	1450

EQUIPADO CON



- Motor eléctrico 4 polos (1450 RPM) refrigerado con agua y con protección térmica (modelos trifásicos) • Pistones cerámicos (trifásico), cabezal en latón con válvula by-pass incorporada • Total Stop retrasado y en baja tensión (modelos trifásicos) • Válvulas de aspiración y salida en acero inoxidable • Aspiración integrado del detergente con sonda de aspiración externa • Regulador de la presión • Manómetro en baño de glicerina • Chasis en acero • Cobertura en acero.

Opcional: 10001-10249 Enrollador manguera (sin manguera)


Columbia R 2015 LP

Código	36082-00155
Presión de ejercicio	200 bar
Caudal	900 l/h
Potencia absorbida/tensión	7000W - 400V~50Hz 3ph
RPM	1450

EQUIPADO CON



- Bomba lineal con tres pistones cerámicos, cabezal en latón niquelado con válvula by-pass incorporada • Junta elástica integrada para el acoplamiento de la bomba (modelos trifásicos) • Válvulas de aspiración y salida en acero inoxidable • Aspiración integrado del detergente con sonda de aspiración externa • Regulador de la presión • Manómetro en baño de glicerina • Enrollador manguera (opcional) • Chasis en acero • Cobertura en acero.

Opcional: 10001-10249 Enrollador manguera (sin manguera)

HCR LP (Modelo monofásico)

HCR 1211 LP

Código	36082-00136
Presión de ejercicio	125 bar
Caudal	660 l/h
Potencia absorbida/tensión	3000W - 230V~50Hz 1ph
RPM	1450

EQUIPADO CON



- Motor eléctrico 4 polos (1450 RPM) refrigerado con agua y con protección térmica (modelos trifásicos)
- Bomba lineal con tres pistones cerámicos, cabezal en latón niquelado con válvula by-pass incorporada
- Junta elástica integrada para el acoplamiento de la bomba (modelos trifásicos)
- Total Stop retrasado y en baja tensión (modelos trifásicos)
- Válvulas de aspiración y salida en acero inoxidable
- Aspiración integrado del detergente con sonda de aspiración externa
- Regulador de la presión
- Manómetro en baño de glicerina
- Enrollador manguera (opcional)
- Chasis en acero
- Cobertura en acero.

Opcional: 10001-10249 Enrollador manguera (sin manguera)

HCR LP (Modelos trifásicos)



	HCR 1515 LP	HCR 2015 LP	HCR 2021 LP	HCR 2515 LP
Código	36082-00137	36082-00138	36082-00139	36082-00140
Presión de ejercicio	150 bar	200 bar	200 bar	250 bar
Caudal	900 l/h	900 l/h	1260 l/h	900 l/h
Potencia absorbida/tensión	5000W - 400V~50Hz	7000W - 400V~50Hz	9400W - 400V~50Hz	8500W - 400V~50Hz
RPM	1450	1450	1450	1450

EQUIPADO CON



- Motor eléctrico de 4 polos (1450 RPM) con protección térmica y refrigeración por agua
- Bomba con cabezal en latón niquelado con juntas de alta temperatura con tres pistones cerámicos y válvula by-pass independiente
- Acoplamiento elástico incorporado para un mejor acoplamiento bomba/motor
- Parada total retardada y en baja tensión
- Válvulas de aspiración e impulsión en acero inoxidable
- Regulador presión
- Manómetro en baño de glicerina
- Estructura de soporte de acero
- Cobertura de acero inoxidable

KCR LP



	KCR 2015 LP	KCR 2021 LP	KCR 2515 LP
Código	36092-00006	36092-00011	36092-00010
Presión de ejercicio	200 bar	200 bar	250 bar
Caudal	900 l/h	1260 l/h	900 l/h
Potencia absorbida/tensión	7000W - 400/415V~50Hz 3ph	9400W - 400/415V~50Hz 3ph	8500W - 400V~50Hz 3ph
RPM	1450	1450	1450

OPCIONAL



- Bomba lineal con tres pistones en acero con recubrimiento cerámico (monofásico), cabezal en latón con válvula by-pass incorporada
- Válvulas de aspiración y salida en acero inoxidable
- Aspiración indirecta con depósito de detergente incorporado
- Regulador de la presión
- Manómetro en baño de glicerina
- Chasis en acero galvanizado
- Tapas de plástico.

Opcional: 10001-10216 Soporte de montaje en pared

MCHPV LP



	MCHPV 1515 LP	MCHPV 2015 LP	MCHPV 2021 LP
Código	36077-00002	36077-00003	36077-00004
Presión de ejercicio	150 bar	200 bar	200 bar
Caudal	900 l/h	900 l/h	1260 l/h
Potencia absorbida/tensión	5000W - 400V~50Hz 3ph	7000W - 400V~50Hz 3ph	9400W - 400V~50Hz 3ph
RPM	1450	1450	1450

OPCIONAL


Solo mod. trifásico



Solo mod. trifásico

- Bomba lineal con tres pistones en acero con recubrimiento cerámico (monofásico), cabezal en latón con válvula by-pass incorporada
- Válvulas de aspiración y salida en acero inoxidable
- Aspiración indirecta con depósito de detergente incorporado
- Regulador de la presión
- Manómetro en baño de glicerina
- Chasis en inox

Opcional: 10001-10216 Soporte de montaje en pared

	MCHPX 1211 LP	MCHPX 2015 LP
Código	36077-00037	36077-00038
Presión de ejercicio	120 bar	200 bar
Caudal	660 l/h	900 l/h
Potencia absorbida/tensión	3000W - 230V~50Hz 1ph	7000W - 400V~50Hz 3ph
RPM	1450	1450

MCHPX LP

Junta elástica integrada


EQUIPADO CON


- Motor 12-15 hp
- Estructura de alta resistencia con cobertura de acero inoxidable
- Filtro de succión de cartucho de latón con alta capacidad de filtrado
- Bombas TW Triplex Premium
- Manómetro con carcasa de acero inoxidable
- Gran motor de 4 polos (1400 rpm) con sellos de agua caliente y protegido con pintura
- Ruedas Ø 300 con freno
- Válvula de descarga altamente profesional con bypass externo
- Motobomba con junta flexible
- Total Stop programado
- Panel de control de baja tensión
- Contactor
- Protección del motor de relé térmico
- Puede montarse enrollador de manguera de acero inoxidable bajo petición
- Soporte práctico y seguro para accesorios

Versión a 60Hz bajo petición

	Indo 2521 E LP	Indo 3518 E LP	Indo 2030 E LP
Código	36019-00062	36019-00063	36019-00066
Presión de ejercicio	250 bar	350 bar	200 bar
Caudal	1260 l/h	1080 l/h	1800 l/h
Potencia absorbida/tensión	10000W - 415V~50 Hz 3 ph	12000W - 415V~50 Hz 3 ph	12000W - 415V~50 Hz 3 ph
RPM	1400	1400	1400

Indo E LP

250-350 bar


EQUIPADO CON


- Chasis robusto pintado con tratamiento anticorrosivo
- Paneles de cubierta de acero inoxidable
- Almacenamiento práctico para la pistola y lanza
- Filtro de succión de cartucho con alta capacidad de filtrado
- Ruedas industriales Ø 300 con freno
- Motor eléctrico (1400 rpm) 20,25 y 30 HP
- Bomba Comet TW 500 Premium
- Acoplamiento de la motobomba por medio de una junta flexible
- Válvula de descarga automática con bypass externo y restauración de presión gradual (en los modelos 5018 y 5021)
- Sobrecalementamiento de la válvula termostática
- Panel de arranque de baja tensión (24V) (star-delta)
- Interruptor remoto y desconexión del motor con relé térmico
- Botón de parada de emergencia
- Contador de horas
- Puede montarse enrollador de manguera bajo petición

Versión a 60Hz bajo petición

	Lena 5015 E LP	Lena 5018 E LP	Lena 5021 E LP	Lena 2042 E LP
Código	36019-00068	36019-00069	36019-00070	36019-00074
Presión de ejercicio	500 bar	500 bar	500 bar	200 bar
Caudal	900 l/h	1080 l/h	1260 l/h	2520 l/h
Potencia absorbida/tensión	15000W - 380/415V~50Hz 3 ph	18500W - 380/415V~50Hz 3 ph	23000W - 380/415V~50Hz 3 ph	18500W - 380/415V~50Hz 3 ph
RPM	1400	1400	1400	1400

Lena E LP

500 bar



EQUIPADO CON



- Estructura resistente pintada con tratamiento anticorrosivo
- Cubierta de acero inoxidable • Almacenamiento práctico para lanza y pistola • Filtro de aspiración de cartucho autolimpiante con alta capacidad de filtración • Ruedas neumáticas con cubo de acero y cámara de aire • Motor eléctrico (1450 rpm) 30 HP • Bomba triplex TW 700 • Acoplamiento motor-bomba con junta elástica • Manómetro de acero inoxidable • Válvula de descarga automática con by-pass externo y restauración de presión gradual • Válvula de seguridad • Válvula termostática de sobrecalentamiento • Panel de control de baja tensión (24V) con sistema estrella-triángulo • Interruptor y desconexión del motor con relé térmico • Botón de parada de emergencia • Contador de horas

Irtys 7015

HIDROLIMPIADORAS
DE AGUA FRÍA

700 bar



Versión a 60Hz bajo petición

	Irtys 7015
Código	36019-00084
Presión de ejercicio	700/730 bar
Caudal	900 l/h
Potencia absorbida/tensión	23000W - 380/415 V~50 Hz 3 ph
RPM	1450

EQUIPADO CON



- Bomba axial con tres pistones en acero con recubrimiento cerámico, cabezal en latón y válvula de by-pass incorporada
- Válvulas de aspiración y salida en acero inoxidable • Motor de gasolina Honda GP 160 - 5 HP • Aspiración integrado del detergente con sonda de aspiración externa • Regulador de la presión • Manómetro en baño de glicerina • Enrollador manguera (opcional) • Manguera de aspiración con válvula (opcional) • Chasis en acero • Porta boquillas

Opcional: 10001-10200 Enrollador manguera (sin manguera)
10002-12275 Manguera de aspiración con válvula

Thermic 5 H

POWERED by
HONDA



EQUIPADO CON



- Motor gasolina Loncin G200F • Bomba axial de tres pistones de acero inoxidable, cabezal de latón y válvula reguladora integrada con doble sello • Aspiración de detergente a baja presión • Filtro de agua de aspiración fácilmente inspeccionable • Válvula termostática para sobretemperatura • Ruedas neumáticas Ø 260 • Uso semiprofesional pesado • Ruedas infladas (cámara de aire)

Thermic 2W Lite 6L



NEW

	Thermic 2W Lite 6L
Código	36001-00053
Presión de ejercicio	220 bar
Caudal	600 l/h
Tipo de motor/HP	Loncin G200F/6,5
RPM	3600

EQUIPADO CON



- Tres pistones en acero, cabezal de la bomba axial de latón con válvula by-pass incorporada.
- Válvulas de aspiración y salida en acero inoxidable.
- Motor de gasolina 6,5 HP.
- Protección térmica de by-pass con válvula de seguridad.
- Aspiración integrado del detergente con sonda de aspiración externa.
- Manguera de aspiración con válvula (opcional).
- Chasis en acero.
- Porta boquillas.

Opcional: 10001-10200 Enrollador manguera (sin manguera)
10002-12275 Manguera de aspiración con válvula

	Thermic 6,5
Código	36113-00027
Presión de ejercicio	180 bar
Caudal	690 l/h
Tipo de motor/HP	Lavor/6,5
RPM	3600

Thermic 6,5


EQUIPADO CON



- Bomba lineal con tres pistones cerámicos, cabezal en latón y válvula de by-pass incorporada.
- Válvulas de aspiración y salida en acero inoxidable.
- Motor de gasolina 9 HP.
- Protección térmica de by-pass con válvula de seguridad.
- Aspiración integrado del detergente con sonda de aspiración externa.
- Regulador de la presión.
- Manguera de aspiración con válvula (opcional).
- Chasis en acero.
- Porta boquillas.

Opcional: 10002-12275 Manguera de aspiración con válvula

	Thermic 9 L
Código	36113-00033
Presión de ejercicio	200 bar
Caudal	900 l/h
Tipo de motor/HP	Lavor/9
RPM	3400

Thermic 9 L


EQUIPADO CON



- Motores gasolina Honda GX y Loncin
- Bomba de servicio pesado, 3 pistones cerámicos, cabezal de bomba de latón y válvula de descarga incorporada
- Motor gasolina sin plomo 9 HP Honda GX 270 (Térmico 2W 9 H)
- Motor gasolina sin plomo 13 HP Loncin G 390F (Térmico 2W 13 L)
- Motor gasolina sin plomo 13 HP Honda GX 390 (Térmico 2W 13 H)
- Depósito de detergente de 5 litros con filtro y tapón
- Filtro de agua de aspiración de fácil mantenimiento
- Dispositivo de seguridad de alerta de aceite para protección del motor
- Manómetro de glicerina
- Ruedas neumáticas grandes de Ø 300; fácil de manejar también para subir y bajar escaleras y sobre terreno irregular
- Tapa de bomba de acero inoxidable bajo pedido
- Válvula termostática

	Thermic 2W 9H	Thermic 2W 13L	Thermic 2W 13H
Código	36021-00034	36021-00036	36021-00035
Presión de ejercicio	210 bar	290 bar	290 bar
Caudal	900 l/h	900 l/h	900 l/h
Tipo de motor/HP	Honda GX 270/9	Loncin G390F/13	Honda GX 390/13
RPM	3400	3400	3400

EQUIPADO CON



- Motor gasolina Loncin G390F
- Bomba axial de 3 pistones cerámicos, cabezal de latón y válvula reguladora integrada
- Aspiración de detergente a baja presión
- Filtro de agua de aspiración fácilmente inspeccionable
- Dispositivo de seguridad Oil-Alert (falta de aceite) para protección del motor
- Manómetro
- Válvula termostática por sobretemperatura
- Ruedas neumáticas Ø 260
- Uso pesado semiprofesional

	Thermic 2W Lite 13L
Código	36001-00052
Presión de ejercicio	310 bar
Caudal	900 l/h
Tipo de motor/HP	Loncin G390F/13
RPM	3600

EQUIPADO CON



- Bomba lineal con tres pistones cerámicos, cabezal en latón y válvula de by-pass incorporada
- Reductor de giros (1500 RPM)
- By-pass con válvula de seguridad
- Encendido eléctrico con control de la función motor
- Motor diesel Lombardini 15LD400 (refrigerado con aire)
- Aspiración integrado del detergente con sonda de aspiración externa. Regulador de la presión
- Manómetro en baño de glicerina
- Manguera de aspiración con válvula (opcional)
- Chasis tubular en acero de alta resistencia
- Baterías incluidas

Opcional: 10002-12275 Manguera de aspiración con válvula

	Thermic 10.1 D 1621	Thermic 10.1 D 2016
Código	36022-00030	36022-00029
Presión de ejercicio	160 bar	200 bar
Caudal	1260 l/h	960 l/h
Tipo de motor/HP	Yanmar L100V/9,3	Yanmar L100V/9,3
RPM	1560	1560

Thermic 2W



Thermic 2W Lite 13L



Thermic 10.1 D



EQUIPADO CON



• Bomba lineal con tres pistones cerámicos, cabezal en latón • Reductor de giros (1500 RPM) • By-pass con válvula de seguridad • Válvulas de aspiración y salida en acero inoxidable • Motor de gasolina 13 HP Honda GX 390 • Aspiración integrado del detergente con sonda de aspiración externa • Regulador de la presión • Manómetro en baño de glicerina • Manguera de aspiración con válvula (opcional) • Chasis tubular en acero de alta resistencia

Opcional: 10002-12275 Manguera de aspiración con válvula 00071-03396 Frame de protección con gancho de levantamiento 10001-10245 Enrollador manguera (sin manguera)

Thermic 13 H	
Código	36113-00013
Presión de ejercicio	250 bar
Caudal	1020 l/h
Tipo de motor/HP	Honda GX 390/13
RPM	1450

Thermic 13 H

 POWERED by
HONDA


EQUIPADO CON



• Bomba lineal con tres pistones cerámicos, cabezal en latón • Reductor de giros (1500 RPM) • By-pass con válvula de seguridad • Válvulas de aspiración y salida en acero inoxidable • Motor de gasolina 13 HP Honda GX 390 • Aspiración integrado del detergente con sonda de aspiración externa • Regulador de la presión • Manómetro en baño de glicerina • Manguera de aspiración con válvula (opcional) • Frame de protección con gancho de levantamiento

Opcional: 10002-12275 Manguera de aspiración con válvula 10001-10245 Enrollador manguera (sin manguera)

Thermic 13 HF	
Código	36113-00035
Presión de ejercicio	250 bar
Caudal	1020 l/h
Tipo de motor/HP	Honda GX 390/13
RPM	1450

Thermic 13 HF

 POWERED by
HONDA


EQUIPADO CON



• Reductor entre motor y bomba de 1450 RPM • Bomba autocebante CL5 Lavor, 3 pistones cerámicos, cabezal de latón y válvula de descarga embrizada • Válvulas de aspiración y descarga S. S • Motor de gasolina sin plomo 13 HP Loncin G 390F (Thermic 2W PRO 13 L) • Motor de gasolina sin plomo Honda GX 390/13 (Thermic 2W PRO 13 H) • Depósito de detergente de 5 litros con filtro y tapa • Filtro de aspiración de agua para un mantenimiento fácil • Dispositivo de seguridad de alerta de aceite para la protección del motor • Manómetro de glicerina • Mango plegable con bisagras de aluminio • Ø 300 Ruedas neumáticas grandes; fácil de manejar, subir y bajar escalones y sobre terreno irregular

	Thermic 2W PRO 13 L	Thermic 2W PRO 13 H
Código	36021-00038	36021-00037
Presión de ejercicio	250 bar	250 bar
Caudal	1080 l/h	1080 l/h
Tipo de motor/HP	Loncin G 390F/13	Honda GX 390/13
RPM	1450	1450

Thermic 2W PRO

 POWERED by
HONDA
 Thermic 13H


EQUIPADO CON



- Bomba Comet TW Premium, bomba TW 500 bar Premium con cabezal de latón y pistones cerámicos • Caja de engranajes (con bomba de 1560 rpm) • Arranque eléctrico • Ruedas industriales Ø 300 con freno • Sin dispositivo de seguridad del aceite del motor (alerta de aceite) • Contador de horas • Desacelerador automático para reducir el número de revoluciones en la fase de bypass • Válvula de restauración de presión gradual de acero inoxidable con arranque fácil (EASY-START) • Válvula termostática • Filtro de agua, tipo de cartucho fácilmente reparable • Succión de agua desde la opción del depósito externo (bombas autoalimentadas) • Puede montarse enrollador de manguera bajo petición

Thermic 18 BS

350-500 bar



EQUIPADO CON



- Bomba Comet TW Premium, bomba TW 500 bar Premium con cabezal de latón y pistones cerámicos • Motor Honda GX 690 • Caja de engranajes (con bomba de 1560 rpm) • Arranque eléctrico • Ruedas industriales Ø 300 con freno • Sin dispositivo de seguridad del aceite del motor (alerta de aceite) • Contador de horas • Desacelerador automático para reducir el número de revoluciones en la fase de bypass • Válvula de restauración de presión gradual de acero inoxidable con arranque fácil (EASY-START) • Válvula termostática • Filtro de agua, tipo de cartucho fácilmente reparable • Succión de agua desde la opción del depósito externo (bombas autoalimentadas) • Puede montarse enrollador de manguera bajo petición

Thermic 22 H

POWERED by
HONDA

350-500 bar



EQUIPADO CON



- Bomba Comet TW Premium, bomba TW 500 bar Premium con cabezal de bomba de latón y pistones cerámicos • Motor Kohler 12KD477 / 2 • Caja de engranajes (con bomba de 1560 rpm) • Arranque eléctrico • Sin dispositivo de seguridad del aceite del motor (alerta de aceite) • Contador de horas • Desacelerador automático para reducir el número de revoluciones en la fase de bypass • Válvula de restauración de presión gradual de acero inoxidable con arranque fácil (EASY-START) • Válvula termostática • Filtro de agua, tipo de cartucho fácilmente reparable • Succión de agua desde la opción del depósito externo (bombas autoalimentadas) • Ruedas industriales Ø 300 • Puede montarse enrollador de manguera bajo petición

Thermic 26 K

Powered by
**KOHLER
DIESEL**

350-500 bar



Thermic 18 3518 BS	
Código	36018-00043
Presión de ejercicio	350 bar
Caudal	1080 l/h
Tipo de motor/HP	B&S Vanguard/18
RPM	1560

	Thermic 22 3521 H LP	Thermic 22 4018 H LP	Thermic 22 5015 H LP	Thermic 22 2730 H
Código	36018-00042	36018-00041	36018-00040	36018-00045
Presión de ejercicio	350 bar	400 bar	500 bar	500 bar
Caudal	1260 l/h	1080 l/h	900 l/h	900 l/h
Tipo de motor/HP	Honda GX 690/22	Honda GX 690/22	Honda GX 690/22	Honda GX 690/22
RPM	1560	1560	1560	1560

	Thermic 26 3523 K	Thermic 26 4020 K	Thermic 26 5016 K
Código	36018-00048	36018-00047	36018-00046
Presión de ejercicio	350 bar	400 bar	500 bar
Caudal	1260 l/h	1080 l/h	900 l/h
Tipo de motor/HP	Kohler 12KD477/2 Diesel/23	Kohler 12KD477/2 Diesel/23	Kohler 12KD477/2 Diesel/23
RPM	1560	1560	1560

EQUIPADO CON



- 4 ruedas de 300 mm con neumático efecto espuma
- Motores Vanguard B&S de 31 CV • Bomba triplex TW 700 • Caja de cambios (con bomba de 1560 rpm)
- Arranque eléctrico • Sin dispositivo de seguridad del aceite del motor (alerta del aceite) • Regulador manual de RPM • Válvula de restauración de presión gradual de acero inoxidable con EASY START • Manómetro de acero inoxidable • Válvula de seguridad • Válvula termostática
- Gran filtro de agua en la entrada de la bomba, tipo cartucho de fácil mantenimiento • Apto para un uso profesional más exigente

Thermic 31 7015 BS

700 bar



EQUIPADO CON



- 4 ruedas macizas de 350 mm de diámetro • Motor diésel Kohler KDW1003 refrigerado por líquido (26 HP) • Bombas triples TW 700 • Caja de cambios (con bomba de 1450 rpm) • Arranque eléctrico • Sin dispositivo de seguridad del aceite del motor (alerta del aceite) • Contador de horas
- Regulador manual de RPM • Válvula de restauración de presión gradual de acero inoxidable con EASY START • Manómetro de acero inoxidable • Válvula de seguridad • Válvula termostática • Gran filtro de agua en la entrada de la bomba, tipo cartucho de fácil mantenimiento • Apto para un uso profesional más exigente

Thermic 26 7013 K

700 bar


Thermic 31 7015 BS

Código	36018-00062
Presión de ejercicio	700/730 bar
Caudal	900 l/h
Tipo de motor/HP	B&S vanguard/31
RPM	1560

Thermic 26 7013 K

Código	36018-00063
Presión de ejercicio	700/730 bar
Caudal	780 l/h
Tipo de motor/HP	Kohler KDW1003 diesel/26
RPM	1450



OPCIONAL



Opcional

00080-02222 Manguera alta presión 3/8" Ø 5/16" 10 m, para conectar cualquier hidrolimpiadora agua fría con la Vulcano.

- Caldera con alimentación diesel. Caldera vertical con serpentín de alto rendimiento en acero.
- Chasis autoportante resistente a los golpes.
- 4 grandes ruedas para fácil movimiento.
- Gran capacidad del depósito de gasóleo, garantiza largo tiempo de trabajo.
- Acoplamiento rápido suministrado con la máquina.
- Capacidad depósito de gasóleo 18 l.
- Manguera alta presión 3/8" Ø 5/16" 10m, para conectar cualquier hidrolimpiadora agua fría con la Vulcano (opcional).

Vulcano 74 (boiler)



	Vulcano 74
Código	38003-00001
Presión máxima de ejercicio admisible	200 bar
Caudal máximo admisible	1260 l/h
Potencia absorbida/tensión	300W/230V~50Hz 1ph
Temperatura max salida agua	140 °C

EQUIPADO CON



- Motor eléctrico 4 polos (1450 RPM) con protección térmica (3ph).
- Bomba lineal con tres pistones en acero con recubrimiento cerámico (1ph) pistones cerámicos, cabezal en latón con válvula by-pass incorporada (3ph).
- Total Stop retrasado y en baja tensión.
- Válvulas de aspiración y salida en acero inoxidable.
- Caldera vertical con serpentín de alto rendimiento en acero.
- Regulación de la temperatura con sensor de alta sensibilidad de acero inoxidable.
- Aspiración indirecta con depósito de detergente incorporado.
- Motor auxiliar para la ventilación de la caldera.
- Chasis autoportante en acero.
- Enrollador manguera con freno (opcional).

Opcional 10001-10254 Enrollador manguera con freno (sin manguera)

	Texas-R 1211 LP	Texas-R 1611 LP
Código	36080-00002	36080-00004
Presión de ejercicio/max	120/150 bar	170 bar
Caudal	660 l/h	660 l/h
Potencia absorbida/tensión	3000W - 230V~50Hz 1ph	4300W - 400V~50Hz 3 ph
RPM/Temp. max salida agua	40/110 °C	40/110 °C

Texas-R LP



EQUIPADO CON

HSR LP


- Motor eléctrico 4 polos (1450 RPM) con protección térmica
- Pistones cerámicos, cabezal en latón niquelado con válvula by-pass incorporada
- Total Stop retrasado y en baja tensión
- Válvulas de aspiración y salida en acero inoxidable
- Caldera vertical con serpentín de alto rendimiento en acero
- Regulación de la temperatura con sensor de alta sensibilidad de acero inoxidable
- Aspiración indirecta con depósito de detergente incorporado
- Motor auxiliar para la ventilación de la caldera
- Chasis autoportante en acero
- Enrollador manguera con freno (opcional).

Opcional 10001-10254 Enrollador manguera con freno (sin manguera)

IV



	HSR 1509 LP
Código	36080-00008
Presión de ejercicio/max	150 bar
Caudal	540 l/h
Potencia absorbida/tensión	3000W - 230V~50Hz 1ph
RPM/Temp. max salida agua	2800 RPM/110° C

EQUIPADO CON

Darwin


- Unidad de ventilación de caldera con motobomba incorporada (ahorro energético)
- Tres pistones recubiertos de cerámica, cabezal de bomba axial de latón con válvula by-pass incorporada con doble junta
- Válvulas de aspiración y impulsión de acero inoxidable
- Quemador vertical con batería de acero de alta eficiencia térmica
- Temperatura manómetro de regulación
- Rueda pivotante con freno
- Bomba diésel con válvula by-pass de descarga
- Depósito de detergente incorporado (3,5 lt) para aspiración indirecta
- Posibilidad de aspiración de detergente integrada con sonda externa
- Capacidad depósito gasoil (15 lt)
- Manómetro de glicerina
- Lanza metálica
- Porta accesorios
- Mango ergonómico
- Enrollador de manguera integrado con manguera H.P de 10 m (solo modelo Plus código 36093-00002)

I



	Darwin 1310 XP	Darwin Plus 1310 XP
Código	36093-00001	36093-00002
Presión de ejercicio/max	130/150 bar	130/150 bar
Caudal	600 l/h	600 l/h
Potencia absorbida/tensión	3000W - 230V~50Hz 1ph	3000W - 230V~50Hz 1ph
RPM/Temp. max salida agua	2800 RPM/110° C	2800 RPM/110° C

EQUIPADO CON

Dakota-R


- Tres pistones recubiertos de cerámica, cabezal de bomba axial de latón con válvula de derivación incorporada.
- Baja tensión y Parada Total retardada.
- Válvulas de succión y entrega de acero inoxidable.
- Quemador vertical con serpentín de acero de alta eficiencia térmica.
- Manómetro de regulación de temperatura.
- Lámpara de bajo nivel de combustible.
- Válvula de seguridad.
- Depósito de detergente incorporado (4,2 lt) para aspiración indirecta.
- Regulador de presión.
- Manómetro de glicerina.
- Panel con controles analógicos.
- Enrollador de manguera con freno (opcional).

II



Opcional: 10001-10197 Enrollador manguera con freno (sin manguera)

	Dakota-R 1509 XP	Dakota-R 2007 XP	Dakota-R 1713 XP
Código	36081-00003	36081-00004	36081-00005
Presión de ejercicio/max	160 bar	200 bar	170 bar
Caudal	540 l/h	420 l/h	780 l/h
Potencia absorbida/tensión	3200W - 230V~50Hz 1ph	3300W - 230V~50Hz 1ph	4700W - 400V~50Hz 3ph
RPM/Temp. max salida agua	2800/110° C	2800/110° C	2800/110° C

EQUIPADO CON



- Motor eléctrico 4 polos (1450 RPM) con protección térmica y con enfriamiento por agua • Bomba lineal con tres pistones en acero con recubrimiento cerámico (monofásico) • Junta elástica integrada para el mejor acoplamiento de la bomba
- Total Stop retrasado y en baja tensión • Válvulas de aspiración y salida en acero inoxidable • Caldera vertical con serpentín de alto rendimiento en acero • Regulación de la temperatura con sensor de alta sensibilidad de acero inoxidable • Aspiración indirecta con depósito de detergente incorporado • Motor auxiliar para la ventilación de la caldera y bomba mecánica de combustible a dos vías
- Enrollador manguera (opcional).

Opcional: 10001-10197 Enrollador manguera con freno (sin manguera)

	HLR 1211 LP	HLR 1510 LP
Código	36072-00179	36072-00180
Presión de ejercicio/max	110/150 bar	150 bar
Caudal	660 l/h	600 l/h
Potencia absorbida/tensión	3000W - 230V~50Hz 1ph	3000W - 230V~50Hz 1ph
RPM/Temp. max salida agua	1450 RPM/60° C	1450/110° C

HLR LP (Modelo monofásico)

Junta elástica integrada



EQUIPADO CON



- Motor eléctrico 4 polos (1450 RPM) con protección térmica y con enfriamiento por agua • Pistones cerámicos (trifásico), cabezal en latón niquelado y válvula de by-pass incorporada
- Junta elástica integrada para el mejor acoplamiento de la bomba • Total Stop retrasado y en baja tensión • Válvulas de aspiración y salida en acero inoxidable • Caldera vertical con serpentín de alto rendimiento en acero • Regulación de la temperatura con sensor de alta sensibilidad de acero inoxidable
- Aspiración indirecta con depósito de detergente incorporado • Motor auxiliar para la ventilación de la caldera y bomba mecánica de combustible a dos vías • Enrollador manguera (opcional).

Opcional: 10001-10197 Enrollador manguera con freno (sin manguera)

	HLR 1515 LP	HLR 2015 LP	HLR 2021 LP
Código	36072-00100	36072-00101	36072-00102
Presión de ejercicio/max	150 bar	200 bar	200 bar
Caudal	900 l/h	900 l/h	1260 l/h
Potencia absorbida/tensión	5500W - 400V~50Hz	7300W - 400V~50Hz	9700W - 400V~50Hz
RPM/Temp. max salida agua	1450/110° C	1450/110° C	1450/110° C

HLR LP (Modelos trifásicos)

Junta elástica integrada



EQUIPADO CON



- Motor eléctrico 4 polos (1450 RPM) con protección térmica y con enfriamiento por agua • Bomba lineal con tres pistones cerámicos, cabezal en latón y válvula de by-pass incorporada • Total Stop retrasado y en baja tensión • Válvulas de aspiración y salida en acero inoxidable • Caldera vertical con serpentín de alto rendimiento en acero • Motor auxiliar para la ventilación de la caldera y bomba de combustible a dos vías • Regulación de la temperatura con sensor de alta sensibilidad de acero inoxidable • Indicador de reserva de gasóleo con paro total • Válvula de seguridad • Depósito detergente y dispositivo anticálculo • Panel de mandos con controles analógicos • Enrollador manguera (opcional).

Opcional: 10001-10198 Enrollador manguera con freno (sin manguera)

	TEKNA 2015 LP	TEKNA 2021 LP
Código	36073-00002	36073-00021
Presión de ejercicio/max	200 bar	200 bar
Caudal	900 l/h	1260 l/h
Potencia absorbida/tensión	7300W - 400V~50Hz 3 ph	9700W - 400V~50Hz 3 ph
RPM/Temp. max salida agua	1450 RPM	1450 RPM

TEKNA LP



EQUIPADO CON



- Motor eléctrico 4 polos (1450 RPM) con protección térmica y con enfriamiento por agua • Bomba lineal con tres pistones cerámicos, cabezal en latón niquelado y válvula de by-pass incorporada • Junta elástica integrada para el mejor acoplamiento de la bomba (modelos trifásicos) • Total Stop retrasado y en baja tensión • Caldera vertical con serpentín de alto rendimiento en acero • Motor auxiliar para la ventilación de la caldera y bomba de combustible a dos vías • Regulación de la temperatura con sensor de alta sensibilidad de acero inoxidable • Depósito detergente y dispositivo anticálcico • Acumulador de presión para no tener vibración en la manguera y en la pistola (solo modelos 2015/2021) • Enrollador manguera (opcional).

Opcional 10001-10198 Enrollador manguera con freno (sin manguera)

	HTR 2015 LP	HTR 2021 LP	HTR 2515 LP
Código	36074-00040	36074-00041	36074-00052
Presión de ejercicio/max	200 bar	200 bar	250 bar
Caudal	900 l/h	1260 l/h	900 l/h
Potencia absorbida/tensión	7300W-400V~50Hz	9700W-400V~50Hz	8700W-400V~50Hz
RPM/Temp. max salida agua	1450/110° C	1450/110° C	1450/110° C



Junta elástica integrada

EQUIPADO CON



- Junta elástica integrada, para mejor acoplamiento de la bomba
- Motor eléctrico profesional de 4 polos (1450 RPM) • Bomba triplex de tres pistones cerámicos, cabezal lineal de latón • Parada Total retardada y de bajo voltaje • Válvula descargadora de presión profesional • Tanque de diésel de 25 lt con nivel flotador • Aspiración de detergente a alta presión con regulación proporcional del detergente • 2 ruedas grandes macizas (Ø 260 mm) + 2 ruedas pivotantes con freno • Sin indicador de combustible • Termostato de ajuste de temperatura • Válvula de seguridad • Manómetro • Protección térmica de la caldera • Protección de contactor y motor con control amperométrico • Unidad de ventilación de caldera independiente • Control de llama (sólo mod. 2021) • Barra central única para elevación vertical con grúa o cabrestantes • Estructura de acero, cubierta de acero inoxidable • Disponible bajo pedido con batería de acero inoxidable

	HMR 2015 LP	HMR 1521 LP	HMR 2021 LP
Código	36034-00015	36034-00016	36034-00017
Presión de ejercicio/max	200 bar	150 bar	200 bar
Caudal	900 l/h	1260 l/h	1260 l/h
Potencia absorbida/tensión	6000W-400V~50Hz	6500W-400V~50Hz	8500W-400V~50Hz
RPM/Temp. max salida agua	1450/110° C	1450/110° C	1450/110° C



NEW

EQUIPADO CON



- Motor eléctrico de 4 polos (1450 RPM) con protección térmica
- Acoplamiento flexible integrado, para un mejor acoplamiento bomba/motor (mod 2015-2021) • Bombas CL3.8 / CL6.0 con cabezal de latón y tres pistones cerámicos y by- válvula de paso • Válvula de descarga profesional con by-pass externo • Válvulas de succión y envío en acero inoxidable • Paro Total retardado de baja tensión • Aspiración de detergente a alta presión con válvula solenoide • Tanque de Diesel de 25 litros con indicador de nivel y filtro • Caldera vertical de alta eficiencia térmica • Batería de acero • Panel de control con tapa protectora • Apagado general (cuando la máquina no se utiliza durante mucho tiempo) • Dispositivo antical con bomba y depósito (2,5 l) • Detector de microfugas • Porta accesorios • Quemador activado por interruptor de flujo • Interno protección aislante para resistir altas/bajas temperaturas • Resistencia anticongelante • Tanque de agua interno con nivel de flotador • Control de llama

	HHPV 1212 LP	HHPV 2015 LP	HHPV 2021 LP
Código	36075-00046	36075-00044	36075-00048
Presión de ejercicio/max	120 bar	200 bar	200 bar
Caudal	660 l/h	900 l/h	1260 l/h
Potencia absorbida/tensión	2900W - 230V~50Hz	6000W - 400V~50Hz	7000W - 400V~50Hz
RPM/Temp. max salida agua	1450/110° C	1450/110° C	1450/110° C



Junta elástica integrada

EQUIPADO CON



- Motor eléctrico de 4 polos (1450 RPM) con protección térmica
- Acoplamiento flexible integrado, para un mejor acoplamiento bomba/motor (mod 2015-2021)
- Bombas CL3.8 / CL6.0 con cabezal de latón y tres pistones cerámicos y by-pass externo
- Válvulas de succión y envío en acero inoxidable
- Paro Total retardado de baja tensión
- Aspiración de detergente a alta presión con válvula solenoide
- Tanque de Diesel de 25 litros con indicador de nivel y filtro
- Caldera vertical de alta eficiencia térmica
- Batería de acero
- Panel de control con tapa protectora
- Apagado general (cuando la máquina no se utiliza durante mucho tiempo)
- Dispositivo antical con bomba y depósito (2,5 l)
- Detector de microfugas
- Porta accesorios
- Quemador activado por interruptor de flujo
- Interna protección aislante para resistir altas/bajas temperaturas
- Resistencia anticongelante
- Tanque de agua interno con nivel de flotador
- Control de llama
- Enrollador manguera

	HHPV 1212 LP	HHPV 2015 LP	HHPV 2021 LP
Código	36075-00045	36075-00043	36075-00047
Presión de ejercicio/max	120 bar	200 bar	200 bar
Caudal	660 l/h	900 l/h	1260 l/h
Potencia absorbida/tensión	2900W - 230V~50Hz	6000W - 400V~50Hz	7000W - 400V~50Hz
RPM/Temp. max salida agua	1450/110° C	1450/110° C	1450/110° C

EQUIPADO CON



- Estructura robusta con pies de goma, barra para elevación vertical
- Hidrolimpiadora profesional de agua caliente para usos sin conexión a la red eléctrica
- Motor Diesel Yanmar L100V (refrigerado por aire)
- Arranque eléctrico, batería incluida
- Sin dispositivo de seguridad de aceite del motor (alerta de aceite)
- Desacelerador automático para reducir RPM en modo by-pass
- Reductor de 1560 RPM entre motor y bomba
- Bomba Lavor CL6.0, 3 pistones cerámicos, cabezal de bomba de latón y válvula de descarga bridada
- Tanque de gasoil con flotador de nivel y filtro de llenado
- Caldera vertical de acero inoxidable de doble serpentín de alta eficiencia con carcasa exterior de acero inoxidable
- Sistema electrónico de ajuste de temperatura con temperatura constante del agua
- Quemador operado por interruptor de flujo
- Válvula de seguridad
- Protección térmica de la caldera
- Kit de control de llama

Opcional: 10001-01014 Kit de insonorización (bajo pedido)

	Thermic 10.1 HW 1621	Thermic 10.1 HW 2016
Código	36111-00032	36111-00031
Presión de ejercicio/max	160 bar	200 bar
Caudal	1260 l/h	960 l/h
Potencia absorbida/hp	Yanmar L100V/9,3	Yanmar L100V/9,3
Temp. max salida agua	60/110 °C	60/110 °C

EQUIPADO CON



- Caldera vertical de acero inoxidable de alto rendimiento con serpentín de doble espiral
- Sistema electrónico de regulación de temperatura con oscilación de bajo valor
- Quemador activado por interruptor de flujo
- Válvula de seguridad
- Protección térmica de calderas
- Kit de control de llama
- Motor diésel Kohler KDW1003
- Bombas TW/RW Premium
- Reductor de velocidad (con bomba de 1450 rpm)
- Arranque eléctrico
- Dispositivo de seguridad de bajo nivel de aceite del motor
- Contador de horas
- Regulador de velocidad manual
- Válvula de ajuste profesional con recuperación gradual de presión
- Válvula termostática
- Filtro de entrada de agua de gran tamaño con bomba de cartucho inspeccionable
- Opción de succión de agua desde tanque externo

Opcional: 10001-10204 Kit de cobertura insonorizante en acero pintado

	Thermic 26HW 2523	Thermic 26HW 3518	Thermic 26HW 2030
Código	36033-00013	36033-00014	36033-00015
Presión de ejercicio/max	250 bar	350 bar	200 bar
Caudal	1380 l/h	1080 l/h	1800 l/h
Potencia absorbida/hp	KDW 1003/26	KDW 1003/26	KDW 1003/26
Temp. max salida agua	60/110 °C	60/110 °C	60/110 °C

HHPV LP



Junta elástica integrada

Thermic 10.1 HW

UNIDAD AUTÓNOMA DE AGUA CALIENTE
CON MOTOR DE COMBUSTIÓN



Thermic 26HW

UNIDAD AUTÓNOMA DE AGUA CALIENTE CON
GENERADOR DE CORRIENTE INCORPORADO CON
MOTOR DE COMBUSTIÓN



EQUIPADO CON



- Aspiradores profesionales ultra silenciosos, Lavor Silent fue concebido para satisfacer las necesidades del sector del cuidado de suelos.
- Motor monoetapa silenciado (alta eficiencia).
- Porta accesorios integrado.
- Diseño a prueba de golpes y vuelcos.
- Depósito de plástico (PP) de 12 litros
- Filtro de tela
- Interruptor giratorio ON/OFF
- Filtro recolector de papel.
- Cable de alimentación de alta visibilidad de 10 m.
- Accesorios Ø 32

Opcional: 00080-01955 - Cepillo turbo para alfombras

	Silent
Código	40025-00019
Tensión	220-240V ~ 50-60Hz
Nº motores - potencia (max)	1 - 800 W
Depresión columna	24 kPa/2400 mmH ₂ O
Capacidad depósito total/polvo	12 l./6 l.



EQUIPADO CON



- Motor monoetapa ultra silenciado (alta eficiencia).
- Filtro colector de microfibra.
- Filtro Hepa
- Indicador de filtro colector lleno.
- Filtro de aire de escape.
- Porta accesorios integrado.
- Diseño a prueba de golpes y vuelcos.
- Ruedas sin huellas.
- Cable de alimentación de 10 m de alta visibilidad.
- Accesorios Ø 32

Opcional: 00080-01955 - Cepillo turbo para alfombras

	Whisper
Código	40006-00021
Tensión	230-240V ~ 50-60Hz
Nº motores - potencia (max)	1 - 800 W
Depresión columna	24 kPa/2400 mmH ₂ O
Capacidad depósito total	15 l.



EQUIPADO CON


- Motor de alta eficiencia • Sistema de aspiración con enfriamiento by-pass • Toma eléctrica para herramientas eléctricas (max 2200W)
- Sistema de limpieza de filtro • Depósito en plástico (PP) • filtros recolector de paño • Filtro HEPA • Cable de alimentación 7 m • Ruedas sin marca • Accesorios Ø 35

Opcional: 00080-01955 - Cepillo turbo para alfombras

Pro Worker EM

EQUIPADO CON


- Motor de alta eficiencia. • Sistema de aspiración con enfriamiento by-pass. • Depósito en plástico (PP) • Carro anti golpes. • Flotador para líquidos. • Filtro de paño. • Cable de alimentación 7,5 m. • Accesorios Ø 35. • Soporte práctico para accesorios.

Opcional: 00080-01955 - Cepillo turbo para alfombras

Windy 120 PF

EQUIPADO CON


- Motor de alta eficiencia. • Sistema de aspiración con enfriamiento by-pass. • Depósito en inox. • Carro anti golpes. • Flotador para líquidos. • Filtro de paño. • Cable de alimentación 7,5 m. • Accesorios Ø 35. • Soporte práctico para accesorios.

Opcional: 00080-01955 - Cepillo turbo para alfombras

Windy 120 IF


	Pro Worker EM
Código	40041-00016
Tensión	220-240V ~ 50-60Hz
Nº motores - potencia (max)	1 - 1400 W
Depresión columna	24 kPa/2400 mmH ₂ O
Capacidad depósito total/polvo/líquido	30 l

	Windy 120 PF
Código	40008-00031
Tensión	220-240V ~ 50-60Hz
Nº motores - potencia (max)	1 - 1200 (1400) W Motor de alta eficiencia.
Depresión columna	24 kPa/2400 mmH ₂ O
Capacidad depósito total/polvo/líquido	20 l./14 l./16 l.

	Windy 120 IF
Código	40008-00001
Tensión	220-240V ~ 50-60Hz
Nº motores - potencia (max)	1 - 1200 (1400) W Motor de alta eficiencia.
Depresión columna	24 kPa/2400 mmH ₂ O
Capacidad depósito total/polvo/líquido	20 l./14 l./16 l.

EQUIPADO CON



- Motor de alta eficiencia.
- Sistema de aspiración con enfriamiento by-pass.
- Depósito en plástico (PP)
- Carro anti golpes.
- Flotador para líquidos.
- Filtro lavable.
- Cable de alimentación 7,5 m.
- Accesorios Ø 35.
- Soporte práctico para accesorios.

Windy 130 PF


	Windy 130 PF
Código	40008-00030
Tensión	220-240V ~ 50-60Hz
Nº motores - potencia (max)	1 - 1000 (1200) W Motor de alta eficiencia.
Depresión columna	24 kPa/2400 mmH ₂ O
Capacidad depósito total/polvo/líquido	30 l./18 l./20 l.

EQUIPADO CON



- Motor de alta eficiencia.
- Sistema de aspiración con enfriamiento by-pass.
- Depósito en inox.
- Carro anti golpes.
- Flotador para líquidos.
- Filtro lavable.
- Cable de alimentación 7,5 m.
- Accesorios Ø 35.
- Soporte práctico para accesorios.

Windy 130 IF


	Windy 130 IF
Código	40008-00018
Tensión	220-240V ~ 50-60Hz
Nº motores - potencia (max)	1 - 1000 (1200) W Motor de alta eficiencia.
Depresión columna	24 kPa/2400 mmH ₂ O
Capacidad depósito total/polvo/líquido	30 l./18 l./20 l.

EQUIPADO CON



- 1 motores de alta eficiencia
- Sistema de aspiración con enfriamiento by-pass
- Depósito en plástico (PP)
- Carro anti golpes.
- Flotador para líquidos.
- Filtro de paño.
- Cable de alimentación 10 m
- Ruedas sin marca.
- Accesorios Ø 40.
- Soporte para accesorios.

Windy 165 PF


	Windy 165 PF
Código	40009-00017
Tensión	220-240V ~ 50-60Hz
Nº motores - potencia (max)	1 - 1200 (1400) W
Depresión columna	24 kPa/2400 mmH ₂ O
Capacidad depósito total/polvo/líquido	65 l./30 l./40 l.

EQUIPADO CON


- 1 motores de alta eficiencia • Sistema de aspiración con enfriamiento by-pass • Depósito en inox • Carro anti golpes. • Flotador para líquidos. • Filtro de paño. • Cable de alimentación 10 m • Ruedas sin marca. • Accesorios Ø 40. • Soporte para accesorios.


Windy 165 IF
EQUIPADO CON


- 2 motores de alta eficiencia • Sistema de aspiración con enfriamiento by-pass • Sistema de limpieza de filtro • Depósito en plástico (PP) • Carro anti golpes. • Flotador para líquidos. • Filtro de paño. • Cable de alimentación 7,5 m • Ruedas sin marca. • Accesorios Ø 40. • Soporte para accesorios.


Windy 265 PF
EQUIPADO CON


- 2 motores de alta eficiencia • Sistema de aspiración con enfriamiento by-pass • Sistema de limpieza de filtro • Depósito en inox • Dispositivo de corriente anti-estática • Carro anti golpes. • Flotador para líquidos • Filtro de paño • Cable de alimentación 7,5 m • Ruedas sin marca • Accesorios Ø 40 • Soporte para accesorios


Windy 265 IF

	Windy 165 IF
Código	40009-00016
Tensión	220-240V ~ 50-60Hz
Nº motores - potencia (max)	1 - 1200 (1400) W
Depresión columna	24 kPa/2400 mmH ₂ O
Capacidad depósito total/polvo/liquido	65 l./30 l./40 l.

	Windy 265 PF
Código	40018-00005
Tensión	220-240V ~ 50-60Hz
Nº motores - potencia (max)	2 - 2000 (2400) W Motor de alta eficiencia.
Depresión columna	22 kPa/2200 mmH ₂ O
Capacidad depósito total/polvo/liquido	65 l./30 l./40 l.

	Windy 265 IF
Código	40018-00001
Tensión	220-240V ~ 50-60Hz
Nº motores - potencia (max)	2 - 2000 (2400) W Motor de alta eficiencia.
Depresión columna	22 kPa/2200 mmH ₂ O
Capacidad depósito total/polvo/liquido	65 l./30 l./40 l.

EQUIPADO CON



- 3 motores de alta eficiencia • Sistema de aspiración con enfriamiento by-pass • Sistema de limpieza de filtro • Depósito en inox • Dispositivo de corriente anti-estática • Depósito basculante • Depósito transportable • Carro anti golpes. • Flotador para líquidos. • Filtro de paño. • Cable de alimentación 7,5 m • Ruedas sin marca • Accesorios Ø 40 • Soporte para accesorios


Windy 365 IR

EQUIPADO CON



- 2 motores de alta eficiencia • Sistema de aspiración con enfriamiento by-pass. • Sistema de limpieza de filtro. • Depósito en plastica. • Manguera de desagüe para líquido • Depósito transportable. • Carro anti golpes. • Flotador para líquidos. • Filtro de paño. • Cable de alimentación 7,5 m. • Ruedas sin marca. • Accesorios Ø 40. • Soporte práctico para accesorios.


Windy 278 PF

EQUIPADO CON



- 2 motores de alta eficiencia • Sistema de aspiración con enfriamiento by-pass. • Sistema de limpieza de filtro. • Depósito en inox. • Dispositivo de corriente antiestática. • Manguera de desagüe para líquido • Depósito transportable. • Carro anti golpes. • Flotador para líquidos. • Filtro de paño. • Cable de alimentación 7,5 m. • Ruedas sin marca. • Accesorios Ø 40. • Soporte práctico para accesorios.


Windy 278 IF

	Windy 365 IR
Código	40020-00001
Tensión	220-240V ~ 50-60Hz
Nº motores - potencia (max)	3 - 3000 (3600) W Motor de alta eficiencia.
Depresión columna	22 kPa/2200 mmH ₂ O
Capacidad depósito total/polvo/líquido	65 l./30 l./40 l.

	Windy 278 PF
Código	40019-00002
Tensión	220-240V ~ 50-60Hz
Nº motores - potencia (max)	2 - 2000 (2400) W Motor de alta eficiencia.
Depresión columna	22 kPa/2200 mmH ₂ O
Capacidad depósito total/polvo/líquido	78 l./35 l./48 l.

	Windy 278 IF
Código	40019-00001
Tensión	220-240V ~ 50-60Hz
Nº motores - potencia (max)	2 - 2000 (2400) W Motor de alta eficiencia.
Depresión columna	22 kPa/2200 mmH ₂ O
Capacidad depósito total/polvo/líquido	78 l./35 l./48 l.

EQUIPADO CON


- 3 motores de alta eficiencia • Sistema de aspiración con enfriamiento by-pass. • Sistema de limpieza de filtro. • Depósito en plástico. • Depósito transportable. • Carro anti golpes. • Flotador para líquidos. • Filtro de paño. • Cable de alimentación 7,5 m. • Ruedas sin marca. • Accesorios Ø 40. • Soporte práctico para accesorios.


Windy 378 PF
EQUIPADO CON


- 3 motores de alta eficiencia • Sistema de aspiración con enfriamiento by-pass. • Sistema de limpieza de filtro. • Depósito en inox. • Dispositivo de corriente antiestática. • Depósito basculante. • Depósito transportable. • Carro anti golpes. • Flotador para líquidos. • Filtro de paño. • Cable de alimentación 7,5 m. • Ruedas sin marca. • Accesorios Ø 40. • Soporte práctico para accesorios.


Windy 378 IR
EQUIPADO CON


- Motor silencioso (bi-estadio) • Sistema de aspiración con enfriamiento by-pass • Depósito en inox • Enganche de cierre profesional • Dispositivo de corriente anti-estática • Manguera de desagüe para líquido • Carro anti golpes • Flotador para líquidos. • Filtro de paño. • Cable de alimentación 10 m • Apoyo del cabezal anti vuelco (durante la limpieza del filtro) • Ruedas sin marca • Accesorios Ø 40


Zeus IF

	Windy 378 PF
Código	40021-00006
Tensión	220-240V ~ 50-60Hz
Nº motores - potencia (max)	3 - 3000 (3600) W Motor de alta eficiencia.
Depresión columna	22 kPa/2200 mmH ₂ O
Capacidad depósito total/polvo/líquido	78 l./35 l./48 l.

	Windy 378 IR
Código	40021-00001
Tensión	220-240V ~ 50-60Hz
Nº motores - potencia (max)	3 - 3000 (3600) W Motor de alta eficiencia.
Depresión columna	22 kPa/2200 mmH ₂ O
Capacidad depósito total/polvo/líquido	78 l./35 l./48 l.

	Zeus IF
Código	40007-00001
Tensión	220-240V ~ 50-60Hz
Nº motores - potencia (max)	1 - 1200 (1400) W
Depresión columna	21,6 kPa/2200 mmH ₂ O
Capacidad depósito total/polvo/líquido	50 l./21 l./35 l.

EQUIPADO CON

Domus


- Motor silencioso (bi-estadio)
- Sistema de aspiración con enfriamiento by-pass
- Depósito en inox
- Enganche de cierre profesional
- Dispositivo de corriente anti-estática
- Manguera de desagüe para líquido
- Carro anti golpes
- Flotador para líquidos
- Filtro de paño
- Cable de alimentación 10 m
- Apoyo del cabezal anti vuelco (durante la limpieza del filtro)
- Ruedas sin marca
- Accesorios Ø 40



	Domus IF	Domus IR
Código	40005-00023	40005-00001
Tensión	220-240V ~ 50-60Hz	220-240V ~ 50-60Hz
Nº motores - potencia (max)	2 - 2000 (2400) W	2 - 2000 (2400) W
Depresión columna	22 kPa/2240 mmH ₂ O	22 kPa/2240 mmH ₂ O
Capacidad depósito total/polvo/liquido	78 l./35 l./48 l.	78 l./35 l./48 l.

EQUIPADO CON

Domus PR


- 2 motores de alta eficiencia
- Sistema de aspiración con enfriamiento by-pass
- Depósito en plástico (PP)
- Enganche de cierre profesional
- Depósito basculante
- Depósito transportable
- Carro anti golpes
- Flotador para líquidos
- Filtro de paño
- Cable de alimentación 10 m
- Apoyo del cabezal anti vuelco (durante la limpieza del filtro)
- Soporte cable
- Ruedas sin marca
- Accesorios Ø 40



	Domus PR
Código	40005-00009
Tensión	220-240V ~ 50-60Hz
Nº motores - potencia (max)	3 - 3000 (3600) W
Depresión columna	22 kPa/2240 mmH ₂ O
Capacidad depósito total/polvo/liquido	78 l./35 l./48 l.

EQUIPADO CON

Taurus PR


- 3 motores silencioso bi-estadio
- Sistema de aspiración con enfriamiento by-pass
- Depósito en plástico (PP)
- Enganche de cierre profesional
- Depósito basculante
- Depósito transportable
- Carro anti golpes
- Flotador para líquidos
- Filtro de paño
- Cable de alimentación 10 m
- Apoyo del cabezal anti vuelco (durante la limpieza del filtro)
- Soporte cable
- Ruedas sin marca
- Accesorios Ø 40



	Taurus PR
Código	40004-00008
Tensión	220-240V ~ 50-60Hz
Nº motores - potencia (max)	3 - 3000 (3600) W
Depresión columna	22 kPa/2240 mmH ₂ O
Capacidad depósito total/polvo/liquido	78 l./35 l./48 l.

EQUIPADO CON



- 3 motores silencioso bi-estadio
- Sistema de aspiración con enfriamiento by-pass
- Depósito en inox
- Enganche de cierre profesional
- Dispositivo de corriente anti-estática
- Depósito basculante
- Depósito transportable
- Carro anti golpes
- Flotador para líquidos
- Filtro de paño
- Cable de alimentación 10 m
- Apoyo del cabezal anti vuelco (durante la limpieza del filtro)
- Soporte cable
- Ruedas sin marca
- Accesorios Ø 40



Taurus IR

	Taurus IR
Código	40004-00001
Tensión	220-240V ~ 50-60Hz
Nº motores - potencia (max)	3 - 3000 (3600) W
Depresión columna	22 kPa/2240 mmH ₂ O
Capacidad depósito total/polvo/líquido	78 l./35 l./48 l.

EQUIPADO CON



- 3 motores silencioso bi-estadio
- Sistema de aspiración con enfriamiento by-pass
- Depósito en inox
- Enganche de cierre profesional
- Dispositivo de corriente anti-estática
- Depósito basculante
- Depósito transportable
- Carro anti golpes
- Flotador para líquidos
- Filtro de paño
- Cable de alimentación 10 m
- Apoyo del cabezal anti vuelco (durante la limpieza del filtro)
- Soporte cable
- Ruedas sin marca
- Accesorios Ø 40



Taurus IR 2 Way

	Taurus IR 2 Way
Código	40004-00023
Tensión	220-240V ~ 50-60Hz
Nº motores - potencia (max)	3 - 3000 (3600) W
Depresión columna	22 kPa/2240 mmH ₂ O
Capacidad depósito total/polvo/líquido	78 l./35 l./48 l.



EQUIPADO CON

Hydrus


- Motor monoetapa silenciado.
- Sistema de aspiración con refrigeración by-pass.
- 20 litros. depósito de plástico (PP)
- 2 lt. Tanque solución
- Carro a prueba de golpes.
- Válvula de flotador de líquido.
- Cable de alimentación de 7,5 m.
- Filtro lavable
- Filtro recolector de papel
- Presión 7 bar máx
- Accesorios Ø 35.

NEW


	Hydrus
Código	40003-00009
Tensión	230V ~ 50Hz
Nºmotores - potencia (max)	1 - 1200 (1400) W
Depresión columna	27 kPa/2700 mmH ₂ O
Capacidad depósito total	20 l.

EQUIPADO CON

Jupiter


- Equipo de inyección-extracción con un depósito anti-espumante separado.
- Diseñado para la limpieza de alfombras, moquetas y tapicería en oficinas, clínicas, cines y hogares, así como la tapicería del coche.
- Limpieza a fondo a través de los 4 bar de presión por pulverización y 230 mbar de potencia de aspiración.
- Las funciones de inyección y extracción pueden funcionar por separado.
- Depósitos de agua residual y agua limpia separados, cada uno con 6,5 l.
- Recipiente separado de agente anti-espumante.
- Boquillas ergonómicas.
- Tubo largo de acero inoxidable, para trabajar sin esfuerzo.
- Ruedas giratorias recubiertas de goma y ruedas traseras grandes.

	Jupiter
Código	40038-00001
Tensión	230V ~ 50Hz
Nºmotores - potencia (max)	1 - 1100 W
Depresión columna	23 kPa/2300 mmH ₂ O
Capacidad depósito total/polvo/liquido	6,5 l./5 l./6 l.



EQUIPADO CON

Apollo IF


- Motor silencioso (bi-estadio)
- Sistema de aspiración con enfriamiento by-pass
- Depósito en inox
- Bomba de detergente (1x32W - 0,8 l/m - 3,5bar)
- Enganche de cierre profesional
- Dispositivo de corriente anti-estática
- Manguera de desagüe para líquido
- Depósito detergente 11 l
- Carro anti golpes
- Flotador para líquidos
- Filtro de paño
- Cable de alimentación 10 m
- Apoyo del cabezal anti vuelco (durante la limpieza del filtro)
- Ruedas sin marca
- Accesorios Ø 40

	Apollo IF
Código	40010-00001
Tensión	220-240V ~ 50-60Hz
Nºmotores - potencia (max)	1 - 1200 (1400) W
Depresión columna	21,6 kPa/2200 mmH ₂ O
Capacidad depósito total/polvo/liquido	50 l./21 l./35 l.



EQUIPADO CON


• 2 motores silencioso bi-estadio • Sistema de aspiración con enfriamiento by-pass • Depósito en inox • Bomba de detergente (2x48W – 0,7-1,2 l/m – 5 bar) • Enganche de cierre profesional • Dispositivo de corriente anti-estática • Manguera de desagüe para líquido • Depósito detergente 25 l • Carro anti golpes • Flotador para líquidos • Filtro de paño • Cable de alimentación 10 m • Apoyo del cabezal anti vuelco (durante la limpieza del filtro) • Ruedas sin marca • Accesorios Ø 40

Solaris IF

Costellation IR


• 2 motores silencioso bi-estadio • Sistema de aspiración con enfriamiento by-pass • Depósito en inox • Bomba de detergente (2x48W – 0,7-1,2 l/m – 5 bar) • Enganche de cierre profesional • Dispositivo de corriente anti-estática • Depósito basculante • Depósito transportable • Depósito detergente 11 l • Carro anti golpes • Flotador para líquidos • Filtro de paño • Cable de alimentación 10 m • Apoyo del cabezal anti vuelco (durante la limpieza del filtro) • Ruedas sin marca • Accesorios Ø 40


EQUIPADO CON
Solaris IF

Código	40011-00002
Tensión	230V ~ 50Hz
Nº motores - potencia (max)	2 - 2200 (2400) W
Depresión columna	22 kPa/2240 mmH ₂ O
Capacidad depósito total/polvo/líquido	78 l./35 l./48 l.

Costellation IR

Código	40011-00008
Tensión	230V ~ 50Hz
Nº motores - potencia (max)	2 - 2200 (2400) W
Depresión columna	22 kPa/2240 mmH ₂ O
Capacidad depósito total/polvo/líquido	78 l./35 l./48 l.



EQUIPADO CON



- 3 motores silencioso bi-estadio (modelo SMX 3-36) • 2 motores silencioso bi-estadio (modelo SMX 2-24) • Sistema de aspiración con enfriamiento by-pass • Depósito en inox • Sacudidor de filtro manual • Enganche de cierre profesional • Dispositivo de corriente anti-estática • Flotador para líquidos • Filtro de paño • Filtros (opcional) para polvo fino o HEPA • Soporte para accesorios • Estructura en acero anti vuelco • Disponible con depósito y carcasa inox AISI 304 • Ruedas sin marca • Accesorios Ø 40. En option kit para horno cod. 10001-07801 • Sistema de drenaje líquido

Opcional: accesorio Ø 40 bajo pedido.

SMX-R 80 3-36S DS	
Código	40033-00003
Potencia absorbida W/ tensión	3000/230 V~50-60 Hz (1Ph)
Nº / tipo motor	3 x two stages universal
Depresión columna	24 kPa (2400 mmH ₂ O)
Capacidad depósito total	80 l



EQUIPADO CON

Dotación de serie:

00070-00394 HEPA (H14) + filtro de cartucho PTFE (3x)
No hay manguera ni ninguna herramienta provista.

Material opcional mínimo para operar con la máquina:

00009-03441 Adaptador de liberación rápida Ø 60-50 (1x)
10001-09372 Juego completo de manguera 3m EVA Ø 50 (1x)



- 3 motores silenciosos de refrigeración bypass de dos etapas • Estructura y contenedores recubiertos en acero. • Sistema de filtro autolimpiante para operaciones continuas. • 3 filtros conductores HEPA + PTFE • Canal de entrada lateral de metal y protección de filtro de acero inoxidable AISI 304 • Contenedor con ruedas con asa de liberación rápida incorporada, tapón de drenaje y nivel de carga completa • Carro con ruedas delanteras giratorias que no dejan marcas (con freno) y una gran cesta de accesorios incorporada • Cabezal de la unidad de motores extraíble a través de ganchos metálicos.

SMV100 3-36 SAH	
Código	40039-00007
Potencia absorbida W/ tensión	3300/230 V~50 Hz (1Ph)
Nº / tipo motor	3x2/universal bi-estadio
Max caudal aire	510 m³/h - 142 l/s
Capacidad depósito total	100 l.



EQUIPADO CON



- IP 65 Silenciado motor de turbina. • Flotador para líquidos. Filtro de cartucho lavable • Depósito en inox • Sacudidor de filtro manual. • Enganche de cierre profesional • Dispositivo de corriente anti-estática • Estructura en acero anti vuelco. • Manguera de desagüe para líquido • Barnizado epoxis. • Rueda pivotante con freno.

Opcional: accesorio Ø 40 bajo pedido.

	DMX-R 80 1-22	DTX-R 80 1-30
Código	40034-00001	40034-00002
Potencia absorbida W/ tensión	3000/230 V~50 Hz (1Ph)	3000/400 V~50 Hz (3Ph)
Nº / tipo motor	1x inducción	1x inducción
Depresión columna	32 kPa (3200 mmH ₂ O)	32 kPa (3200 mmH ₂ O)
Capacidad depósito total/polvo/líquido	80/36/49 lt	80/36/49 lt



EQUIPADO CON
Dotación de serie:

00070-00396 Filtro de bolsa de poliéster 2m², clase L
No hay manguera ni ninguna herramienta provista.

Material opcional mínimo para operar con la máquina:

00014-02300 Adaptador Ø 70-50 (1x)
10001-09372 Juego completo de manguera 3m EVA Ø 50 (1x)



- 1 soplador de canal lateral de una etapa con motor de inducción trifásico
- Estructura y contenedores de acero recubierto.
- Sistema mecánico de limpieza de filtros manual horizontal y simple.
- Filtro de bolsa de tela no tejida de poliéster, clase L
- Canal de entrada central de metal con deflector.
- Contenedor con ruedas con asa de liberación rápida incorporada, tapón de drenaje y nivel de carga completa
- Carro con ruedas delanteras giratorias que no dejan marcas (con freno) y una gran cesta de accesorios incorporada
- Cabezal del motor extraíble mediante ganchos metálicos.

DTV100 1-30 SL

EQUIPADO CON
Dotación de serie:

00070-00402 Filtro lavable de nylon 0,7 m²
No hay manguera ni ninguna herramienta provista.

Material opcional mínimo para operar con la máquina:

00014-02300 Adaptador Ø 70-50 (1x)
10001-09374 Juego completo de manguera 3m PUR Ø 50 (1x)
00080-01594 Manguera de descarga y pistola Ø 25 mm x 1,8 m



- 1 soplador de canal lateral de una etapa con motor de inducción trifásico
- Estructura y contenedores de acero recubierto.
- Electrobomba sumergible AISI 304 de acero inoxidable (S1) para líquidos (y hasta 20 mm de residuos mezclados) descarga automática.
- Filtro de nylon lavable.
- Canal de entrada central de metal con deflector.
- Contenedor con ruedas con asa de liberación rápida incorporada, tapón de drenaje y nivel de carga completa
- Carro con ruedas delanteras giratorias que no dejan marcas (con freno) y una gran cesta de accesorios incorporada
- Cabezal del motor extraíble mediante ganchos metálicos.

DTV100 1-30 OIL

EQUIPADO CON
Dotación de serie:

00070-00396 Filtro de bolsa de poliéster 2m², clase L
No hay manguera ni ninguna herramienta provista.

Material opcional mínimo para operar con la máquina:

00014-02300 Adaptador Ø 70-50 (1x)
10001-09372 Juego completo de manguera 3m EVA Ø 50 (1x)



- 1 soplador de canal lateral (paralelo) de doble etapa con motor de inducción trifásico
- Estructura y contenedores de acero recubierto.
- Sistema mecánico de limpieza de filtros manual horizontal y simple.
- Filtro de bolsa de tela no tejida de poliéster, clase L
- Canal de entrada central de metal con deflector.
- Contenedor con ruedas con asa de liberación rápida incorporada, tapón de drenaje y nivel de carga completa
- Carro con ruedas delanteras giratorias que no dejan marcas (con freno) y una gran cesta de accesorios incorporada
- Cabezal del motor extraíble mediante ganchos metálicos.

DTV100 1-55 SL


EQUIPADO CON



Accesorios y cepillo no incluidos

- Gama completa de monodiscos profesionales, robustas, manejables, practicas y simples de usar.
- Adaptadas para satisfacer todas las exigencias de limpieza, tratamientos de marmol y granito, madera y parquet, moqueta, decapado, primera limpieza
- **Cepillo no incluido**

SDM-R 45 G


	SDM-R 45G 16-130	SDM-R 45G 16-160	SDM-R 45G 16-180
Código	46001-00027	46001-00028	46001-00029
Tipo	baja velocidad	baja velocidad	baja velocidad
Velocidad cepillo	165 RPM	165 RPM	165 RPM
Ancho de trabajo	430 mm	430 mm	430 mm
Potencia absorbida/tensión	1300 W/230V~50Hz	1600 W/230V~50Hz	1800 W/230V~50Hz

EQUIPADO CON



Accesorios y cepillo no incluidos

- Monodisco profesional de alta velocidad y alta eficacia ideal para pulir cualquier tipo de pavimento natural o tratado con cera metalizada (cepillo no incluido).
- Mango ergonómico con controles integrados y unión resistente. Motor potente y silencioso. Sistema de aspiración.
- Incluye bolsa recolectora de papel (juego de 5 piezas opcional, código 00070-00422).
- Soporte del disco flexible para compensar irregularidades de la superficie
- **Cepillo no incluido**

SDM-R 53 G


	SDM-R 53G 150-130
Código	46001-00030
Tipo	alta velocidad
Velocidad cepillo	1500 RPM
Ancho de trabajo	510 mm
Potencia absorbida/tensión	1300 W/230V~50Hz



EQUIPADO CON

Sprinter



- Ideal para la limpieza de áreas pequeñas como tiendas, oficinas, cocinas, escuelas, hospitales, bares, gimnasios, restaurantes y en general para sustituir los normales sistemas manuales de limpieza
- Simplicidad de uso gracias a sus tres mandos para accionar cepillo, lavado y secado
- Doble boquilla de secado para un secado óptimo en ambos sentidos de la marcha
- Silenciosa, nivel de presión acústica 68 dB (A)
- Altura mínima de trabajo 200 mm
- Robusta estructura realizada en materiales resistentes
- Presión sobre el cepillo para una eficaz limpieza
- Depósitos extraíbles
- Práctico soporte para el cable
- Ruedas sin marca



	Sprinter
Código	37021-00002
Alimentación	230V - 50 Hz
Ancho de trabajo / boquilla	290 / 320 mm
Rendimiento horario máx.	1015 m²/h
Tracción	mecánico

EQUIPADO CON

Crystal Clean



- Ideal para la limpieza de áreas pequeñas como tiendas, oficinas, cocinas, escuelas, hospitales, bares, gimnasios, restaurantes y en general para sustituir los normales sistemas manuales de limpieza
- El único que limpia y desengrasa con agua a 90 °C
- Simplicidad de uso gracias a sus tres mandos para accionar cepillo, lavado y secado
- Doble boquilla de secado para un secado óptimo en ambos sentidos de la marcha
- Silenciosa, nivel de presión acústica 68 dB (A)
- Altura mínima de trabajo 200 mm
- Robusta estructura realizada en materiales resistentes
- Presión sobre el cepillo para una eficaz limpieza
- Depósitos extraíbles
- Práctico soporte para el cable
- Ruedas sin marca

	Crystal Clean
Código	37021-00004
Alimentación	230V - 50 Hz
Ancho de trabajo / boquilla	290 / 320 mm
Rendimiento horario máx.	1015 m²/h
Tracción	mecánico



EQUIPADO CON

Fit 35B Li



- Diseño compacto para una fácil operación
- Diseño inalámbrico con batería de iones de litio
- Mango de ajuste de altura
- Diseño plegable para un fácil almacenamiento
- Cepillo rodante de alta velocidad
- Tanques de agua desmontables
- Luces LED en la parte delantera e interruptores
- Fácil mantenimiento para fregadoras y cepillos
- Adecuado para muchas ocasiones comerciales y domésticas
- Batería Li-ion y cargador incluido



	FIT 35B Li
Código	37024-00001
Alimentación	25,2V/6400mAh 32W (Batería Li-ion y cargador incluidos)
Ancho de trabajo / boquilla	44,7x42,2x115,9 cm/11,3 Kg
Rendimiento horario máx.	1500 m²/h
Tracción	mecánico

EQUIPADO CON


 solo para modelo
37004-00077

- Ideal para la limpieza de áreas pequeñas como tiendas, oficinas, cocinas, escuelas, hospitales, bares, gimnasios, restaurantes y en general para sustituir los sistemas manuales normales de limpieza
- Flujo regulable de detergente (arranque-parada automático controlado por una electroválvula) en función del tipo de suciedad y de suelo
- Enganche rápido del cepillo con cargador de batería integrado para todo tipo de baterías
- Palanca para levantar boquilla de secado
- Mango reclinable con panel de control
- Accesible y fácil inspección de los componentes
- Disponible en versión a batería (Quick 36B) con cargador de batería integrado para todo tipo de baterías
- Batería incluida (Quick 36B)

00058-02618 Extensión cable eléctrico de 15 m con enchufe Schuko (quick 36 E)

	Quick 36E	Quick 36B	Quick 36 Li
código	37004-00004	37004-00003	37004-00077
alimentación	220/240V - 50/60 Hz	12V	12V (Batería Li-ion y cargador incluidos)
ancho de trabajo / boquilla	360 / 460 mm	360 / 460 mm	360/460 mm
rendimiento horario máx.	1260 m²/h	1260 m²/h	1260 m²/h
tracción	mecánico	mecánico	mecánico


Dart 36

 solo para modelo
37012-00049

- Ideal para suelos pequeños y medianos hasta 1260 m², especialmente cuando están congestionados por personas o muebles, como en centros de bienestar, gimnasios, salas de exposición de automóviles, tiendas al por menor, hospitales y escuelas
- Conexión, descarga y apagado retardado automático del cepillo
- Cuerpo estrecho con ambos lados del cepillo pronunciados y giro de boquilla de 300 °
- Depósito de recuperación extraíble sin necesidad de herramientas, con gran capacidad de inspección visual y manguera de descarga flexible
- Mango regulable con botones, controles de tacto suave (modo Eco Energy) y apagado automático de bajo nivel de batería para los modelos 36B)
- Ruedas grandes que no dejan marcas y ruedas traseras resistente para desplazamientos

	Dart 36 E	Dart 36 B	Dart 36 B	Dart 38B Li
código	37012-00031	37012-00032	37012-00033	37012-00049
alimentación	230V 50Hz	24V (cargador de batería incluido)	24V (baterías y cargador incluido)	24V (Batería Li-ion y cargador incluidos)
ancho de trabajo / boquilla	360/460 mm	360/460 mm	360/460 mm	380/460 mm
rendimiento horario máx.	1260 m²/h	1260 m²/h	1260 m²/h	1260 m²/h
tracción	mecánico	mecánico	mecánico	mecánico



EQUIPADO CON


 solo para modelo
37011-00079

- Ideal para la limpieza de áreas pequeñas como tiendas, oficinas, cocinas, escuelas, hospitales, bares, gimnasios, restaurantes y en general para sustituir los sistemas manuales normales de limpieza
- Flujo regulable de detergente (arranque-parada automático controlado por una electroválvula) en función del tipo de suciedad y de suelo
- Enganche rápido del cepillo
- Depósito de recuperación extraíble
- Disponible en versión a batería (modelo 37011-00052 / 37011-00053) con cargador de batería integrado para todo tipo de baterías
- Batería incluida (modelo 37011-00053)
- Palanca para levantar boquilla de secado
- Mango reclinable con panel de control
- Accesible y fácil inspección de los componentes

	Dynamic 45E	Dynamic 45B	Dynamic 45B	Dynamic 45B Li
código	37011-00051	37011-00052	37011-00053	37011-00079
alimentación	230V 50Hz	24V (cargador de batería incluido)	24V (baterías y cargador incluido)	24V (Batería Li-ion y cargador incluidos)
ancho de trabajo / boquilla	450 / 540 mm	450 / 540 mm	450 / 540 mm	450 / 540 mm
rendimiento horario máx.	1600 m²/h	1600 m²/h	1600 m²/h	1600 m²/h
tracción	mecánico	mecánico	mecánico	mecánico


Dynamic 45

EQUIPADO CON



• Fregadora compacta para la limpieza de mantenimiento de áreas de tamaño limitado (hasta 1.500 m²) • Ideal para la limpieza de: tiendas de coches, puntos de venta, gimnasios, servicios de salud • Panel de mandos con sistema de seguridad de presencia de operador • Indicador de carga de batería con acción inhibitoria progresiva de las funciones cepillo, aspiración • Fácil e inmediato acceso a los componentes. • Ruedas sin marca • Depósitos de polietileno roto-moldeado, resistentes a los choques y ácidos • El depósito inferior también sirve como un compartimiento de la batería • Funcionamiento silencioso gracias a el posicionamiento protegido del motor de aspiración

	Free Evo 50E
código	37031-00003
alimentación	230V - 50 Hz
ancho de trabajo / boquilla	500 / 800 mm
rendimiento horario máx.	2000 m ² /h
tracción	mecánico

EQUIPADO CON



• Fregadora compacta para la limpieza de mantenimiento de áreas de tamaño limitado (hasta 1.500 m²) • Ideal para la limpieza de: tiendas de coches, puntos de venta, gimnasios, servicios de salud • Panel de mandos con sistema de seguridad de presencia de operador • Indicador de carga de batería con acción inhibitoria progresiva de las funciones cepillo, aspiración • Filtro de la solución de lavado y electroválvula (sólo en el modelos batería) • Fácil e inmediato acceso a los componentes. • Ruedas sin marca • Depósitos de polietileno roto-moldeado, resistentes a los choques y ácidos • El depósito inferior también sirve como un compartimiento de la batería • Funcionamiento silencioso gracias a el posicionamiento protegido del motor de aspiración

	Free Evo 50B	Free Evo 50B	Free Evo 50B
código	37031-00104	37031-00001	37031-00013
alimentación	24V	24V (cargador de batería incluida)	24V (batería y cargador incluidos)
ancho de trabajo / boquilla	500 / 800 mm	500 / 800 mm	500 / 800 mm
rendimiento horario máx.	2000 m ² /h	2000 m ² /h	2000 m ² /h
tracción	mecánico	mecánico	mecánico

EQUIPADO CON



• Fregadora compacta para la limpieza de mantenimiento de áreas de tamaño limitado (hasta 1.500 m²) • Ideal para la limpieza de: tiendas de coches, puntos de venta, gimnasios, servicios de salud • Panel de mandos con sistema de seguridad de presencia de operador • Indicador de carga de batería con acción inhibitoria progresiva de las funciones cepillo, aspiración • Filtro de la solución de lavado y electroválvula (sólo en el modelos batería) • Fácil e inmediato acceso a los componentes. • Ruedas sin marca • Depósitos de polietileno roto-moldeado, resistentes a los choques y ácidos • El depósito inferior también sirve como un compartimiento de la batería • Funcionamiento silencioso gracias a el posicionamiento protegido del motor de aspiración

	Free Evo 50BT	Free Evo 50BT	Free Evo 50BT
código	37031-00105	37031-00002	37031-00016
alimentación	24V	24V (cargador de batería incluida)	24V (baterías y cargador incluido)
ancho de trabajo / boquilla	500 / 800 mm	500 / 800 mm	500 / 800 mm
rendimiento horario máx.	2000 m ² /h	2000 m ² /h	2000 m ² /h
tracción	automática	automática	automática

Free Evo 50 E



Free Evo 50 B



Free Evo 50 BT

Con tracción
automática



EQUIPADO CON



• Fregadora-secadora de suelos muy compacta adecuada para trabajar en la limpieza de mantenimiento de áreas de tamaño limitado • Ideal para la limpieza de talleres de automóviles, puntos de venta, gimnasios, centros sanitarios • Panel de control con sistema de seguridad de presencia del operador • Filtro de solución de agua y válvula solenoide • Fácil acceso al compartimiento de la batería • Drenaje rápido y tanque de recuperación fácilmente inspeccionable • Ruedas que no dejan marcas • Tanques de polietileno rotomoldeado, resistentes a golpes y ácidos • Golpes y ácidos resistentes depósitos de polietileno rotomoldeado • El depósito inferior también es compartimento para baterías • Funcionamiento silencioso gracias a la posición protegida del motor de aspiración. • Posibilidad de montar baterías de Li-ion • Instalación de almacenamiento de accesorios bajo petición



	Moving 55E	Moving 55B Li
código	37033-00002	bajo pedido
alimentación	230V-50Hz	24V Li-ion (Batería y cargador incluidos)
ancho de trabajo / boquilla	550 / 800 mm	500 / 800 mm
rendimiento horario máx.	2000 m²/h	2000 m²/h
tracción	mecánico	mecánico

EQUIPADO CON



• Fregadora-secadora de suelos muy compacta adecuada para trabajar en la limpieza de mantenimiento de áreas de tamaño limitado • Ideal para la limpieza de talleres de automóviles, puntos de venta, gimnasios, centros sanitarios • Panel de control con sistema de seguridad de presencia del operador • Indicador de batería baja con cepillo/aspirador y corte progresivo de tracción • Filtro de solución de agua y válvula solenoide • Fácil acceso al compartimiento de la batería • Drenaje rápido y tanque de recuperación fácilmente inspeccionable • Ruedas que no dejan marcas • Tanques de polietileno rotomoldeado, resistentes a golpes y ácidos • Golpes y ácidos resistentes depósitos de polietileno rotomoldeado • El depósito inferior también es compartimento para baterías • Funcionamiento silencioso gracias a la posición protegida del motor de aspiración. • Posibilidad de montar baterías de Li-ion • Instalación de almacenamiento de accesorios bajo petición



	Moving 55B	Moving 55B	Moving 55B
código	37033-00003	37033-00004	37033-00005
alimentación	24V	24V (cargador de batería incluida)	24V (Batería y cargador incluidos)
ancho de trabajo / boquilla	550 / 800 mm	550 / 800 mm	550 / 800 mm
rendimiento horario máx.	2000 m²/h	2000 m²/h	2000 m²/h
tracción	mecánico	mecánico	mecánico

EQUIPADO CON



• Fregadora-secadora de suelos muy compacta adecuada para trabajar en la limpieza de mantenimiento de áreas de tamaño limitado • Ideal para la limpieza de talleres de automóviles, puntos de venta, gimnasios, centros sanitarios • Panel de control con sistema de seguridad de presencia del operador • Indicador de batería baja con cepillo/aspirador y corte progresivo de tracción • Filtro de solución de agua y válvula solenoide • Fácil acceso al compartimiento de la batería • Drenaje rápido y tanque de recuperación fácilmente inspeccionable • Ruedas que no dejan marcas • Tanques de polietileno rotomoldeado, resistentes a golpes y ácidos • Golpes y ácidos resistentes depósitos de polietileno rotomoldeado • El depósito inferior también es compartimento para baterías • Funcionamiento silencioso gracias a la posición protegida del motor de aspiración. • Químico independiente. • Posibilidad de montar baterías de Li-ion • Instalación de almacenamiento de accesorios bajo petición



	Moving 55BT	Moving 55BT	Moving 55BT	Moving 55BT
código	37033-00001	37033-00006	37033-00007	37033-00008
alimentación	24V	24V (cargador de batería incluida)	24V (Batería y cargador incluidos)	24V (Batería y cargador incluidos)
ancho de trabajo / boquilla	550 / 800 mm	550 / 800 mm	550 / 800 mm	550 / 800 mm
rendimiento horario máx.	2000 m²/h	2000 m²/h	2000 m²/h	2000 m²/h
tracción	mecánico	mecánico	mecánico	mecánico

EQUIPADO CON



- Diseñado para la limpieza de grandes superficies (hasta 1.700 m²)
- Ideal para la limpieza de: tiendas de coches, puntos de venta, gimnasios, servicios de salud
- Panel de control de uso fácil
- Contador de horas de trabajo
- Levantamiento automático del cepillo (66 BTA)
- Filtro de la solución de lavado y electroválvula
- Depósito agua de recuperación con inspección visual
- Sistema automático de dosificación de los productos químicos
- Ruedas de tracción de gran tamaño
- Cargador de batería incluido
- Mango reclinable con palanca de control

	Next Evo 55BT	Next Evo 55BT	Next Evo 66BTA	Next Evo 66BTA
código	37027-00101	37027-00089	37027-00102	37027-00090
alimentación	24V	24V (cargador de batería incluida)	24V	24V (cargador de batería incluida)
ancho de trabajo / boquilla	550 / 800 mm	550 / 800 mm	550 / 800 mm	660 / 900 mm
rendimiento horario máx.	2200 m ² /h	2200 m ² /h	2640 m ² /h	2640 m ² /h
tracción	automática	automática	automática	automática

EQUIPADO CON



- Diseñado para la limpieza de grandes superficies (hasta 2.200 m²)
- Panel de control con mandos de fácil uso, regulador velocidad de tracción, selector función de lavado y aspirado, indicador de nivel de carga de la batería con acción inhibitoria progresiva en la función del cepillo, aspiración y tracción, indicador del sentido de la marcha, llave de encendido general
- Regulador de la velocidad de tracción
- Plato de cepillo autonivelante
- Cofre con cierre autoblocante, desmontable sin necesidad de herramientas
- Inspección rápida del motor de aspiración y del filtro, sin necesidad de herramientas
- Depósito de la solución detergente con grande abertura protegida y tapa de cierre rápido
- Rueda con freno directo
- Ruedas sin marca
- Fácil regulación de la boquilla de secado sin necesidad de herramientas
- Boquilla de secado con sistema anti-golpe
- Contador de horas de trabajo y electroválvula

	Easy-R 55BT	Easy-R 66BT
código	37002-00093	37002-00101
alimentación	24V	24V
ancho de trabajo / boquilla	550 / 800 mm	660 / 800 mm
rendimiento horario máx.	2475 m ² /h	2970 m ² /h
tracción	automática	automática

EQUIPADO CON



- Diseñado para la limpieza de grandes superficies (hasta 2.600 m²)
- Panel de control con mandos de fácil uso, regulador velocidad de tracción, selector función de lavado y aspirado, indicador de nivel de carga de la batería con acción inhibitoria progresiva en la función del cepillo, aspiración y tracción, indicador del sentido de la marcha, llave de encendido general
- Regulador velocidad de tracción
- Plato de cepillo autonivelante
- Cofre con cierre autoblocante, desmontable sin necesidad de herramientas
- Inspección rápida del motor de aspiración y del filtro, sin necesidad de herramientas
- Filtro de la solución limpiadora
- Rueda con freno directo
- Ruedas sin marca
- Fácil regulación de la boquilla de secado sin necesidad de herramientas
- Boquilla de secado con sistema anti-golpe
- Contador de horas de trabajo y electroválvula

	Midi-R 75BT
código	37003-00010
alimentación	24V
ancho de trabajo / boquilla	750 / 900 mm
rendimiento horario máx.	4275 m ² /h
tracción	automática/300 W

Next Evo



Easy-R



Midi-R



EQUIPADO CON

Comfort XXS



Ideal para el mantenimiento y la limpieza profunda de grandes áreas (hasta 3.200 m²) con una reducción significativa de los costos de limpieza • Dimensiones muy compactas y una excelente maniobrabilidad igual que un modelo de fregadora hombre a pie, ideal para la limpieza de mantenimiento • 32 kg presión constante en los cepillos • cepillo de contra-rotación doble (66 cm de ancho de trabajo) para una mayor estabilidad y una presión constante • Gran duración de la batería (hasta 4,5 horas) con la capacidad de montar 4 baterías 6V 240Ah y tracción trasera • Gran capacidad de carga del depósito (85 l), • Nuevo diseño de volante ergonómico con controles y pantalla digital fácil e intuitiva • Tanque de recuperación de grandes ventanas de inspección para la limpieza y para las operaciones de mantenimiento • Sistema automático que interrumpe el movimiento de los cepillos y el flujo de la limpieza cuando la máquina esta estacionada • Placa cepillos autonivelantes • Sistema dosificación automático de detergente standard.



	Comfort XXS 66 BT	Comfort XXS 66 BT	Comfort XXS 66 BT
código	37010-00052	37010-00060	37010-00053
alimentación	24V	24V (cargador de batería incluido)	24V (baterías y cargador incluido)
ancho de trabajo / boquilla	660 / 855 mm	660 / 855 mm	660 / 855 mm
rendimiento horario máx.	3250 m ² /h	3250 m ² /h	3250 m ² /h
tracción/ potencia motor	tracción trasera / 400 W	tracción trasera / 400 W	tracción trasera / 400 W

EQUIPADO CON

Comfort XXS Up



Diseñado para el mantenimiento y limpieza profunda de grandes superficies (hasta 3200 m²) con una reducción muy importante del coste de limpieza. Tamaño muy compacto y gran maniobrabilidad como los modelos con operador a pie: adecuados para la limpieza de mantenimiento. • 32 kilos. de presión constante sobre los cepillos. • Doble cepillo contrarrotativo (66 cm de ancho de fregado) obteniendo mayor estabilidad y presión constante. • Gran autonomía de trabajo gracias a la posibilidad de utilizar 4 baterías de 6 V 240 Ah y tracción trasera. • Gran capacidad del depósito de carga (carga real de 85 l), lo que se traduce en un reducido número de paradas y un máximo aprovechamiento de la batería para un funcionamiento eficaz de la máquina. • Volante ergonómico de nuevo diseño con controles fáciles de usar y pantalla digital. • Fácil acceso a los componentes eléctricos. • Tapa de inspección para una limpieza y desinfección rápida y sencilla del depósito de agua sucia. • Dispositivo automático que bloquea el flujo de agua de los cepillos y del detergente cuando la máquina está parada. • Placa cepillo autonivelante. • Sistema automático de dosificación de detergente. • Sistema automático de elevación de la placa del cepillo y de la escobilla de goma.



	Comfort XXS 66 Up	Comfort XXS 66 Up	Comfort XXS 66 Up Li
código	37010-00075	37010-00079	37010-00076
alimentación	24V	24V (baterías y cargador incluido)	24V (baterías y cargador incluido)
ancho de trabajo / boquilla	660 / 855 mm	660 / 855 mm	660 / 855 mm
rendimiento horario máx.	3250 m ² /h	3250 m ² /h	3250 m ² /h
tracción/ potencia motor	tracción trasera / 400 W	tracción trasera / 400 W	tracción trasera / 400 W



EQUIPADO CON



- Ideal para la limpieza de grandes áreas (hasta 3.700 m²) • Presion constante de 50 Kg.
- Amplia capacidad de carga del deposito (reduccion del n. de paradas y maximo rendimiento de la carga de la bateria). • Dimensiones contenidas 810 mm de ancho. • Estabilidad aun a plena carga, traccion anterior con reductor de radio de giro. • Ventanilla de inspeccion para trabajos periodicos de limpieza profunda en tiempos reducidos. • Facil e inmediato acceso a los componentes electricos. • Dosificador solucion detergente. • Dispositivo automatico de parada de cepillos e interrupcion de la inyeccion de detergente con la maquina parada. • Sistema anti espuma. • Mando para elevacion boquilla de secado con dispositivo de seguridad en fase de marcha atrás. • Nuevos gráficos del panel más simples y claros. • Nuevos gráficos de visualización con posibilidad de gestionar la velocidad y puesta a cero de metros cuadrados. • Nuevas funciones adicionales: desbloqueo del cepillo, función ECO del cepillo y aspiración, control de absorción del motor del cepillo • Mayor seguridad y eficiencia gracias tanto a la combinación del sistema ECO como a las distintas alarmas (> 24).

Comfort XS-R1 ESSENTIAL



Comfort XS-R1 Up

EQUIPADO CON



- Ideal para la limpieza de grandes áreas (hasta 4.000 m²) • Presion constante de 50 Kg. • Amplia capacidad de carga del deposito (reduccion del n. de paradas y maximo rendimiento de la carga de la bateria). • Dimensiones contenidas 810 mm de ancho. • Estabilidad aun a plena carga, traccion anterior con reductor de radio de giro. • Ventanilla de inspeccion para trabajos periodicos de limpieza profunda en tiempos reducidos. • Facil e inmediato acceso a los componentes electricos. • Dosificador solucion detergente. • Dispositivo eléctrico elevacion boquilla de secado y cepillos. • Sistema anti espuma. • Mando para elevacion boquilla de secado con dispositivo de seguridad en fase de marcha atrás. • Nuevos gráficos de visualización con posibilidad de gestionar la velocidad y puesta a cero de metros cuadrados. • Nuevas funciones adicionales: desbloqueo del cepillo, función ECO del cepillo y aspiración, control de absorción del motor del cepillo • Mayor seguridad y eficiencia gracias tanto a la combinación del sistema ECO como a las distintas alarmas (> 24).



Comfort S-R 100

EQUIPADO CON



- Apto para mantenimiento y limpieza profunda de superficies medianas y grandes (hasta 7.400 m²) con una considerable reducción de los costes de limpieza • Gran capacidad del depósito de carga, lo que reduce el número de paradas. Sistema de recarga rápida • Dispositivo antiespumante • Baterías de alto rendimiento que resultan en una alta eficiencia de trabajo. • Estabilidad incluso a plena carga. Hasta más de 130 kg max de presión sobre los cepillos • Cepillos autonivelantes • Tracción delantera independiente con radio de dirección reducido. Protección total de la rueda (S-R 100 Up) • Distribución de solución de limpieza por bomba (S-R 100 Up) • Fácil acceso a los componentes eléctricos • Sistema automático de elevación del plato de cepillos y de la escobilla de goma. Elevación automática de la escobilla de goma con marcha atrás • Dispositivo automático que detiene la salida de cepillos y agua detergente cuando la máquina está parada • Luz frontal (S-R 100 Up)



	Comfort XS-R1 75 Essential	Comfort XS-R1 85 Essential
código	37006-00068	37006-00070
alimentación	24V	24V
ancho de trabajo / boquilla	750 / 900 mm	850 / 1000 mm
rendimiento horario máx.	3750 m ² /h	4100 m ² /h
tracción/ potencia motor	rueda anterior / 600 W	rueda anterior / 600 W

	Comfort XS-R1 75 Up	Comfort XS-R1 85 Up
código	37006-00080	37006-00082
alimentación	24V	24V
ancho de trabajo / boquilla	750 / 900 mm	850 / 1000 mm
rendimiento horario máx.	3750 m ² /h	4100 m ² /h
tracción/ potencia motor	rueda anterior / 600 W	rueda anterior / 600 W

	Comfort S-R 100	Comfort S-R 100 Up
código	37007-00025	37007-00027
alimentación	36V	36V
ancho de trabajo / boquilla	1000/1000 mm	1000/1000 mm
rendimiento horario máx.	6500 m ² /h	7400 m ² /h
tracción/ potencia motor	rueda anterior/900 W	rueda anterior/1200 W

EQUIPADO CON



- Ideal para la limpieza de grandes áreas (hasta 6.000 mq) • Presion constante de 90/120 Kg. • Amplia capacidad de carga del deposito (reduccion de n. de paradas y maximo rendimiento de la carga de la bateria) • Dimensiones contenidas. • Maxima estabilidad aun a plena carga, traccion delantera con reducido radio de giro. • Ventanilla de inspeccion para trabajos periodicos de limpieza profunda en tiempos reducidos. • Facil e inmediato acceso a los componentes electricos. • Dosificador solucion de detergente. • Sistema filtrante integrado en la boquilla. • Dispositivo automatico de elevacion de la boquilla para la marcha atras. • Dispositivo automatico de detencion de los cepillos e interrupcion de la distribucion de detergente con la maquina parada. • Sistema anti espuma. • Cepillos auto elevacion.

	Comfort M 102
código	37009-00005
alimentación	36V
ancho de trabajo / boquilla	1020 / 1250 mm
rendimiento horario máx.	7140 m ² /h
tracción/ potencia motor	rueda anterior / 900 W


Comfort M 102

EQUIPADO CON



- Ideal para la limpieza de grandes áreas (hasta 7.000 mq) • Presion constante de 120/170 Kg. • Amplia capacidad de carga del deposito (reduccion de n. de paradas y maximo rendimiento de la carga de la bateria) • Dimensiones contenidas. • Maxima estabilidad aun a plena carga, traccion a las 3 ruedas con motor independiente. • Ventanilla de inspeccion para trabajos periodicos de limpieza profunda en tiempos reducidos. • Facil e inmediato acceso a los componentes electricos. • Dosificador solucion de detergente. • Sistema filtrante integrado en la boquilla. • Dispositivo automatico de elevacion de la boquilla para la marcha atras. • Dispositivo automatico de detencion de los cepillos e interrupcion de la distribucion de detergente con la maquina parada. • Sistema anti espuma. • Cepillos auto elevacion.

	Comfort L 122
código	37005-00002
alimentación	36V
ancho de trabajo / boquilla	1220 / 1450 mm
rendimiento horario máx.	8540 m ² /h
tracción/ potencia motor	3 ruedas / 3 x 600 W


Comfort L 122

EQUIPADO CON



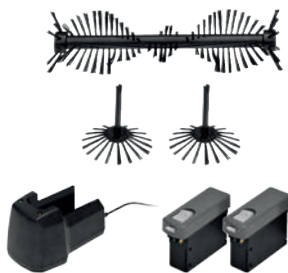
- Comfort Duotechit es una máquina 3 en 1: barre, friega y seca • Dimensiones ultra compactas y gran maniobrabilidad como una fregadora con operador a pie, ideal para la limpieza de mantenimiento • Cepillo de un solo lado (ancho de trabajo 880 mm) • Gran autonomía (hasta 4h) gracias a un consumo muy bajo de la solución de lavado y al depósito de gran capacidad • Sistema de dosificación de detergente muy preciso, proporcional al suministro de agua, que determina un número reducido de paradas y un uso máximo de la carga de la batería para el funcionamiento eficaz de la máquina • Volante ergonómico de nueva concepción con radio de giro muy reducido (860mm) que le permite girar prácticamente sobre sí misma tanto a derecha como a izquierda • Cepillo central autonivelante que permite un trabajo perfecto incluso en superficies irregulares • Los flujos de aire forzados mantienen la solución siempre dentro de la zona de lavado • Barrido, hasta 1060mm, gracias a los cepillos laterales inteligentes de gran diámetro (Activos) que se retraen automáticamente tanto en caso de impacto como en las curvas para permitir la recogida perfecta de todo el material. • Depósito de escombros de aproximadamente 25 L • Proceso de secado de doble suelo que permite que las ruedas traseras se deslicen sin resbalar sobre superficies mojadas.

	Comfort Duotech 85 CS	Comfort Duotech 85 CS RS
código	37025-00004	37025-00010
alimentación	24V	24V
ancho de trabajo / boquilla	850/900 mm	850/900 mm
clean water tank capacity	75 l/19,8 gal	75 l/19,8 gal
dirty water tank capacity	80 l/21,1 gal	80 l/21,1 gal
dimensión (cm)/peso	222x130x169/607 kg	222x130x169/607 kg

Comfort Duotech 85


EQUIPADO CON

BSW 375 ET



• Barredora con batería industrial para una limpieza intermedia, rápida, silenciosa y sin cable de todas las superficies, interiores y exteriores. • Ideal para entradas de todo tipo, áreas con pasillos, escaleras, entradas de vehículos, almacenes y oficinas, aeropuertos y estaciones de tren. • Equipada con dos baterías, el tiempo de operación se alarga a 90 minutos. • La potente batería de iones de litio (sin efecto memoria) con 10,8 V y 1,5 Ah permite un tiempo de funcionamiento de aprox. 45 minutos por batería. • La segunda batería puede ser directamente almacenada y cargada en la propia máquina. • Cargador de baterías rápido con un tiempo de carga de sólo 70 minutos incluido en la dotación de serie. • Gran pedal para la activación sin tener que agacharse. • Cepillo principal cilíndrico y cepillos laterales sustituibles sin herramientas. • Mango telescópico de aluminio para una posición de trabajo óptima. • Ruedas sin marcas. • Bandeja de recogida de residuos enorme con capacidad de 2 litros. • Cepillo de cerdas recambiables en la parte inferior de la carcasa. • Silenciosa y por lo tanto excelente para el uso en horario laboral. • Compacta, ligera y fácil de manejar para cualquier usuario.



BSW 950 MF

EQUIPADO CON



• Ideal para superficies pequeñas y medianas • Fácil manejo
• Tanque colector ancho con sistema de filtrado • Tanque recolector trasero con filtro • Elevación del cepillo lateral
• Regulación de la presión del cepillo principal • Cepillo lateral separado • Carga de trabajo ajustable en el cepillo
• Mango abatible • Frontal 360 ° rueda • Bastidor a prueba de golpes • Rendimiento horario (máx.) 3500 m² / h. • Área de trabajo (2 cepillos laterales) 480 (950) mm



SWL 700

EQUIPADO CON



• Ideal para medianas y grandes superficies • Gran superficie de filtración con sacudidor de filtro eléctrico (modelo ET)
• Sacudidor de filtro manual (modelo ST) • Interruptor de apague de aspiración • Sistema de elevación de cepillo lateral
• Filtro de panel en posición horizontal • Brazo metálico de cepillo lateral • Recogida indirecta posterior • Desenganche rápido del cepillo principal • Correas elásticas de grande durabilidad • Mango reclinable • Palanca de selección de aspiración. Palanca de mando de tracción. Dispositivo antiestático. Amplio contenedor de recogida • Chasis autoportante en acero • Cepillo lateral con mando mecánico
• Batería y cargador no incluidos.



POWERED by
HONDA
SWL 700 ST

Sacudidor
de filtro eléctrico
(SWL 700 ET)

	BSW 375 ET
código	39003-00001
cepillo principal	260 mm
cepillo principal + lado 2 anchura cepillo	375 mm
la capacidad de trabajo max	800 m ² /h
tracción	manual

	BSW 950 M
código	39001-00029
cepillo principal	480 mm
cepillo principal + lado 2 anchura cepillo	950 mm
la capacidad de trabajo max	3500 m ² /h
tracción	manual

	SWL 700 ET	SWL 700 ST
código	39002-00069	39002-00070
cepillo principal	510 mm	510 mm
cepillo principal + lado 2 anchura cepillo	680 mm	680 mm
la capacidad de trabajo max	2620 m ² /h	2620 m ² /h
tracción/tipo de motor	eléctrico 12 V/mecánico	Honda 4 Hp/mecánico

EQUIPADO CON



- Ideal para medianas y grandes superficies • Gran superficie de filtración con sacudidor de filtro eléctrico (modelo ET) • Sacudidor de filtro manual (modelo ST) • Interruptor de apague de aspiración • Sistema de elevación de cepillo lateral • Filtro de panel en posición horizontal • Brazo metálico de cepillo • Recogida indirecta posterior • Desenganche rápido del cepillo principal • Correas elásticas de grande durabilidad • Mango reclinable • Palanca de selección de aspiración. Palanca de mando de tracción. Dispositivo antiestático. Amplio contenedor de recogida • Chasis autoportante en acero • Cepillo lateral con mando mecánico • Batería y cargador no incluidos.

SWL 900

POWERED by
HONDA
SWL 900 ST



Sacudidor
de filtro eléctrico
(SWL 900 ET)

	SWL 900 ET	SWL 900 ST
código	39002-00071	39002-00072
cepillo principal	710 mm	710mm
cepillo principal + lado 2 anchura cepillo	880 mm	880mm
la capacidad de trabajo max	3700m ² /h	3700m ² /h
tracción/tipo de motor	eléctrico 12 V/mecánico	Honda 4 Hp/mecánico

EQUIPADO CON



- Ideal para superficies medianas y grandes • Freno de pedal • Freno de estacionamiento • Control eléctrico de cepillos • Luz de marcha atrás y aviso acústico • Sistema de agua para reducir el polvo depósito trasero • Medidor de carga • Contador de horas • Gran superficie de filtro con sacudidor de filtro eléctrico • Filtro de cartucho horizontal • Ajuste de presión del cepillo principal • Depósito de recolección indirecto trasero • Liberación rápida del cepillo principal • Correas elásticas de larga duración • Estructura de acero resistente • Cepillos laterales motorizados • luz LED • Batería y cargador no incluidos.

SWL R 950


	SWL R 950 ET
código	39002-00067
cepillo principal	450mm
cepillo principal + lado 2 anchura cepillo	750mm
la capacidad de trabajo max	6000m ²
tracción/tipo de motor	mecánico

EQUIPADO CON



- Ideal para grandes superficies • Gran superficie de filtración distribuida en 6 filtros de cartucho equipado con sacudidor de filtro eléctrico • Mando para elevación de cepillo lateral • Cepillo lateral izquierdo completo • Interruptor de apague de aspiración • Sistema de elevación de flap • Luz destellante • Recogida indirecta posterior • Sistema frontal para aspiración de polvo • Desenganche y cambio rápido del cepillo principal y lateral sin necesidad de herramientas • Correas elásticas de grande durabilidad • Palanca de selección de aspiración • Chasis de acero, resistente a los golpes • Palanca de mando de tracción • Dispositivo antiestático • Indicador del nivel de batería • Amplio contenedor de recogida • Asiento regulable • Óptima distribución de los pesos para cambios rápidos de dirección con total seguridad • Sistema de iluminación frontal (solicitud opcional) • Batería y cargador no incluidos

SWL R 990


	SWL R 990 ET	SWL R 990 ST
código	39002-00064	39002-00065
cepillo principal	700 mm	700 mm
cepillo principal + lado 2 anchura cepillo	1150 mm	1150 mm
la capacidad de trabajo max	6200 m ² /h	7700 m ² /h
tracción/tipo de motor	eléctrico 24 V/tracción trasera	Honda 5,5 Hp/rueda anterior

EQUIPADO CON


- Ideal para grandes superficies • Gran superficie de filtración distribuida en 6 filtros de cartucho equipado con sacudidor de filtro eléctrico • Mando para elevación de cepillo lateral • Cepillo lateral izquierdo completo • Interruptor de apagado de aspiración • Sistema de elevación de flap • Luz destellante • Recogida indirecta posterior • Sistema frontal para aspiración de polvo • Desenganche y cambio rápido del cepillo principal y lateral sin necesidad de herramientas • Correas elásticas de grande durabilidad • Palanca de selección de aspiración • Chasis de acero, resistente a los golpes • Palanca de mando de tracción • Dispositivo antiestático • Indicador del nivel de batería • Amplio contenedor de recogida • Asiento regulable • Óptima distribución de los pesos para cambios rápidos de dirección con total seguridad • Sistema de iluminación frontal (solicitud opcional) • Batería y cargador no incluidos

Versiones disponibles: SWL R 1000 ET iluminación código 39002-00050/SWL R 1000 ST iluminación código 39002-00052

SWL R 1000

Sacudidor de filtro eléctrico

 POWERED by
HONDA
 SWL R 1000 ST


	SWL R 1000 ET	SWL R 1000 ST
código	39002-00049	39002-00051
cepillo principal	700 mm	700 mm
cepillo principal + lado 2 anchura cepillo	1230 mm	1230 mm
la capacidad de trabajo max	6200 m ² /h	8280 m ² /h
tracción/tipo de motor	eléctrico 24 V/tracción trasera	Honda 5,5 Hp/rueda anterior

EQUIPADO CON


- Chasis de acero, resistente a los golpes • Óptima distribución de los pesos para cambios rápidos de dirección con total seguridad • Grande superficie de filtración distribuida en 8 filtros de cartucho equipado con sacudidor de filtro eléctrico • Sistema de elevación de flap • Indicador del nivel de carga batería • Sistema de apagado de aspiración • Asiento regulable • Controles robustos y fácil de usar • Motor diesel Yanmar 4,92 kW • Depósito de carburante de 3,6 litros (SWL R 1100 ST) • Amplio contenedor de recogida de 115 lt • Cepillo lateral izquierdo completo • Sistema de iluminación frontal (solicitud opcional) • Batería y cargador no incluidos.

Versiones disponibles: SWL R 1100 ST (Motor de gasolina, Honda 6,5 hp) código 39002-00058

SWL R 1100

Sacudidor de filtro eléctrico

 POWERED BY DIESEL ENGINE
YANMAR
 SWL R 1100 DT


	SWL R 1100 ET	SWL R 1100DT
código	39002-00036	39002-00056
cepillo principal	800 mm	800 mm
cepillo principal + lado 2 anchura cepillo	1300 mm	1300 mm
la capacidad de trabajo max	9700 m ² /h	9700 m ² /h
tracción/tipo de motor	eléctrico 24 V/rueda anterior	Diesel Yanmar 6,7 Hp/rueda anterior

EQUIPADO CON


- Chasis de acero, resistente a los golpes • Óptima distribución de los pesos para cambios rápidos de dirección con total seguridad • Grande superficie de filtración distribuida en 8 filtros de cartucho equipado con sacudidor de filtro eléctrico • Sistema de elevación de flap • Indicador del nivel de carga batería • Sistema de apagado de aspiración • Asiento regulable • Controles robustos y fácil de usar • Motor diesel Yanmar 4,92 kW • Depósito de carburante de 3,6 litros • Amplio contenedor de recogida de 115 lt • Cepillo lateral izquierdo completo • Sistema de iluminación frontal (solicitud opcional) • Batería y cargador no incluidos.

Versiones disponibles: SWL R 1100 ST Bin-up (Motor de gasolina, Honda 6,5 hp) código 39002-00059

SWL R 1100 BIN-UP

Sacudidor de filtro eléctrico

 POWERED BY DIESEL ENGINE
YANMAR
 SWL R 1100 DT


	SWL R 1100 ET BIN-UP	SWL R 1100 DT BIN-UP
código	39002-00043	39002-00057
cepillo principal	800 mm	800 mm
cepillo principal + lado 2 anchura cepillo	1300 mm	1300 mm
la capacidad de trabajo max	9700 m ² /h	9700 m ² /h
tracción/tipo de motor	eléctrico 24 V/rueda anterior	Diesel Yanmar 6,7 Hp/rueda anterior

EQUIPADO CON



• Tracción electrónica en las 2 ruedas traseras • Filtro de aspiración con bolsas de 11 m² de superficie filtrante • Filtro eléctrico vibrador • 2 ventiladores de admisión • Freno de servicio y estacionamiento de tambor en las ruedas traseras • Pendiente máxima superable: 20% • Cierre de aspiración • Ruedas de guardabarros delanteros • Flash estroboscópico en capó • Cepillo lateral derecho e izquierdo Ø 500 mm con motores independientes • Cepillo central 880 mm x Ø 350 mm sólo personas • Pedal de aleta • Ruedas de goma súper elásticas Ø 330 • Cajón de recogida de altura de drenaje hidráulico: De 400 a 1430 mm • Recogida real Capacidad del cajón: 180 l • Cuenta horas y bocina • Luces delanteras

SWL R 1200 ET BIN-UP

NEW
SWL R 1200 DT BIN-UP


• Tracción hidráulica en la rueda delantera • Filtro de aspiración con bolsas de 11 m² de superficie filtrante • Doble filtro vibrador eléctrico • 2 ventiladores de admisión • Freno de servicio hidráulico • Freno de estacionamiento de tambor • Pendiente máxima superable: 18% • Cierre de aspiración • Ruedas de guardabarros delanteros • Flash estroboscópico en capó • Cepillo lateral derecho e izquierdo Ø 500 mm con regulador de velocidad • Cepillo lateral con mandos eléctricos • Cepillo central 880 mm x Ø 350 mm en personas/acero • Pedal de aleta • Ruedas de goma súper elásticas Ø 330 • Cajón de recogida de altura de drenaje hidráulico: De 400 a 1430 mm • Recogida real Capacidad del cajón: 180 l • Cuenta horas y bocina • Luz indicadora de reserva de combustible • Luces delanteras


NEW
SWL R 1300 DT BIN-UP

EQUIPADO CON



• Compacto, manejable, robusto y resistente, fácil de usar • Rendimiento excepcional en términos m²/h, tanto en términos de limpieza como de control del polvo • Gran tanque, cepillos, potencia del motor • Limpieza de grandes superficies a partir de 19.000m²/h • Cepillos centrales • Cepillo flotante lateral derecho • Control de polvo a través del sistema de filtrado • Filtro de mangas de poliéster • Agitador de filtro eléctrico • Accionamiento hidráulico de circuito cerrado • Dirección con dirección asistida en la rueda trasera • Filtro verde hidrófugo opcional (garantiza una alta filtración hasta 1 micra) • Descarga de residuos directamente en las áreas predispuestas • Control de tracción con motor eléctrico o corriente alterna A/C


NEW

	SWL R 1200 ET BIN-UP
código	39002-00113
cepillo principal	900 mm
cepillo principal + lado 2 anchura cepillo	1440 mm
la capacidad de trabajo max	11.500 m ² /h
tracción/tipo de motor	eléctrico 24 V/rueda anterior

	SWL R 1200 DT BIN-UP
código	39002-00114
cepillo principal	900 mm
cepillo principal + lado 2 anchura cepillo	1440 mm
la capacidad de trabajo max	11.500 m ² /h
tracción/tipo de motor	Diesel Kubota Z602 / rueda trasero

	SWL R 1300 DT BIN-UP
código	39002-00066
cepillo principal	1000 mm
cepillo principal + lado 2 anchura cepillo	1600 mm
la capacidad de trabajo max	19.200 m ² /h
tracción/tipo de motor	Diesel Kubota 20Hp 14,9 Kw / rueda trasero

EQUIPADO CON



- Compacto, manejable, robusto y resistente, fácil de usar • Alto rendimiento en términos de (m²/h), tanto en limpieza como en control de polvo • Gran tamaño del depósito, cepillos, potencia del motor • Limpieza de grandes superficies a partir de 19.000 m² /h • Cepillos centrales • Cepillo flotante lado derecho • Control de polvo mediante sistema de filtrado • Filtro de bolsas de poliéster • Sacudidor de filtro eléctrico • Accionamiento hidráulico en circuito cerrado • Dirección con dirección asistida en la rueda trasera • Filtro hidrófugo verde opcional (garantiza alta filtración hasta a 1 micra) • Descarga de residuos directamente en las zonas designadas • Control de tracción con motor eléctrico o corriente alterna A/C 48V • Roll-bar cabina abierta

SWL R 1300 DT BIN-UP



SWL R 1300 DT BIN-UP



- Compacto, manejable, robusto y resistente, fácil de usar • Alto rendimiento en términos de (m²/h), tanto en limpieza como en control de polvo • Gran tamaño del depósito, cepillos, potencia del motor • Limpieza de grandes superficies a partir de 19.000 m² /h • Cepillos centrales • Cepillo flotante lado derecho • Control de polvo mediante sistema de filtrado • Filtro de bolsas de poliéster • Sacudidor de filtro eléctrico • Accionamiento hidráulico en circuito cerrado • Dirección con dirección asistida en la rueda trasera • Filtro hidrófugo verde opcional (garantiza alta filtración hasta a 1 micra) • Descarga de residuos directamente en las áreas designadas • Control de tracción con motor eléctrico o corriente alterna A/C 48V • Cabina de vidrio • Acondicionador (sólo 39002-00111)



	SWL R 1300 DT BIN-UP	SWL R 1300 DT BIN-UP
código	39002-00106	39002-00111
cepillo principal	1000 mm	1000 mm
cepillo principal + lado 2 anchura cepillo	1600 mm	1600 mm
la capacidad de trabajo max	19200 m ² /h	19200 m ² /h
tracción/tipo de motor	Diesel Kubota 20Hp 14,9 Kw / rueda trasero	Diesel Kubota 20Hp 14,9 Kw / rueda trasero



EQUIPADO CON


• Vapor saturado a 4 bar a una temperatura de 143°C • Hervidor 2,3 kW
 • Tiempo de calentamiento y activación requerido: 10 min • Interruptor de presión • Termostato doble • Tapón con protección anti-desenroscado y válvula de seguridad • Práctico compartimiento para accesorios con soporte para cable eléctrico • Tablero de control con indicadores luminosos • Cubiertas antichoque • Regulación de vapor • Termómetro • Cable de alimentación 6 m.

	GV Kone
Código	45001-00005
Presión/temperatura max.	4 bar / 143° C
Potencia absorbida caldera/tensión	2300 W / 220-240V ~ 50Hz
Salida de vapor	80 kg/h max
Tipo de caldera/capacidad	Aluminio/2,4 l

EQUIPADO CON


Cuerpo ABS • Advertencia luminosa de vapor listo • Caldera 1,9 kW S. S. AISI 304 • Indicador luminoso de nivel bajo de agua • La caldera se llena continuamente • Filtro lavable • Manguera flexible 2 m • Capacidad del depósito de recuperación 8 l • Regulación del vapor • Ruedas idóneas para uso en áreas de procesamiento de alimentos • Comando de encendido con indicador luminoso • Interruptor ON/OFF con indicador luminoso de la caldera • Filtro de agua • Termómetro.

	GV Egon VAC 4.1 plus
Código	45002-00003
Presión/temperatura max.	5 bar / 152° C
Potencia absorbida caldera/tensión	1900 W / 220/240V ~ 50Hz (Ph 1)
Potencia absorbida motor aspiración	1200 (max 1400) W
Depresión columna	24 kPa / 220 m³/h

EQUIPADO CON


• Cuerpo de acero inoxidable AISI 304 • Advertencia luminosa de vapor listo • Caldera 3 kW inox AISI 304 espesor 25/10 • Indicador de bajo nivel de agua • La caldera se llena continuamente • Dispositivo para utilizar productos químicos y detergentes mezclados con vapor de agua • Filtro de cartucho lavable • Manguera flexible 4 m • Capacidad depósito de recuperación 64 l • Manguera de desagüe para líquido • Regulación vapor • Ruedas idóneas para su uso en ambientes alimentarios • Función soplido • Comando de encendido con indicador luminoso • Interruptor ON / OFF con indicador luminoso de la caldera

	GV Etna-R 5.1	GV Etna-R 5.1 FR
Código	45004-00033	45004-00037
Presión/temperatura max.	7 bar / 165° C	7 bar / 165° C
Potencia absorbida caldera/tensión	3000 W / 230V ~ 50Hz 1ph	3000 W / 230V ~ 50Hz 1ph
Potencia absorbida motor aspiración	1200 W	1200 W
Depresión columna	21 kPa / 230 m³/h	21 kPa / 230 m³/h

GV Kone
GENERADOR DE VAPOR

GV Egon VAC 4.1 plus
GENERADOR DE VAPOR CON ASPIRACIÓN

GV Etna-R 5.1
GENERADOR DE VAPOR CON ASPIRACIÓN


EQUIPADO CON



- Cuerpo de acero inoxidable AISI 304 • Vapor luz de listo advertencia
- Caldera 3 kW inox AISI 304 espesor 25/10 • Indicador de bajo nivel de agua • La caldera se llena continuamente • Dispositivo para utilizar productos químicos y detergentes mezclados con vapor de agua • Filtro de cartucho lavable • Manguera flexible 4 m • Capacidad depósito de recuperación 64 • Manguera de desagüe para líquido • Regulación vapor
- Ruedas idóneas para su uso en ambientes alimentarios • Función soplido
- Comando de encendido ON-OFF con indicador luminoso • Interruptor ON/OFF con indicador luminoso de la caldera • Opcional 00073-00107 6 x 1lt. LC Prefoam, detergente anti-espuma para el depósito de recuperación



	GV Etna-R 5.1 Foam
Código	45004-00036
Presión/temperatura max.	7 bar / 165° C
Potencia absorbida caldera/tensión	3000 W / 230V ~ 50Hz 1ph
Potencia absorbida motor aspiración	1200 W
Depresión columna	21 kPa / 230 m³/h

EQUIPADO CON



- Vapor saturado con presión de 9 bar, con una temperatura de 175 °C • Mando de baja tensión en pistola • Cuerpo de acero inoxidable AISI 304 • Caldera 3 kW inox AISI 304 Espesor 25/10 • Indicador de bajo nivel de agua • Dispositivo para utilizar productos químicos y detergentes mezclados con vapor de agua • Fase completa de encendido y activación: 7 min • Regulación vapor • Válvula de descarga • Manómetro • La caldera se puede rellenar desde el depósito (servicio continuo) • Ruedas idóneas para su uso en ambientes alimentarios y áreas de procesamiento • Cesta de almacenamiento.

	GV Katla
Código	45006-00001
Presión/temperatura max.	9 bar / 175° C
Potencia absorbida caldera/tensión	3300 W / 230V ~ 50Hz 1ph
Salida de vapor	4,62 kg/h
Tipo de caldera/capacidad	Inox AISI 304 / 4 l

EQUIPADO CON



- Vapor saturado con presión de 9 bar, con una temperatura de 175 °C • Mando de baja tensión en pistola • Cuerpo de acero inoxidable AISI 304 • Caldera 3,3 kW inox AISI 304 Espesor 25/10 • Dispositivo para utilizar productos químicos y detergentes mezclados con vapor de agua • Fase completa de encendido y activación: 7 min • Regulación vapor • Válvula de descarga • Manómetro • La caldera se puede rellenar desde el depósito (servicio continuo) • Ruedas idóneas para su uso en ambientes alimentarios y áreas de procesamiento.

	GV 3 M Plus	GV 3,3 M Plus
Código	45003-00038	45003-00010
Presión/temperatura max.	9 bar/175 C	9 bar / 175° C
Potencia absorbida caldera/tensión	3000 W/230V ~ 50Hz (Ph 1)	3300 W / 230V ~ 50Hz 1ph
Salida de vapor	4.2 kg/h	4,62 kg/h
Tipo de caldera/capacidad	Inox AISI 304/4,6 l	Inox AISI 304 / 4 l

GV Etna-R 5.1 Foam

GENERADOR DE VAPOR CON ASPIRACIÓN



GV Katla

GENERADOR DE VAPOR



GV 3/3,3 M Plus

GENERADOR DE VAPOR



EQUIPADO CON



- Fabricado en acero inoxidable AISI 304
- Ruedas pivotantes con frenos, idóneas para el uso en áreas de procesamiento de alimentos
- La caldera se puede rellenar continuamente desde el depósito
- Válvula de descarga
- Manómetro
- Dispositivo para el uso de productos químicos y detergentes mezclados con vapor de agua
- Tiempo necesario de precalentamiento y activación: 6 min.
- Control de baja tensión con controles
- Panel de control: interruptor principal ON-OFF, luz de advertencia
- Vapor saturado con presión de 9 bar, con una temperatura de 175 °C

	GV 5 T Plus	GV 8 T Plus
Código	45010-00006	45010-00001
Presión/temperatura max.	9 bar/175°C	9 bar/175°C
Potencia absorbida caldera/tensión	5000 W/400V ~ 50Hz (Ph 3)	8000 W / 400V ~ 50Hz 3ph
Salida de vapor	8 kg/h	13,5 kg/h
Tipo de caldera/capacidad	Inox AISI 304/4,6 l	Inox AISI 304 / 18 l

EQUIPADO CON



- Vapor saturado a 8 bar a una temperatura de 170°C
- Pistola de vapor con control de baja tensión
- Fabricada en acero inoxidable AISI 304
- Caldera de 3,0 kW en acero inoxidable AISI 304. Espesor 25/10
- Fase completa de calentamiento y activación : 7/8 min
- Sistema de vacío
- Regulación de vapor
- Manómetro
- Dispositivo de lavado con agua caliente mezclada con vapor
- La caldera se puede recargar desde el tanque suministrado (servicio continuo)
- Ruedas pivotantes con freno, aptas para uso en áreas de procesamiento de alimentos.

	GV 3.0 Vac
Código	45012-00003
Presión/temperatura max.	8 bar/170°C
Potencia absorbida caldera/tensión	3000 W/230V ~ 50Hz (Ph 1)
Salida de vapor	4.2 kg/h
Tipo de caldera/capacidad	Inox AISI 304/4,6 l

EQUIPADO CON



- Fabricado en acero inoxidable AISI 304
- Ruedas idóneas para el uso en ambientes alimentarios
- La caldera se puede rellenar en continuo desde el depósito
- Regulador de temperatura
- Válvula de descarga
- Manómetro
- Dispositivo para utilizar los productos químicos y detergentes mezclados con vapor de agua
- Precalentamiento 6 min
- Control de baja tensión con controles
- Panel de control: interruptor ON-OFF, regulador de temperatura, luz de advertencia del depósito agua, tecla de activación de la caldera, llave de activación de la pistola
- Vapor saturado con presión de 10 bar, con una temperatura de 180°C

	GV Vesuvio 10	GV Vesuvio 15	GV Vesuvio 18	GV Vesuvio 21	GV Vesuvio 30
Código	45005-00010	45005-00029	45005-00002	45005-00030	45005-00001
Presión/temperatura max.	10 bar/180° C	10 bar/180° C	10 bar/180° C	10 bar/180° C	10 bar/180° C
Potencia absorbida caldera/tensión	10000 W/400V~50Hz 3ph	15000 W/400V~50Hz (Ph 3)	18000 W/400V~50Hz 3ph	21000 W/400V~50Hz (Ph 3)	30000 W/400V~50Hz 3ph
Salida de vapor	15 kg/h	22,2 kg/h	26,5 kg/h	31 kg/h	44,5 kg/h
Tipo de caldera/capacidad	Inox AISI 304/18 l	Inox AISI 304/18 l	Inox AISI 304/18 l	Inox AISI 304/18 l	Inox AISI 304/18 l

GV 5/8 T Plus

GENERADOR DE VAPOR


GV 3.0 Vac

GENERADOR DE VAPOR CON ASPIRACIÓN


GV Vesuvio

GENERADOR DE VAPOR



EQUIPADO CON



- Caldera vertical con serpentín de alto rendimiento en acero
- Motor auxiliar para la ventilación de la caldera • Válvula de descarga: permite una descarga completa de la caldera
- Regulador de temperatura: la temperatura está puesta a punto por un regulador electrónico • Manómetro de vapor • Indicador bajo nivel de combustible • Bomba de combustible con doble tubo
- Panel de control fácil de usar • La unidad se puede rellenar continuamente • Equipado con 2 salidas para el trabajo simultáneo de dos operadores diferentes.

	Metis
Código	45009-00001
Presión máxima de vapor	10 bar
temperatura	178° C
Poder absorbido	350 W/230V ~ 50Hz 1ph
Vapor seco de producción/combustible	50/90 kg/h / Diesel

EQUIPADO CON



- Caldera vertical con serpentín de alto rendimiento en acero
- Motor auxiliar para la ventilación de la caldera • Válvula de descarga: permite una descarga completa de la caldera
- Regulador de temperatura: la temperatura se establece por un regulador electrónico • Manómetro • Regulador de temperatura • Indicador bajo nivel de combustible • Depósito de detergente integrado con controlador de entrega de detergente por la pistola • Bomba de gasóleo con doble tubo
- Panel de control fácil de usar • La unidad se puede rellenar continuamente • Estándar con doble pistola para 2 operadores en el modelo Kolumbo 2Way código 45013-00012
- Versión de Batería: Kolumbo Cordless código 45013-00020

	KOLUMBO	KOLUMBO Cordless	KOLUMBO 2way
Código	45013-00001	45013-00020	45013-00012
Presión máxima de vapor	10 bar	10 bar	10 bar
temperatura	178° C	178° C	178° C
Poder absorbido	350 W / 230V ~ 50Hz	350 W / 1 x 12 DC 75 Ah C5	350 W / 230V ~ 50Hz
Vapor seco de producción/combustible	50/90 kg/h / Diesel	50/90 kg/h / Diesel	50/90 kg/h / Diesel

EQUIPADO CON



- Caldera vertical con serpentín de alto rendimiento en acero.
- Motor auxiliar para la ventilación de la caldera • Válvula de descarga: permite una descarga completa de la caldera • Regulador de temperatura: la temperatura es puesta a punto por un regulador electrónico • Manómetro de vapor • Regulador de temperatura
- Indicador de reserva de gasóleo • Depósito integrado de detergente con controlador de entrega en la pistola • Bomba de gasóleo con doble tubo • Panel de control fácil de usar • La unidad se puede rellenar continuamente • Batería y cargador de batería incluidos

	Graffiti Waster
Código	45013-00022
Presión máxima de vapor	10 bar
temperatura	178° C
Poder absorbido	350 W / 1x12 DC 75 Ah C5
Vapor seco de producción/combustible	50/90 kg/h / Diesel

Metis

GENERADORES DE VAPOR CON CALDERA DIESEL



Kolumbo

GENERADORES DE VAPOR CON CALDERA DIESEL

Kolumbo 2way
Con pistola doble
para dos operadores



Graffiti Waster

GENERADORES DE VAPOR CON CALDERA DIESEL



EQUIPADO CON

Sprayers/Foamjet

Para completar la buena disolución del producto químico y permitir una óptima aplicación y eficacia estos equipos son la solución ideal por su versatilidad, facilidad de uso y la dosis óptima de producto

Dividimos en 3 diferentes categorías: para precompresión, para carga neumática y carga neumática continua.



Foam box



Spray

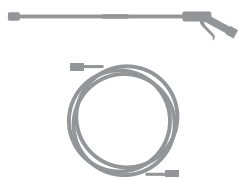


Foamjet

	Foam box	Spray NV24	Spray NV50	Foamjet SV24	Foamjet SX24	Foamjet SV50	Foamjet SX50
Código	10001-10260	41002-00007	41002-00008	41002-00009	41002-00011	41002-00010	41002-00012
Capacidad	-	24 lt	50 lt	24 lt	24 lt	50 lt	50 lt
Presion de aire	4 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Modelo	2 bombas 100W	painted steel	acero pintado	acero pintado	acero inoxidable	acero pintado	acero inoxidable
Indicador de presión	manómetro	manómetro	manómetro	manómetro	manómetro	manómetro	manómetro

EQUIPADO CON

Sanix PRO 18 M



- Válvula de seguridad, manguera flexible con racores y válvula dosificadora integrada en la manija
- Lanza telescópica con boquilla ajustable MR 1,5 mm
- Embudo con filtro
- Boquilla MR 1,0 mm adicional
- Grasa de silicona

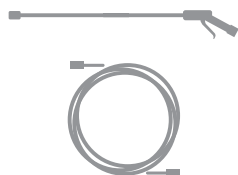
Opcional: Boquilla para nebulizar codigo 10001-02211

	SANIX PRO 18 M
código	41001-00015
capacidad	18 lt
presion de aire	4 bar
modelo	2 bombas 100W
Fuente de alimentación de la batería	Manual



EQUIPADO CON

Sanix PRO 7,5



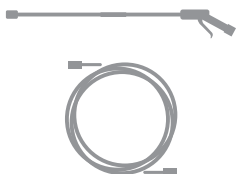
- Manguera integradas
- Lanza telescópica con boquilla ajustable MR 1,5 mm
- Pack de baterías 3,4 Ah
- Fuente de alimentación para cargar la batería
- Embudo con filtro
- Boquilla adicional MR 1,0 mm y boquilla de chorro plano MF 3.0
- Juntas y grasa de silicona
- Batería litio incluida
- Cargador incluido

Opcional: Boquilla para nebulizar codigo 10001-02211

	SANIX PRO 7,5
código	41001-00012
capacidad	7,5 lt
presion de aire	6 bar
modelo	painted steel
Fuente de alimentación de la batería	12 V 3,4 Ah Litio



EQUIPADO CON

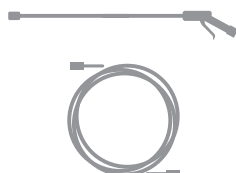


- Manguera integradas • Lanza telescópica con boquilla ajustable MR 1,5 mm • Pack de baterías 3,4 Ah • Fuente de alimentación para cargar la batería • Embudo con filtro • Boquilla adicional MR 1,0 mm y boquilla de chorro plano MF 3.0 • Juntas y grasa de silicona • Batería litio incluida • Cargador incluido

Opcional: Boquilla para nebulizar codigo 10001-02211

	SANIX PRO 14
código	41001-00013
capacidad	14 lt
presion de aire	6 bar
modelo	acero pintado
Fuente de alimentación de la batería	12 V 3,4 Ah Litio

EQUIPADO CON



- Manguera integradas • Lanza telescópica con boquilla ajustable MR 1,5 mm • Pack de baterías 3,4 Ah • Fuente de alimentación para cargar la batería • Embudo con filtro • Boquilla adicional MR 1,0 mm y boquilla de chorro plano MF 3.0 • Juntas y grasa de silicona • Batería litio incluida • Cargador incluido

Opcional: Boquilla para nebulizar codigo 10001-02211

	SANIX PRO 22
código	41001-00014
capacidad	22 lt
presion de aire	6 bar
modelo	acero pintado
Fuente de alimentación de la batería	12 V 3,4 Ah Litio

Sanix PRO 14



Sanix PRO 22





PRODUCTOS QUIMICOS PARA LA PRODUCCIÓN DE ESPUMA DENSA

LC 104F



00073-00129 4x5 kg



Detergente espumante para vehículos comerciales

Monocomponent y detergente alcalino a base de tensioactivos seleccionados con una acción de ablandamiento y penetrante contra la suciedad orgánica e inorgánica. altera las partes pintadas de plástico o goma. Gracias a su alto contenido de agentes secuestrantes, mantiene el poder del detergente, incluso en presencia de aguas duras. Adecuado para plantas de lavado auto-servicio de alta presión, también se puede utilizar en sistemas de lavado con nebulizador.



LC 102F



00073-00127 4x5 kg



Limpiador de espuma alcalina para la industria alimenticia

Producto de acción rápida con cloruros alcalinos activos, limpia y desinfecta las superficies y equipos sin dejar ningún residuo. Se usa con un nebulizador espumante, el cual produce espuma densa que se adhiere a las paredes, mejorando su acción desinfectante. También es adecuado para suelos, mesas de trabajo, equipos, etc. Se utiliza en granjas lecheras, mataderos, fábricas y molinos de aceite.



LC 103F



00073-00128 4x5 kg



Limpiador de espuma para instalaciones de higiene

Detergente líquido concentrado con pH ácido. Ideal para la limpieza de superficies en acero inoxidable, se utiliza para la limpieza y desincrustación de todas las superficies resistentes a los ácidos. Elimina de forma efectiva los depósitos de cal, óxidos ferrosos y suciedad grasienta de la superficie dejando las áreas limpias y sin manchas.



LC 101F



00073-00126 4x5 kg



Limpiador de espuma para tejido y alfombras

Producto indicado para la limpieza de interiores de automóviles hechos de tela y de alfombra. Formulado con aditivos especiales de suspensión que tienen la característica de romper los enlaces químicos físicos existentes entre la fibra y la suciedad, atrayendo este último a la superficie. Estas sustancias también evitan que la suciedad se vuelva a depositar garantizando excelentes resultados de limpieza. Formación de espuma abundante, tiene que ser utilizado con aspiradores especiales de extracción. Da brillo a los colores y deja un agradable perfume.



[illegible]

CONDICIONES DE VENTA Transporte a cargo del cliente.

Las imágenes y características de los productos y accesorios no son vinculantes y están sujetos a cambios sin previo aviso.



LAVORWASH S.p.A. J.F.Kennedy, 12 - 46020 Pegognaga (MN) Italy - Tel. +39 0376 55431
Fax +39 0376 558927 - E-mail: info@lavor.com - WebSite: www.lavor.com

