

TorSS

TORNILLOS - TRACTOSUSPENSIONES - EQUIPO DE SEGURIDAD

LAVOR



DOTACIÓN DE SERIE

TS

Mississippi R1310 XP

- Bomba axial con tres pistones en acero con recubrimiento cerámico, cabezal en latón y válvula de by-pass incorporada.
- Válvulas de aspiración y descarga en acero inoxidable.
- Caldera vertical con serpentín de alto rendimiento en acero.
- Regulador de temperatura.
- Aspiración indirecta con depósito de detergente incorporado.
- Regulador de presión.
- Manómetro en botó de glicerina.

BRASS PUMP

Mississippi R1310 XP

Código	8.625.0103
Presión máxima	130 bar - 1885 psi
Caudal máximo	600 l/h - 2,6 GPM
Potencia absor./tensión/motor	3000W/220V-60Hz 2 Fases/3 HP
Temperatura máx agua	90 °C

DOTACIÓN DE SERIE

TS

LKX 2015 LP

- Motor eléctrico 4 polos (1750 RPM) con protección térmica y con enfriamiento por agua.
- Bomba lineal con tres pistones cerámicos, cabezal en latón con válvula by-pass incorporada.
- Total Stop retardado y en baja tensión.
- Válvulas de aspiración y descarga 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 de detergente con depósito incorporado.

BRASS PUMP

LKX 2015 LP

Código	8.621.0909
Presión máxima	200 bar - 2900 psi
Caudal máximo	780 l/h - 3,43 GPM
Potencia absor./tensión/motor	7300W/220V-60Hz 3 fases/7,5 HP
Temperatura máx agua	140 °C

OPCIONAL

4.618.0012 Manguera alta presión 3/8" Ø 5/16" 10 m, para conectar cualquier hidrolimpiadora agua fría con la Vulcano.



Vulcano 74 (caldera portátil)

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


Vulcano 74

Código	8.699.0019
Presión máxima de operación admisible	200 bar-2900 psi
Caudal máximo admisible	1260 l/h-5,55 GPM
Potencia absorbible/tensión	300W/120V-60Hz 1 fase
Temperatura máx salida agua	140 °C

DOTACIÓN DE SERIE



Tucson 2013 LP

- Motor eléctrico 4 polos (1750 RPM) con protección térmica y refrigeración por agua
- Tres pistones con recubrimiento cerámico
- Válvulas de aspiración y descarga en acero inoxidable. • Total Stop retardado y de baja tensión • Depósito de detergente incorporado para la aspiración indirecta (2,8 l). • Regulador de la presión. • Manómetro en baño de glicerina.
- Enrollador manguera (opcional)



	Tucson 2013 LP
Código	8.671.0036
Presión de ejercicio	200 bar - 2900 psi
Caudal	780 l/h - 3,43 GPM
Potencia absorbida/Motor	8400W/1750 RPM 7.5 HP
tensión	220V-60hz 3 fases

DOTACIÓN DE SERIE



Columbia 2018 LP

- Motor eléctrico 4 polos (1750 RPM) refrigerada con agua y con protección térmica
- Bomba lineal con tres pistones en acero con pistones cerámicos, cabezal en latón con válvula by pass incorporada
- Total Stop retardado y en baja tensión
- Regulador de la presión
- Manómetro en baño de glicerina



	Columbia 2018 LP
Código	8.654.0131
Presión de ejercicio	200 bar - 2900 psi
Caudal	1080 l/h - 4,75 GPM
Potencia absorbida/Motor	8400W/1750 RPM 10 HP
tensión	220V-60hz 3 fases

DOTACIÓN DE SERIE



Foam box

- Equipo para la producción y difusión de espuma densa
- Fácil de instalar, sólo requiere conexión de aire comprimido y una fuente de alimentación.
- Ideal para la limpieza de: carrocerías, interiores de automóviles, baños, cocinas, madereros, áreas de procesamiento de alimentos, centros de salud.



	Foam box
Código	6.608.0075
bombas no. - potencia	2 - 100W
tensión	220V-60hz 2 fases
caudal/presión de aire	1 l/m/4 bar - 58 psi
concentración de detergente	4%

DOTACIÓN DE SERIE



TS Tool System



Smart Plus 130

- Bomba axial con 3 pistones de acero, cabezal en aluminio con válvula by pass incorporada.
- Sistema de paro automático.
- Soporte para accesorios.
- Mango ergonómico.
- Conjunto de accesorios estándar
- Roquilla turbo.



Smart Plus 130

Código	8.106.0028C
Presión max.	130 bar-1880 psi
Caudal max.	390 l/h-1,7 GPM
Potencia absorbida/Motor	1700W / Universal 2.2 HP
Tensión	120 V-60 Hz 1 Fase

DOTACIÓN DE SERIE



TS Tool System

Split 120

- Bomba axial con 3 pistones de acero, cabezal en aluminio con válvula by pass incorporada.
- Motor de Inducción.
- Sistema de paro automático.
- Mango ergonómico.
- Conjunto de accesorios estándar
- Compacto y portátil

INDUCTION
MOTOR POWERED



Split 120

Código	8.104.0020C
Presión max.	120 bar-1740 psi
Caudal max.	360 l/h-1,5 GPM
Potencia absorbida/Motor	1800W / Inducción 2.5 HP
Tensión	120 V-60 Hz 1 Fase

DOTACIÓN DE SERIE



TS Tool System



Vertigo 22

- Bomba axial con 3 pistones de acero, cabezal en aluminio con válvula by pass incorporada.
- Motor de Inducción.
- Sistema de paro automático.
- Soporte para accesorios.
- Mango ergonómico.
- Conjunto de accesorios estándar
- Roquilla turbo.

INDUCTION
MOTOR POWERED



Vertigo 22

Código	8.047.0062C
Presión max.	120 bar-1740 psi
Caudal max.	360 l/h-1,5 GPM
Potencia absorbida/Motor	1800W / Inducción 2.5 HP
Tensión	120 V-60 Hz 1 Fase

Hidrolimpiadoras con motor de combustión

Una gama de productos de limpieza de alta presión con motor de combustión interna que ofrece una variedad muy completa de aplicaciones y usos; equipos autónomos, fuertes, robustos y confiables.



DOTACIÓN DE SERIE



Marshall 2300

- Motor de gasolina.
- Bomba axial con 3 pistones de acero, cabezal en aluminio.
- Soporte para accesorios.
- Soporte para manguera.
- Mango ergonómico.
- Conjunto de accesorios estándar.
- Manguera profesional 8m
- Juego de 5 boquillas.



Marshall 2300

Código	8.601.0179C
Presión máxima	160 bar-2320 psi
Caudal máximo	480 l/h-2,1 GPM
Motor RPM	3600
Motor	5 HP

DOTACIÓN DE SERIE



Independent 2700

- Motor de gasolina.
- Bomba axial con 3 pistones de acero, cabezal en aluminio.
- Soporte para accesorios.
- Soporte para manguera.
- Mango ergonómico.
- Conjunto de accesorios estándar.
- Manguera profesional 8m
- Juego de 5 boquillas.

Independent 2700

Código	8.601.0189C
Presión máxima	200 bar-2900 psi
Caudal máximo	600 l/h-2,6 GPM
Motor RPM	3600
Motor	6,5 HP

DOTACIÓN DE SERIE



Thermic 6.5

- Bomba lineal con tres pistones en acero con recubrimiento cerámico, cabezal en latón con válvula by-pass incorporada.
- Válvulas de aspiración y descarga en acero inoxidable.
- Motor gasolina 6,5 HP.
- Sistema de succión de detergente con sonda de aspiración externa.
- Soporte para manguera.
- Manguera 10m.
- Soporte para accesorios.
- Juego de 5 boquillas.
- Chasis en acero.
- Juego de 5 boquillas.



Thermic 6.5

Código	8.601.0175C
Presión Máxima	210 bar-3045 psi
Caudal Máximo	690 l/h-3,16 GPM
Motor RPM	3600
Motor	6,5 HP

DOTACIÓN DE SERIE



Thermic 9 L

- Bomba lineal con tres pistones con recubrimiento cerámico, cabezal de latón con válvula by-pass incorporada.
- Válvulas de aspiración y descarga en acero inoxidable.
- Motor gasolina 9 HP.
- By-pass con válvula de seguridad.
- Sistema de succión de detergente con sonda de aspiración externa.
- Regulador de presión.
- Soporte para manguera.
- Soporte para accesorios.
- Juego de 5 boquillas.



Thermic 9 L

Código	8.601.0188C
Presión Máxima	220 bar-3190 psi
Caudal Máximo	900 l/h-3,96 GPM
Motor RPM	3600
Motor	9 HP



DOTACIÓN DE SERIE



DMX80 1-22

Aspiradora industrial

- IP 65 motor de turbina silenciosa.
- Filtador para líquidos. Filtro de cartucho lavable.
- Depósito en inoxidable de 80 L.
- Sacudidor de filtro manual.
- Enganche de cierre profesional.
- Dispositivo de corriente anti-estática.
- Estructura en acero anti vuelco.
- Manguera de desagüe para líquido.



DMX80 1-22	
Código	0.045.0035
tensión	220V - 60Hz 2 fases
Nº motores/potencia/ HP	1 - 2200W - 3 HP
Depresión columna	21 kPa /2100 mmH ₂ O
Caudal aire	92 l/s

DOTACIÓN DE SERIE



GBP 20 Pro (Inyección extracción)

- Motor de alta eficiencia.
- Sistema de aspiración con enfriamiento by-pass.
- Depósito en plástico (PP) de 20 L.
- Carro anti golpes.
- Filtador para líquidos.
- Accesorios 29 35.



7 bar
max

GBP 20 Pro	
Código	8.204.0069
tensión	120V - 60Hz 1 fase
Nº motores/potencia	1 - 900 W
Depresión columna	27 kPa/2700 mmH ₂ O
Caudal aire	70 l/s

DOTACIÓN DE SERIE



Windy 265 IE Foam

(Inyección extracción)

- 2 motores by-pass de alta eficiencia.
- Sistema de aspiración con enfriamiento by-pass.
- Depósito de acero inoxidable de 65 L.
- Inhibidor de descarga eléctrica estática.
- Depósito totalmente desmontable.
- Depósito de detergente de 12 L.
- Filtro de cartucho lavable.
- Equipado con conexión para medidor de aire comprimido y medidor de presión para la limpieza con espuma.



Windy 265 IE Foam	
Código	8.239.0028
tensión	120V - 60Hz 1 fase
Nº motores/potencia	2 - 1600 W motor by-pass de alta eficiencia
Depresión columna	22 kPa/2200 mmH ₂ O
Caudal aire	130 l/s

DOTACIÓN DE SERIE



Sprinter

- 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 • Simplicidad de uso gracias a sus tres mandos para accionar cepillo, lavado y secado • Doble boquilla de secado para un secado óptimo en ambas sentidos de la marcha • Silenciosa, nivel acústico 68 dB • Altura mínima de trabajo 200 mm • Estructura robusta realizada en materiales resistentes • Presión sobre el cepillo para una limpieza eficaz • Depósitos extraíbles • Práctico soporte para el cable • Ruedas que no dejan huellas.



	Sprinter
código	8.501.0518
alimentación	120V - 60 Hz 1 fase
ancho de trabajo/boquilla de secado	290 mm 12" / 320 mm 13"
rendimiento teórico máx. / Depósito agua limpia	1015 m ² /h / 2.8 l
tracción	mecánica

DOTACIÓN DE SERIE



solo para modelo
código: 8.518.0003

Quick 36

- 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.
- Fijo regulable de desgaste (arranque parada automática controlado por una electroválvula) en función del tipo de suciedad y de suelo.
- Enganche rápido del cepillo • Depósito de recuperación extraíble
- Potencia para levantar boquilla de secado • Mango reclinable con panel de control • Accesible y fácil inspección de los componentes.
- Cargador de batería y batería incluidos (mod. 8.518.0003)



	Quick 36	Quick 36B
código	8.518.0023	8.518.0003
alimentación	120V - 60 Hz 1 fase	12 V
ancho de trabajo/boquilla de secado	360 mm 15" / 460 mm 19"	360 mm 15" / 460 mm 19"
rendimiento teórico máx. / Depósito agua limpia	1260 m ² /h / 1 l	1260 m ² /h / 1 l
tracción	mecánica	mecánica

DOTACIÓN DE SERIE



Dynamic 45B

- Ideales para superficies pequeñas y medianas de hasta 1600 m², especialmente cuando hay muchas personas o muebles como es los centros de salud, gimnasios, salas de exposición de automóviles, tiendas de autoservicio, hospitales y escuelas. • Conexión automática para cepillo, descarga e interrupción retardada. • Solación regulable • Desconexión con interrupción automática. • Cuerpo estrecho con protuberancia lateral para cepillo en ambos lados y vuelta de la escobilla secadora a 170°. • Depósito de recuperación removible sin herramienta con ventana de inspección visual grande y manguera de descarga eléctrica. • Mango de conducción regulable, con interruptor de seguridad, controles suaves al tacto y diagnóstico (totalidad Eco Energy e interrupción automática por nivel bajo de carga de la batería)
- Ruedas grandes que no dejan huellas y rodillo trasero resistente para desplazamientos. • Cargador de batería y batería incluidas.



	Dynamic 45B
código	8.580.0003
alimentación	24 V
ancho de trabajo/boquilla de secado	450 mm 17" / 540 mm 22"
rendimiento teórico máx. / Depósito agua limpia	1600 m ² /h / 30 l
tracción	mecánica

DOTACIÓN DE SERIE



Free Evo 50B

- Fregadora compacta para la limpieza y mantenimiento de áreas de tamaño limitado (hasta 1.500 m²) • Ideal para la limpieza de espacios autonómicos, 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 solución de lavado y electroválvula • Fácil e inmediato acceso a los componentes • Ruedas que no dejan huella • Depósitos de polietileno roto-moldado, resistentes a los choques y ácidos • El depósito inferior también sirve como un compartimento de la batería
- Funcionamiento silencioso gracias al posicionamiento protegido del motor de aspiración • Cargador de batería y batería incluidos.



	Free Evo 50B
código	8.527.0010
alimentación	24V
ancho de trabajo/boquilla de secado	500 mm 19" / 800 mm 32"
rendimiento teórico máx. / Depósito agua limpia	2000 m ² /h / 44 l
tracción	mecánica

DOTACIÓN DE SERIE



Free Evo 50BT

- Fregadora compacta para la limpieza de mantenimiento de áreas de tamaño limitado (hasta 1.500 m²) • Ideal para la limpieza de espacios autonómicos, 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 • Fácil e inmediato acceso a los componentes • Ruedas que no dejan huella • Depósitos de polietileno roto-moldado, resistentes a los choques y ácidos • El depósito inferior también sirve como un compartimento de la batería • Funcionamiento silencioso gracias a el posicionamiento protegido del motor de aspiración • Cargador de batería y batería incluidos



	Free Evo 50BT
código	8.527.0012
alimentación	24V
ancho de trabajo/boquilla de secado	500 mm 19" / 800 mm 32"
rendimiento teórico máx. / Depósito agua limpia	2000 m ² /h / 44 l
tracción	automática

DOTACIÓN DE SERIE



Easy-R 66BT

- Diseñada 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 • Cebra con cierre autobloqueable, desmontable sin necesidad de herramientas • Inspección rápida del motor de aspiración y del filtro, sin necesidad de herramientas
- Depósito de solución detergente con gran abertura protegida y tapa de cierre rápido • Rueda con freno directo • Ruedas que no dejan huella
- 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 • Cargador de batería y batería incluidos



	Easy-R 66BT
código	8.516.0415
alimentación	24V
ancho de trabajo/boquilla de secado	660 mm 13"x2 / 800 mm 32"
rendimiento teórico máx. / Depósito agua limpia	2970 m ² /h / 67 l
tracción	automática

DOTACIÓN DE SERIE



Midi-R

- Diseñada 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 autoelevante • Coffe con cierre antioqueable, desmontable sin necesidad de herramientas
- Inspección rápida del motor de aspiración y del filtro, sin necesidad de herramientas • Filtro de la solución limpiadora • llaveda con freno directo • llavedas que no dejan huella • Fácil regulación de la boquilla de secado sin necesidad de herramientas • llaveda de secado con sistema anti golpe • Contador de horas de trabajo y electrólisis. • Cargador de batería y batería incluidos.



código	8.517.0105
alimentación	24V
ancho de trabajo/boquilla de secado	750 mm 14" x2 / 900 mm 36"
rendimiento teórico máx. / Depósito agua limpia	42/75 m ² /h / 88 l
tracción	autofrenada

DOTACIÓN DE SERIE



Comfort XXS 66

- Ideal para el mantenimiento y la limpieza profunda de grandes áreas (hasta 3.200 m²) con una reducción significativa de los costes 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 control-rotación doble (60 cm de ancho de trabajo) para una mayor estabilidad y una presión constante • Gran capacidad de carga del depósito (85 l), que resulta en un número reducido de tiempos muertos y el uso máximo de carga de la batería para el funcionamiento eficaz de la máquina • Nuevo diseño de volante ergonómico con controles y pantalla digital fácil e intuitiva • Tiempo de recuperación con grandes ventanas de inspección para la limpieza y para las operaciones de mantenimiento • Fácil acceso a los componentes eléctricos • Sistema automático que interrumpe el movimiento de los cepillos y el flujo de la limpieza cuando la máquina está estacionada • Plato de cepillos autoelevantes • Sistema dosificación automática de detergente • Cargador de batería y batería incluidos



código	Comfort XXS 66
alimentación	8.519.0002
ancho de trabajo/boquilla de secado	24V
rendimiento teórico máx. / Depósito agua limpia	660 mm 13" x2 / 855 mm 35"
tracción	3250 m ² /h / 85 l
	tracción ruedas traseras

DOTACIÓN DE SERIE



Comfort XS-R 85 Up

- Ideal para la limpieza de grandes áreas (hasta 4.000 m²) • Presión constante de 50 Kg. • Amplia capacidad de carga del depósito (reducción de tiempos muertos y máximo rendimiento de la carga de la batería) • Dimensiones contenidas 810 mm de ancho.
- Estabilidad aún a pleno carga, tracción delantera con reductor de radio de giro. • Ventanilla de inspección para trabajos periódicos de limpieza profunda en tiempos reducidos. • Fácil e inmediato acceso a los componentes eléctricos. • Dosificador solución detergente. • Dispositivo eléctrico elevación boquilla de secado y cepillos. • Sistema anti espuma. • Mando para elevación boquilla de secado con dispositivo de seguridad en fase de marcha atrás.
- Cargador de batería y baterías incluidos



código	Comfort XS-R 85 Up
alimentación	8.514.4103
ancho de trabajo/boquilla de secado	24V
rendimiento teórico máx. / Depósito agua limpia	850 mm 17" x2 / 1000 mm 40"
tracción	4100 m ² /h / 110 l
	rueda delantera

DOTACIÓN DE SERIE



Comfort S-R 90

- Ideal para la limpieza de grandes áreas (hasta 4.500 m²) • Presión constante de 60/80 Kg. • Amplia capacidad de carga del depósito (reducción de tiempos muertos y máximo rendimiento de la carga de la batería) • Dimensiones contenidas. • Máxima estabilidad aún a plena carga, tracción delantera con reducido radio de giro.
- Ventanilla de inspección para trabajos periódicos de limpieza profunda en tiempos reducidos. • Fácil e inmediato acceso a los componentes eléctricos. • Dosificador solución de detergente.
- Dispositivo automático de elevación de la boquilla para la marcha atrás. • Sistema filtrante integrado en la boquilla. • Dispositivo automático de detección de los cepillos e interrupción de la distribución de detergente con la máquina parada. • Sistema anti espuma. • Cepillos auto elevación. • Cargador de baterías y baterías incluidas.



código	Comfort S-R 90 B.575.0010
alimentación	24V
ancho de trabajo/boquilla de secado	900 mm 18" x2/1000 mm 40"
rendimiento teórico máx. / Depósito agua limpia	6200 m ² /h / 110 l
tracción	rueda delantera

DOTACIÓN DE SERIE



Comfort M 102

- Ideal para la limpieza de grandes áreas (hasta 6.000 m²) • Presión constante de 90/120 Kg. • Amplia capacidad de carga del depósito (reducción de tiempos muertos y máximo rendimiento de la carga de la batería) • Dimensiones contenidas. • Máxima estabilidad aún a plena carga, tracción delantera con reducido radio de giro.
- Ventanilla de inspección para trabajos periódicos de limpieza profunda en tiempos reducidos. • Fácil e inmediato acceso a los componentes eléctricos. • Dosificador solución de detergente.
- Sistema filtrante integrado en la boquilla. • Dispositivo automático de elevación de la boquilla para la marcha atrás.
- Dispositivo automático de detección de los cepillos e interrupción de la distribución de detergente con la máquina parada. • Sistema anti espuma. • Cepillos auto elevación. • Cargador de baterías y baterías incluidas.



código	Comfort M 102 B.578.0004
alimentación	36V
ancho de trabajo/boquilla de secado	1020 mm 19" x2/1250 mm 50"
rendimiento teórico máx. / Depósito agua limpia	7140 m ² /h / 200 l
tracción	rueda delantera

DOTACIÓN DE SERIE



Comfort L 122

- Ideal para la limpieza de grandes áreas (hasta 7.000 m²) • Presión constante de 120/170 Kg. • Amplia capacidad de carga del depósito (reducción de tiempos muertos y máximo rendimiento de la carga de la batería) • Dimensiones contenidas. • Máxima estabilidad aún a plena carga, tracción en los 3 ejes con motor independiente.
- Ventanilla de inspección para trabajos periódicos de limpieza profunda en tiempos reducidos. • Fácil e inmediato acceso a los componentes eléctricos. • Dosificador de solución de detergente. • Sistema filtrante integrado en la boquilla.
- Dispositivo automático de elevación de la boquilla para la marcha atrás. • Dispositivo automático de detección de los cepillos e interrupción de la distribución de detergente con la máquina parada. • Sistema anti espuma. • Cepillos auto elevación. • Cargador de baterías y baterías incluidas.



código	Comfort L 122 B.572.0002
alimentación	36V
ancho de trabajo/boquilla de secado	1220 mm 17" x3/1450 mm 57"
rendimiento teórico máx. / Depósito agua limpia	8540 m ² /h / 280 l
tracción	3 ruedas motor independiente

DOTACIÓN DE SERIE



BSW 375 ET

- Barredora con batería industrial para una limpieza intermedia, rápida, silenciosa y sin cable, para 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 es de hasta 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 de 12/7V con un tiempo de carga de sólo 70 minutos incluido en la dotación de serie. • Pedal para la activación sin tener que apagarlo. • Cepillo principal cilíndrico y cepillos laterales sustitibles sin herramientas. • Mango telescópico de aluminio para una posición de trabajo óptima. • Ruedas que no dejan huella. • Bandeja de recolección de residuos con capacidad de 2 litros. • Cepillos intercambiables en la parte inferior de la carcasa. • Compacta, ligera, fácil de manejar y de almacenar.



Space-saving storage position.

BSW 375 ET

código	0.064.0001
cepillo principal + 2 laterales	375 mm-15"
rendimiento teórico máx.	1000 m ² /h
tracción	manual

DOTACIÓN DE SERIE



BSW 651 M

- Ideal para pequeñas y medianas superficies. • De fácil maniobra. • Gran depósito de recolección con cierre de seguridad. • Brazo metálico de cepillo. • Cepillo lateral. • Carga de trabajo sobre el cepillo regulable. • Mango reclinable. • Rueda delantera con giro 360°. • Ruedas que no dejan huella. • Rendimiento teórico (incl.) 1500 m²/h. • Ancho de trabajo (1 cepillo lateral) 500-700 mm.



BSW 651 M

código	0.042.0101
ancho de trabajo cepillo central	500 mm-20"
ancho de trabajo cepillo central + cepillo lateral	700 mm-25"
rendimiento teórico máx. / depósito recolección	1500 m ² /h / 40 l
tracción	manual

DOTACIÓN DE SERIE



SWL 700 ET

- Ideal para medianas y grandes superficies. • Gran superficie de filtración con sacudidor de filtro eléctrico. • Interruptor de apagado de aspiración. • Sistema de elevación de cepillo lateral. • Filtro de panel en posición horizontal. • Brazo metálico de cepillo lateral. • Recolección indirecta posterior. • Desenganche rápido del cepillo principal. • Cornas elásticas de gran durabilidad. • Mango reclinable. • Palanca de selección de aspiración. Palanca de mando de tracción. Dispositivo antistático. Amplio contenedor de recolección. • Chasis robusto y resistente de acero. • Cepillo lateral con mando mecánico. • Batería y cargador incluidos.

SACUDIDOR DE FILTRO ELÉCTRICO



SWL 700 ET

código	0.061.0001
ancho de trabajo cepillo central	510 mm-20"
ancho de trabajo cepillo central + cepillo lateral	680 mm-27"
rendimiento teórico máx. / depósito recolección	2620 m ² /h / 45 l
tipo de motor/tracción	eléctrico 12 V/mecánica

DOTACIÓN DE SERIE



SWL 700 ST

• Ideal para medianas y grandes superficies • Gran superficie de filtración con sacadior de filtro manual • Interruptor de apagado de aspiración • Sistema de elevación de cepillo lateral • Filtro de panel en posición horizontal • Brazo metálico de cepillo lateral • Recolección indirecta posterior • Desenganche rápido del cepillo principal • Correas elásticas de gran durabilidad • Mango reclinable • Palanca de selección de aspiración. Palanca de mando de tracción. Dispositivo antistático. Amplio contenedor de recolección • Chasis robusto y resistente en acero • Cepillo lateral con mando mecánico.



SWL 700 ST	
código	0.061.0002
ancho de trabajo cepillo central	510 mm-20"
ancho de trabajo cepillo central + cepillo lateral	680 mm-27"
rendimiento teórico máx. / depósito recolección	2620 m ³ /h / 45 l
tipo de motor/tracción	Gasolina 4 HP/mecánica

DOTACIÓN DE SERIE



SWL 900 ET

• Ideal para medianas y grandes superficies • Sacadior de filtro eléctrico • Interruptor de apagado de aspiración • Sistema de elevación de cepillo lateral • Filtro de panel en posición horizontal • Brazo metálico de cepillo • Recolección indirecta posterior • Desenganche rápido del cepillo principal • Correas elásticas de gran durabilidad • Mango reclinable • Palanca de selección de aspiración. Palanca de mando de tracción. Dispositivo antistático. Amplio contenedor de recolección • Chasis robusto y resistente en acero • Cepillo lateral con mando mecánico • Batería y cargador incluidos.

SACADIDOR DE FILTRO ELÉCTRICO



SWL 900 ET	
código	0.061.0003
ancho de trabajo cepillo central	710 mm-28"
ancho de trabajo cepillo central + cepillo lateral	890 mm-35"
rendimiento teórico máx. / depósito recolección	3700 m ³ /h / 60 l
tipo de motor/tracción	eléctrico 12 V/mecánica

DOTACIÓN DE SERIE



SWL 900 ST

• Ideal para medianas y grandes superficies • Sacadior de filtro manual • Interruptor de apagado de aspiración • Sistema de elevación de cepillo lateral • Filtro de panel en posición horizontal • Brazo metálico de cepillo • Recolección indirecta posterior • Desenganche rápido del cepillo principal • Correas elásticas de gran durabilidad • Mango reclinable • Palanca de selección de aspiración. Palanca de mando de tracción. Dispositivo antistático. Amplio contenedor de recolección • Chasis robusto y resistente en acero • Cepillo lateral con mando mecánico.



SWL 900 ST	
código	0.061.0004
ancho de trabajo cepillo central	710 mm
ancho de trabajo cepillo central + cepillo lateral	890 mm
rendimiento teórico máx. / depósito recolección	3700 m ³ /h / 60 l
tipo de motor/tracción	Gasolina 4 Hp/mecánica

DOTACIÓN DE SERIE



Skyvap

- Vapor saturado a 4 bar a una temperatura de 145°C
- Termostato doble
- Tapón con protección anti-desenroscado y válvula de seguridad
- Tablero de control con indicadores luminosos
- Cables anti-choques
- Regulación de vapor
- Termómetro
- Caldera de 2,4 l.



Código	8.404.0049
Presión máxima	4 bar
Potencia absorbida caldera	1500 W
Temperatura máxima	145 °C
Tensión	120V - 60Hz 1 fase

DOTACIÓN DE SERIE



GV 1,8 M Plus

- 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 1,8 kW inox AISI 304
- 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.



Código	8.450.0031
Presión/temperatura máx.	9 bar/175° C
Potencia absorbida caldera/tensión	1800W/120V - 60Hz 1 fase
Salida de vapor	4.62 kg/h
Tipo de caldera/capacidad	Inox AISI 304 / 4 l

DOTACIÓN DE SERIE



GV 3,3 M Plus

- 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
- 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.



Código	8.450.0010
Presión/temperatura máx.	9 bar/175° C
Potencia absorbida caldera/tensión	3300W/220V - 60Hz 2 fases
Salida de vapor	4.62 kg/h
Tipo de caldera/capacidad	Inox AISI 304 / 4 l

DOTACIÓN DE SERIE



GV 8 T Plus

- Fabricado en acero inoxidable AISI 304 • Ruedas giratorias con freno, idéneas 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 en baja presión • Panel de control: interruptor principal ON-OFF, luz de advertencia • Vapor saturado con presión de 9 bar, con una temperatura de 175 °C



GV 8 T Plus

Código	8.458.0001
Presión/temperatura máx.	9 bar/175° C
Potencia absoluta caldera/tercera	8000 W/440V – 60Hz 3 fases
Salida de vapor	13.50 kg/h
Tipo de caldera/capacidad	Inox AISI 304/5 l

DOTACIÓN DE SERIE



GV Vesuvio 18

- Fabricado en acero inoxidable AISI 304 • Ruedas idéneas 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 presión • 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 18

Código	8.452.0009
Presión/temperatura máx.	10 bar/180° C
Potencia absoluta caldera/tercera	18 kW/220V – 60Hz 3 fases
Salida de vapor	26.5 kg/h
Tipo de caldera/capacidad	Inox AISI 304/18 l

DOTACIÓN DE SERIE



Kolumbo (Generador de vapor con caldera diesel)

- 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 • Indicador bajo nivel de combustible • Depósito de detergente integrado con controlador de entrega de detergente por la pistola • Bomba de diesel con doble salida • Panel de control fácil de usar • La unidad se puede rellenar continuamente.



Kolumbo

	Kolumbo	KOLUMBO Cardless
Código	8.628.0006	8.628.0025
Presión	10 bar	10 bar
temperatura máx.	178° C	178° C
Potencia absoluta caldera	350 W/220V – 60Hz 2 fases	350 W / 1 x 12 DC 75 Ah CS
Producción de vapor/ Tipo de caldera	50/90 kg/h/Diesel	50/90 kg/h / Diesel

DOTACIÓN DE SERIE



KOLUMBO 2way
(Generador de vapor con caldera diesel)

- 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 • Indicador bajo nivel de combustible • Depósito de detergente integrado con controlador de entrega de detergente por la pistola • Bomba de diesel con doble salida • Panel de control fácil de usar • La unidad se puede rellenar continuamente • Doble pistola para 2 operadores.

Kolumbo 2way
Con pistola doble
para dos operadores



	Kolumbo 2way
Código	8.628.0017
Presión	10 bar
Temperatura máx.	178° C
Potencia absorbida caldera	350 W/220V - 60Hz 2 fases
Producción de vapor/ Tipo de caldera	50/90 kg/h/Diesel

DOTACIÓN DE SERIE



GV Etna 4.1 Foam
(Generador de vapor con aspiración)

- Cuerpo de acero inoxidable AISI 304 • Luz de advertencia vapor listo • Caldera 3 kW inox AISI 304 • 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 4m • Capacidad depósito de recuperación 64 L • Manguera de desgate para líquido • Regulación vapor • Ruedas térmicas para su uso en ambientes alimentarios • Comando de encendido ON-OFF con indicador luminoso • Interruptor ON/OFF con indicador luminoso de la caldera • Opcional 3.6970036 6 x lit. LC Profocem, detergente anti-espuma para el depósito de recuperación • Equipado con conexión para aire comprimido y medidor de presión para la limpieza con espuma.



	GV Etna 4.1 Foam
Código	8.451.0208
Presión/temperatura máx.	7 bar/165° C
Potencia absorbida caldera	3000 W/220V - 60Hz 2 fases
Potencia absorbida motor aspiración	1200 W
Depresión columna	20.39 kPa/220 m³/h

DOTACIÓN DE SERIE



UPDS Fuji (Ultra Pressure Dry Steamer)

- 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 • Electroválvula de seguridad • Dispositivo para limpiar el agua caliente mezclada con vapor • Alta presión del agua: tres pistones recubiertos de cerámica, • cabezal de latón de la bomba axial con válvula by pass.

2 in 1
Vapor Seco
+
Alta presión



	UPDS Fuji
Código	8.455.0001
Presión/temperatura máx. vapor	10 bar/178° C
Presión/Caudal máx. hidrolimpiadora	150 bar/660 l/h
Potencia absorbida caldera	3000 + 350 W/220V - 60Hz 2 fases
Producción de vapor	50-90 kg/h

TorSS

TORNILLOS - TRACTOSUSPENSIONES - EQUIPO DE SEGURIDAD

ventas@torss.com.mx

TORSS
TEL (791) 9131619
9130558

www.torss.com.mx