

2020·21

GENERAL SPAIN CATALOG
CATÁLOGO GENERAL ESPAÑA

PRESSURE WASHERS · HIDROLIMPIADORAS



2 WARRANTY
GARANTÍA
YEARS · AÑOS

LCR
TEAM
Honda
MAJOR SPONSOR
LCR HONDA TEAM

 **COMET**



Cal Crutchlow

Comet major sponsor - LCR Honda Team



Comet, a fast racing brand

Comet, una marca que corre rápido

207 countries in the world, 400 million spectators per event: the MotoGP will enable Comet to obtain the exposure which the quality of its products deserves. For this reason, for the three-year period 2019-20-21 we will be Major Sponsors of the LCR Honda team and its rider Cal Crutchlow. This choice was not accidental. In fact, the LCR team brings together the Italian genius and foresight of its Team Principal Lucio Cecchinello with an international vision focused on technology and product innovation. Followed by a social fan base of 1,800,000 people, Cal Crutchlow together with the LCR HONDA team have shown themselves to work daily with passion, precision, speed and intuition, cultivating the exposure which will enable Comet to give its products global recognition. That's why we chose them as our allies: to be able to overcome the challenges of today and tomorrow.

207 países en el mundo, 400 millones de espectadores por cada evento: el MotoGP permitirá a Comet adquirir la visibilidad que merece la calidad de sus productos. Por ello, para el trienio 2019-20-21 seremos el Patrocinador principal del equipo LCR Honda y de su piloto Cal Crutchlow. Esta elección no ha sido una casualidad, de hecho, el equipo LCR reúne el genio y la visión de futuro italiana en la figura de su Team Principal, Lucio Cecchinello, con una visión internacional dirigida a la tecnología y a la innovación del producto.

Con un seguimiento de una base de aficionados en las redes sociales de 1.800.000 personas, Cal Crutchlow con el equipo de LCR HONDA demuestran trabajar diariamente con pasión, precisión, velocidad e intuición, cultivando la visibilidad que le permitirá a Comet dar a sus productos un reconocimiento global. Es la razón por la cual les hemos elegido aliados: para poder superar los desafíos de hoy y de mañana.

LEGEND

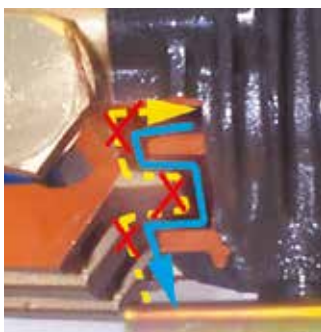
LEYENDA

	Cold water pressure washers <i>Hidrolimpiadoras de agua fría</i>		Steam function <i>Función vapor</i>
	Hot water pressure washers <i>Hidrolimpiadoras de agua caliente</i>		Outlet water temperature (°C) <i>Temperatura salida agua (°C)</i>
	Working pressure (bar/MPa) <i>Presión de funcionamiento (bar/MPa)</i>		Diesel tank (lt) <i>Depósito de diesel (l)</i>
	Max pressure (bar/MPa) <i>Presión máx (bar/MPa)</i>		Fuel consumption (kg/h) <i>Consumo combustible (kg/h)</i>
	Water flow rate (l/h) <i>Caudal (l/h)</i>		Detergent tank (lt) <i>Depósito detergente (l)</i>
	Max water flow rate (l/h) <i>Caudal máx (l/h)</i>		RPM motor <i>Rev motor</i>
	Absorbed power (kW) <i>Potencia absorbida por la red (kW)</i>		RPM pump <i>Rev bomba</i>
	Electrical power supply <i>Alimentación por la red eléctrica</i>		Weight (kg) <i>Peso (kg)</i>
	Electrical motor power (HP/kW) <i>Potencia motor eléctrico (HP/kW)</i>		Dimensions (cm) <i>Dimensiones (cm)</i>
	Engine power (HP/kW) <i>Potencia motor de combustión (HP/kW)</i>		Diameter (inch - mm) <i>Diámetro (inch - mm)</i>
	Brush motor <i>Motor con cepillos</i>		PH values <i>Valores de pH</i>
	Diesel power supply <i>Alimentación diesel</i>		Number of pieces per box <i>Número de piezas por caja</i>
	Gasoline power supply <i>Alimentación por gasolina</i>		

LEGEND LEYENDA

PREMIUM

Configured with premium pump
Configurado con bomba de calidad premium



EXCLUSIVE NO-OIL-LEAK SYSTEM in the crankcase minimising wear of the piston oil seal (PATENTED)

EXCLUSIVO SISTEMA DE SELLADO DE ACEITE en el cuerpo de la bomba que minimiza el desgaste del sello de aceite de los pistones (PATENTADO)



EXCLUSIVE PACKING SYSTEM new self lubricating double packing design with special bunatexile seals and bronze rings for an exceptional packing life.

EXCLUSIVO SISTEMA DE SELLADO DEL AGUA AUTOLUBRICADO con doble paquete de juntas de goma de paño reforzadas con anillos de teflón/bronce para una durabilidad excepcional



EXCLUSIVE SEALING SYSTEM BETWEEN CRANKCASE AND PUMP HEAD that prevents dust and dirt getting inside where the pistons work but letting water out (PATENTED)

EXCLUSIVO SISTEMA DE UNIÓN ENTRE CABEZA Y CUERPO DE LA BOMBA que evita que el polvo y la suciedad entren en el área de trabajo de los pistones mientras permite que el agua se escape (PATENTADO)



Induction electrical motor powered
Motor eléctrico de inducción



Delayed Total Stop
Total Stop temporizado



Hot water seals
Juntas para agua caliente

TOTAL STOP

Device that automatically stops the motor when the gun is closed
Dispositivo que permite el apagado automático del motor cuando la pistola está cerrada.

EASY-START

Device that guarantees starting of the motor under any and all connection conditions, even if there is a drop in mains voltage.

Dispositivo que garantiza el arranque del motor en todas las condiciones de conexión, incluso en presencia de caídas de tensión de la red.

LEGEND

LEYENDA

BLUE SERIES



The BLUE SERIES range consists of a broad assortment of cold water high pressure cleaners, driven by electric motors, with models dedicated both to the home and to the semi-professional and professional sector

La gama BLUE SERIES está compuesta por una amplia variedad de hidrolimpiadoras de agua fría, accionadas por motores eléctricos, con modelos dedicados tanto al sector doméstico como al semiprofesional y profesional

X SERIES



The X SPECIAL range consists of units with gasoline or Diesel endothermic engines, with particularly sturdy and strong wheels and frames, intended for heavy-duty use

La gama X SPECIAL está compuesta por unidades con motores endotérmicos de gasolina o Diesel, con ruedas y chasis especialmente sólidos y resistentes, destinados a los usos más pesados

RED SERIES



The RED SERIES range consists of hot water high pressure cleaners, driven by electric motors, featuring integrated boilers which permit heating water

La gama RED SERIES está compuesta por hidrolimpiadoras de agua caliente, accionadas por motores eléctricos, equipadas con calderas integradas que permiten calentar el agua

INDEX

ÍNDICE

BLUE SERIES COMMERCIAL	10
KRM	12
KRS	14
KRX	16
KLS GOLD	18
KL GOLD	20
KSM GOLD	22
KS GOLD	24
KT GOLD	26
BLUE SERIES PROFESSIONAL	28
K 200	30
K 250	32
K PREMIUM MOBILE	34
K STEEL SERIES	36
K 807 S	38
K STEEL TS	40
K 891 · 991 TS	42
K STEEL ECO	44
K 1251 · 1501 TS	46
K XTREME	48
X-SPECIAL COLD WATER SERIES	50
PTO	52
FDX 2	54
FDX BLADE XL	56
FDX ENDURANCE	58
FDX XTREME	60
FDX XTREME XL	62
X-SPECIAL HOT WATER SERIES	64
FDX HOT CUBE	66
RED SERIES COMMERCIAL	68
PATRIOT · PATRIOT GOLD	70
SCOUT	72
RED SERIES PROFESSIONAL	74
KP	76
KP PRO	78
KM CLASSIC	80
KF CLASSIC	82
KF EXTRA	84
KF STEEL	86
MOBILE BOILER SERIES	88
HOT BOX 200 bar	90
HOT BOX 350 · 500 bar	92
NEBULIZERS · NEBULIZADORES	94
SPRAY	96
FOAM	97
CHARTS · TABLAS	99
NOZZLES · BOQUILLAS	100
PRESSURE DROPS · CAÍDAS DE PRESIÓN	101



BLUE SERIES COMMERCIAL

PERFECT HOUSEHOLD CLEANING
LIMPIEZA PERFECTA EN EL HOGAR



Domestic cleaning of bikes, motorcycles, cars. For those who want to wash their vehicles obtaining good results

Lavado doméstico de bicicletas, motos, coches. Para aquellos que quieren lavar su vehículo obteniendo resultados apreciables



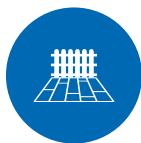
Ordinary cleaning and maintenance of small boats from residues of sand, algae, dirt, salt water from keels and hulls

Lavado y mantenimiento rutinario de pequeñas embarcaciones de residuos de arena, algas, suciedad, agua salada



Swimming pools cleaning, also areas that could be hard and anti-slip surfaces

Limpieza de piscinas, incluso en lugares de acceso difícil y en superficies rugosas antideslizantes



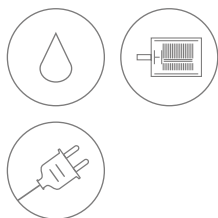
Cleaning of courtyards, stairs, paths and washing of outdoor furniture or wooden surfaces

Limpieza de patios, escaleras, entradas y lavado de muebles de exterior o superficies de madera



Cleaning of walls, gates, facades, windows, garages, washing of ceramic tiles. To remove musk and ingrained dirt

Limpieza de paredes, puertas, fachadas, ventanas, garaje, lavado de azulejos. Para eliminar el musgo y la suciedad resistente



KRM

EXTRA



Ergonomic handle with lance and gun storage

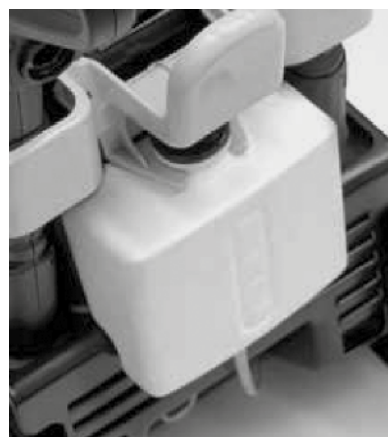
Empuñadura ergonómica con alojamiento para pistola y lanza

PT 03 BRUSH



Integrated detergent tank, easily removable

Tanque detergente incorporado fácilmente extraíble



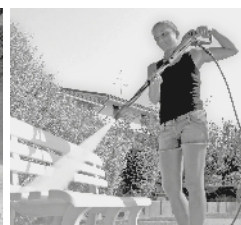
Easy handling thanks to two practical wheels

Facilidad de movimiento gracias a dos prácticas ruedas

Frontal coupling for connection to the water mains

Unión frontal para la conexión de la red de agua








**FOR MORE INFO:
MÁS INFORMACIÓN:**



GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

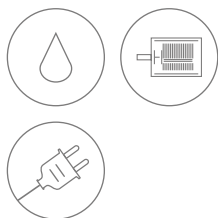
- Cold water pressure washer with electric brush motor
- Motor thermal protection
- Three-piston axial pump with aluminum head
- Ergonomic handle with lance and gun housing
- Total Stop system
- Plastic wheels Ø 17.5 cm
- Integrated detergent tank
- Hose reel located at the top
- Domestic use
- Hidrolimpiadora de agua fría con motor eléctrico universal
- Protección térmica del motor
- Bomba axial de tres pistones con cabezal en aluminio
- Empuñadura ergonómica con alojamiento para pistola y lanza
- Dispositivo Total Stop
- Ruedas en plástico Ø 17,5 cm
- Depósito detergente incorporado
- Enrollador en la parte superior
- Uso doméstico

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS	PUMP BOMBA										
			Ph	V	Hz	bar	MPa					
9063 0002	KRM 1100 Extra	PT 03 Brush	1	230	50	125	12,5	360	1,75	0,7	8,0	31 x 28 x 65,5

STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR

			
Gun with protection Pistola con protección	Lance with nozzle plug Lanza con injerto para boquilla	Regulating nozzle Boquilla ajustable	Rotating nozzle Boquilla rotativa
			
Foam nozzle Boquilla espumógena	Delivery hose (8 m) Manguera alta presión (8 m)	Fixed brush Cepillo fijo	



KRS

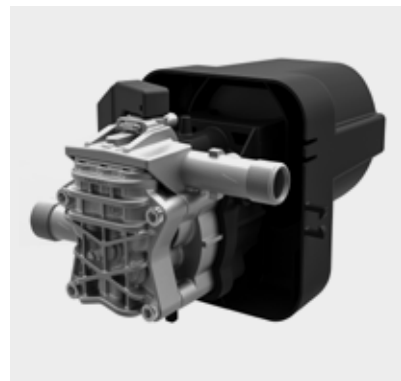
EXTRA



Ergonomic handle with lance and gun storage

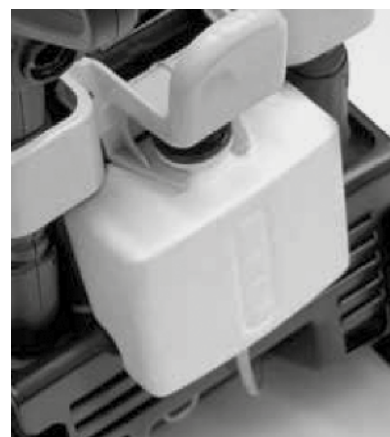
Empuñadura ergonómica con alojamiento para pistola y lanza

PT 03 BRUSH



Integrated detergent tank, easily removable

Tanque detergente incorporado fácilmente extraíble



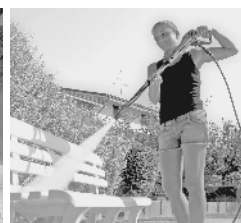
Frontal coupling for connection to the water mains

Unión frontal para la conexión de la red de agua

Easy handling thanks to two practical wheels with rubber covering

Facilidad de movimiento gracias a dos prácticas ruedas con revestimiento en goma








FOR MORE INFO:
MÁS INFORMACIÓN:



GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

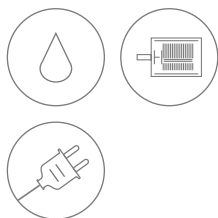
- Cold water pressure washer with electric brush motor
- Motor thermal protection
- Three-piston axial pump with aluminum head
- Ergonomic handle with lance and gun housing
- Total Stop system
- Plastic wheels Ø 17.5 cm
- Integrated detergent tank
- Hose reel located at the top
- Domestic use
- Hidrolimpiadora de agua fría con motor eléctrico universal
- Protección térmica del motor
- Bomba axial de tres pistones con cabezal en aluminio
- Empuñadura ergonómica con alojamiento para pistola y lanza
- Dispositivo Total Stop
- Ruedas en plástico Ø 17,5 cm
- Depósito detergente incorporado
- Enrollador en la parte superior
- Uso doméstico

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS	PUMP BOMBA	 Ph V Hz	 bar MPa	 l/h	 kW	 lt	 kg	 (L x W x H) cm
9063 0102	KRS 1300 Extra	PT 03 Brush	1 230 50	150 15	500	2,35	0,7	9,5	33 x 28 x 84

STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR

			
Gun with protection Pistola con protección	Lance with nozzle plug Lanza con injerto para boquilla	Regulating nozzle Boquilla ajustable	Rotating nozzle Boquilla rotativa
			
Foam nozzle Boquilla espumógena	Delivery hose (8 m) Manguera alta presión (8 m)	Fixed brush Cepillo fijo	



KRX

PLUS

WPS
SYSTEM



soft



medium



hard

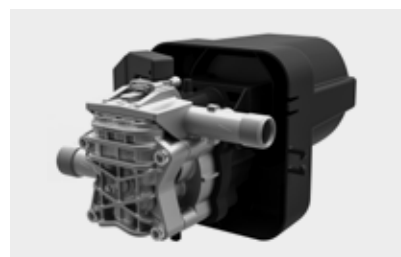
Ergonomic handle with lance and gun storage

Empuñadura ergonómica con alojamiento para pistola y lanza

Rubber hose R1 1/4

Manguera de goma R1 1/4

PT 03 BRUSH



WPS SYSTEM

Select the washing program

Selecione el programa de lavado



Integrated detergent tank, easily removable

Tanque detergente incorporado fácilmente extraíble

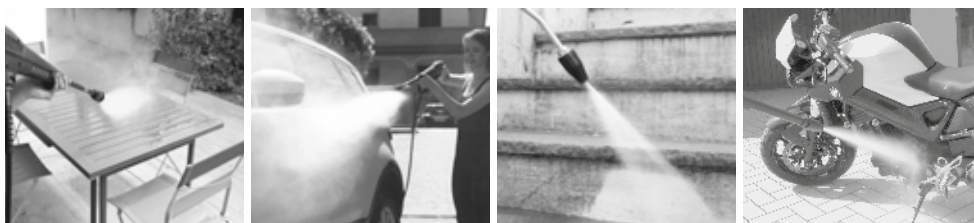


Frontal coupling for connection to the water mains

Unión frontal para la conexión de la red de agua










FOR MORE INFO:
MÁS INFORMACIÓN:



GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

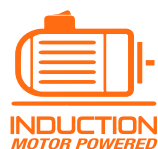
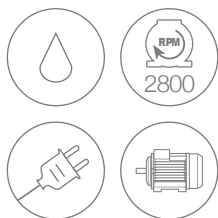
- Cold water pressure washer with electric brush motor
- Motor thermal protection
- Three-piston axial pump with aluminum head
- WPS system
- R1 1/4 rubber hose with metal reinforcement
- Ergonomic handle with lance and gun housing
- Total Stop system
- Plastic wheels Ø 17.5 cm with rubber covering
- Integrated detergent tank
- Hose reel located at the top
- Domestic use
- Hidrolimpiadora de agua fría con motor eléctrico universal
- Protección térmica del motor
- Bomba axial de tres pistones con cabezal en aluminio
- Sistema WPS
- Manguera de goma R1 1/4 con refuerzo metálico
- Empuñadura ergonómica con alojamiento para pistola y lanza
- Dispositivo Total Stop
- Ruedas de plástico de Ø 17,5 cm con revestimiento en goma
- Depósito detergente incorporado
- Enrollador en la parte superior
- Uso doméstico

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS	PUMP BOMBA							
			Ph V Hz	bar MPa	l/h	kW	lt	kg	(L x W x H) cm
9063 0201	KRX 1450 Plus	PT 03 Brush	1 230 50	160 16	500	2,5	0,7	8,6	28 x 28 x 88

STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR

			
Gun with protection Pistola con protección	S12 Lance without nozzle head Lanza S12 sin cabeza boquilla	Regulating nozzle Boquilla ajustable	Rotating nozzle Boquilla rotativa
			
Foam nozzle Boquilla espumógena	Eco nozzle Boquilla Eco	R1 1/4 rubber hose with metal reinforcement (mt 8) Manguera de goma R1 1/4 con refuerzo metálico (8 m)	Fixed brush Cepillo fijo



KLS GOLD

EXTRA · PLUS

Ergonomic handle for easy maneuverability

Empuñadura ergonómica para un manejo práctico



MTP PT 03 GOLD

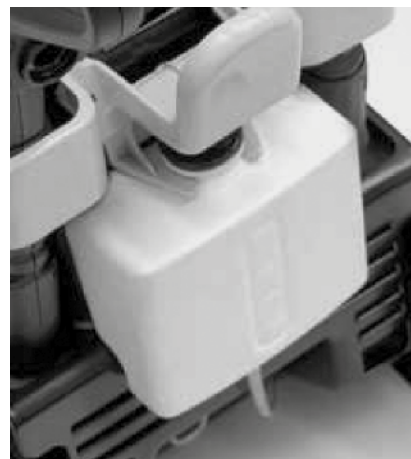
Brass pump head

Bomba con cabeza en latón



Integrated detergent tank, easily removable

Tanque detergente incorporado fácilmente extraíble



Easy handling thanks to two wheels with rubber covering

Facilidad de movimiento gracias a dos ruedas con revestimiento en goma



Frontal coupling for connection to the water mains

Unión frontal para la conexión de la red de agua






FOR MORE INFO:
MÁS INFORMACIÓN:









GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

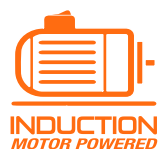
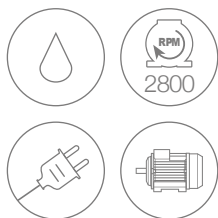
- Vertical structure, designed for maximum ergonomics and ease of use
 - Pump with three axial pistons arranged vertically with pump at the bottom and an all-metal construction without any plastic used for the structural components
 - Induction electrical motor with thermal protection
 - Brass pump head
 - Motor with copper winding on KLS 1680
 - EASY START device
 - Total Stop system
 - Integrated detergent tank, easily removable
 - Inlet filter with quick coupling
 - Hose reel located at the top
 - Semi-professional use
- Estructura en vertical concebida para la máxima ergonomía y funcionalidad
 - Motobomba con tres pistones axiales en posición vertical con bomba construida en metal sin componentes plásticos en su estructura
 - Motor eléctrico de inducción con protección térmica
 - Cabeza bomba en latón
 - Motor con bobinado de cobre en KLS 1680
 - Dispositivo EASY START
 - Dispositivo Total Stop
 - Tanque detergente incorporado fácilmente extraíble
 - Filtro de aspiración con conexión rápida
 - Enrollador en la parte superior
 - Uso semiprofesional

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS	PUMP BOMBA						
			Ph V Hz	bar MPa	l/h	kW	kg	(L x W x H) cm
9068 0102	KLS 1600 Gold Extra	PT 03 Gold	1 230 50	150 15	450	2,2	14,5	28 x 28 x 88
9068 0103	KLS 1680 Gold Plus	PT 03 Gold	1 230 50	160 16	500	2,3	14,5	28 x 28 x 88

STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR

<p>EXTRA PLUS</p>  <p>S10 Gun Pistola S10</p>	<p>EXTRA PLUS</p>  <p>Brass M22 lance with regulating/foam nozzle Lanza con boquilla regulable/boquilla espumógena M22 de latón</p>	<p>EXTRA PLUS</p>  <p>Brass M22 lance with rotating nozzle Lanza con boquilla rotativa M22 de latón</p>
<p>EXTRA</p>  <p>8 mt delivery hose kit Kit de manguera alta presión 8 m</p>	<p>PLUS</p>  <p>R1 1/4 rubber hose with metal reinforcement (8 m) Manguera de goma R1 1/4 con refuerzo metálico (8 m)</p>	<p>EXTRA PLUS</p>  <p>Fixed brush Cepillo fijo</p>



KL GOLD EXTRA

Ergonomic handle for easy maneuverability

Empuñadura ergonómica para un manejo práctico



Easy-to-fit accessories

Práctica colocación de accesorios



Handle for lifting

Asa adicional para levantar

MTP KLR GOLD

Brass pump head

Bomba con cabeza en latón



Hose reel at the back

Enrollador colocado en la parte trasera



Easy handling thanks to two wheels with rubber covering

Facilidad de movimiento gracias a dos ruedas con revestimiento en goma







FOR MORE INFO:
MÁS INFORMACIÓN:









GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

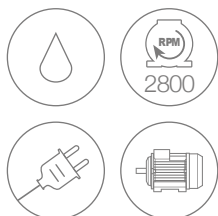
- Vertical structure, designed for maximum ergonomics and ease of use
- Comet pump with three axial pistons arranged vertically with pump at the bottom and an all-metal construction without any plastic used for the structural components
- Induction electrical motor with thermal protection
- Brass pump head
- Motor with copper winding
- EASY START device
- Total Stop system
- Inlet filter with quick coupling
- Semi-professional use
- Estructura en vertical concebida para la máxima ergonomía y funcionalidad
- Motobomba Comet con tres pistones axiales en posición vertical con bomba construida en metal sin componentes plásticos en su estructura
- Motor eléctrico de inducción con protección térmica
- Cabeza bomba en latón
- Motor con bobinado de cobre
- Dispositivo EASY START
- Dispositivo Total Stop
- Filtro de aspiración con conexión rápida
- Uso semiprofesional

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS	PUMP BOMBA	 Ph V Hz	 bar MPa	 l/h	 kW	 kg	 (L x W x H) cm
9046 0064	KL 1600 Gold Extra	KLR Gold	1 230 50	150 15	480	2,3	16	30,8 x 31 x 82

STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR

		
Gun with protection Pistola con protección	Lance without nozzle head (securfix) Lanza sin cabeza boquilla (securfix)	Rotating nozzle head (securfix) Cabeza boquilla rotativa (securfix)
		
Foam lance Boquilla espumogena	8 mt delivery hose kit Kit de manguera alta presión 8 m	Fixed brush Cepillo fijo



KSM GOLD

CLASSIC · EXTRA



Ergonomic handle for easy handling

Cómoda asa para facilitar el desplazamiento

ON CLASSIC VERSIONS
Without hose reel at the top

EN LAS VERSIONES CLASSIC
Sin enrollador en la parte superior



MTP KMR GOLD

Brass pump head
Bomba con cabeza en latón



Easy to handle up and down steps thanks to the big wheels







Facilidad de movimiento en los escalones gracias a las grandes ruedas



GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

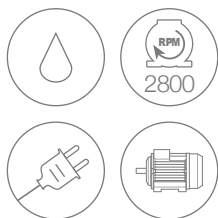
- Comet electrical pump with three axial pistons arranged vertically with pump at the bottom and an all-metal construction without any plastic used for the structural components
- Pump with brass head
- EASY-START device
- TotalStop device
- Motor thermal protection
- Quick water intake fitting
- Supports for housing the accessories and power cable
- Semi-professional use
- Eléctrobomba Comet con tres pistones axiales en posición vertical con bomba construida en metal sin componentes plásticos en su estructura
- Bomba con cabeza en latón
- Dispositivo EASY-START
- Dispositivo TotalStop
- Protección térmica del motor
- Conexión rápida de aspiración agua
- Práctico alojamiento de los accesorios y cable de alimentación
- Uso semiprofesional

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS	PUMP BOMBA									
			Ph	V	Hz	bar	MPa				
9043 0052	KSM 1480 Gold Classic	KMR Gold	1	230	50	150	15	480	2,3	17	32 x 38 x 89
9043 0062	KSM 1480 Gold Extra	KMR Gold	1	230	50	150	15	480	2,3	19	32 x 38 x 89

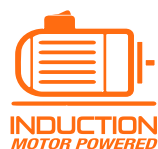
STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR

<p>CLASSIC EXTRA</p>  <p>Gun with protection Pistola con protección</p>	<p>CLASSIC EXTRA</p>  <p>Lance with adjustable nozzle Lanza con boquilla regulable</p>	<p>EXTRA</p>  <p>Lance with rotating nozzle Lanza con boquilla rotativa</p>
<p>CLASSIC EXTRA</p>  <p>Foam lance Boquilla espumogena</p>	<p>CLASSIC</p>  <p>7 m delivery hose kit Kit de manguera alta presión 7 m</p>	<p>EXTRA</p>  <p>10 m delivery hose kit (on Hose Reel) Kit de manguera a.p. 10 m (en enrollador)</p>



KS GOLD

EXTRA



MTP KSR GOLD

Brass pump head

Bomba con cabeza en latón



Easy to handle up and down steps thanks to the big wheels

Facilidad de movimiento en los escalones gracias a las grandes ruedas








FOR MORE INFO:
MÁS INFORMACIÓN:



GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

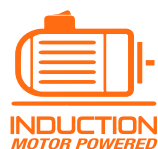
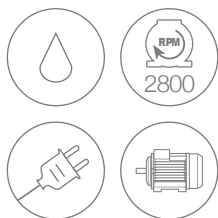
- Comet electrical pump with three axial pistons arranged vertically with pump at the bottom and an all-metal construction without any plastic used for the structural components
- KS Gold equipped with a brass pump head and detergent suction straight from a 1.8 litre capacity tank
- EASY START device
- Total Stop system
- Manually resettable amperometric protection
- Water filter with quick coupling
- Semi-professional use
- *Eléctrobomba Comet con tres pistones axiales en posición vertical con bomba construida en metal sin componentes plásticos en su estructura.*
- *KS Gold con cabeza bomba de latón y aspiración del detergente directa del depósito con capacidad 1,8 litros*
- *Dispositivo EASY START*
- *Dispositivo Total Stop*
- *Protector amperométrico de reajuste manual*
- *Filtro de aspiración con conexión rápida*
- *Uso semiprofesional*

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS	PUMP BOMBA	 Ph V Hz	 bar MPa	 l/h	 kW	 lt	 kg	 (L x W x H) cm
9041 0502	KS 1700 Gold Extra	KSR Gold	1 230 50	155 15,5	540	2,7	1,8	19	32 x 38 x 89

STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR

		
GC 251 gun with protection <i>Pistola GC 251 con protección</i>	Bent lance, with adjustable nozzle <i>Lanza angulada, con boquilla regulable</i>	Bent lance, with rotating nozzle <i>Lanza angulada, con boquilla rotativa</i>
		
Foam lance <i>Boquilla espumogena</i>	Hose reel with 10 m rubber delivery hose kit <i>Kit enrollador con manguera de goma 10 m</i>	



KT GOLD EXTRA

Ergonomic handle for easy maneuverability

Empuñadura ergonómica para un manejo práctico



Additional handle for lifting the high-pressure cleaner

Asa adicional para levantar la hidrolimpiadora

MTP KTR GOLD

Brass pump head

Bomba con cabeza en latón



With hose reel

Con enrollador



Handy lance and gun storage

Práctico alojamiento de pistola y lanza



Easy handling thanks to the two big wheels (250 mm Ø)

Facilidad de movimiento gracias a las dos ruedas de grandes dimensiones (Ø 250 mm)




FOR MORE INFO:
MÁS INFORMACIÓN:








GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Hose reel located at the bottom of the high-pressure water cleaner guaranteeing exceptional stability also when in use
- Low-pressure detergent suction from the internal tank
- Detergent suction kit from an external tank (on request)
- Power cable storage rear compartment
- Comet electrical pump with three axial pistons arranged vertically with pump at the bottom and an all-metal construction without any plastic used for the structural components
- Pump with brass head on all models
- EASY START device
- Total Stop system
- Motor thermal protection
- Semi-professional use
- Enrollador colocado en la parte inferior de la hidrolimpiadora que garantiza la estabilidad de la máquina durante el trabajo
- Aspiración del detergente de baja presión desde el depósito interno
- Kit de extracción detergente del depósito externo (bajo pedido)
- Compartimento trasero para colocar el cable eléctrico
- Eléctrobomba Comet con tres pistones axiales en posición vertical con bomba construida en metal sin componentes plásticos en su estructura
- Bomba con cabeza de latón en todos los modelos
- Dispositivo EASY START
- Dispositivo Total Stop
- Protección térmica motor
- Uso semiprofesional

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS	PUMP BOMBA										
			Ph	V	Hz	bar	MPa	l/h	kW	lt	kg	(L x W x H) cm
9053 0004	KT 1900 Gold Extra	KTR Gold	1	230	50	160	16	600	2,9	1	25	40 x 41 x 91

STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR

		
GC 251 gun with protection Pistola GC 251 con protección	Bent lance, with adjustable nozzle Lanza angulada, con boquilla regulable	Bent lance, with rotating nozzle Lanza angulada, con boquilla rotativa
		
Hose reel with 12 m rubber delivery hose kit Kit enrollador con manguera de goma 12 m	Fixed brush Cepillo fijo	



BLUE SERIES PROFESSIONAL

PROFESSIONAL MODELS THAT ENSURE TOP-LEVEL PERFORMANCE
MODELOS PROFESIONALES QUE GARANTIZAN UN ALTO NIVEL DE RENDIMIENTO



Swimming pools cleaning,
also areas that could be
hard

*Limpieza de piscinas,
incluso en lugares de
acceso difícil*



Maintenance and cleaning
of roof and gutters

*Limpieza, mantenimiento
y lavado de techos y
canalones*



Cleaning of courtyards, stairs,
paths and washing of outdoor
furniture or wooden surfaces

*Limpieza de patios,
escaleras, entradas y
lavado muebles de exterior
o superficies de madera*



Cleaning of stables and work
equipment for the agricultural
sector

*Limpieza de los establos y
lavado de los equipos de
trabajo para el sector agrícola*



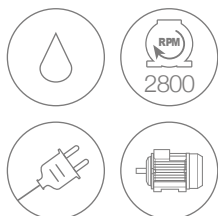
Cleaning of walls, gates,
facades, windows,
garages, washing of
ceramic tiles

*Limpieza de paredes,
puertas, fachadas,
ventanas, garaje, lavado
de azulejos*



Washing of motor
vehicles, heavy vehicles,
trucks, work equipment

*Lavado de vehículos de
motor, camiones, equipos
de trabajo*



K 200

CLASSIC · EXTRA

Ergonomic handle for easy maneuverability

Empuñadura ergonómica para un manejo práctico



Can be used vertically or horizontally

Puede ser utilizado vertical u horizontalmente



ON CLASSIC VERSIONS

Without hose reel at the top

EN LAS VERSIONES CLASSIC

Sin enrollador en la parte superior

MTP GXR

Motorpump with brass head and stainless steel pistons (GXR) with valve and pressure gauge

Motobomba con cabeza de latón y pistones de acero inoxidable (GXR) con válvula y manómetro



Removable detergent tank with externally visible level

Depósito extraíble de detergente con nivel visible externamente












FOR MORE INFO:
MÁS INFORMACIÓN:



GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Sturdy injection-moulded plastic casing
- Handy lance and gun storage
- Handle with supports for the power cable and delivery hose
- Easy maintenance by simply removing the front casing
- Big wheels (220 mm Ø) for easy movement up and down steps and over uneven ground
- Removable detergent tank with level visible from the outside
- Detergent adjustment with filter
- Regulated low-pressure detergent suction
- GXR motorpump with brass head and stainless steel pistons (monophase models)
- 2-pole motor (2800 rpm)
- Built-in professional unloader valve + pressure gauge
- Total Stop system
- Self-priming pumps with EASY START device
- Rotary switch
- Motor thermal protection
- Heavy semi-professional use
- Robusto carenado de plástico moldeado por inyección
- Práctico alojamiento de pistola y lanza
- Asa con soportes del cable y manguera
- Fácil mantenimiento con la simple eliminación del carenado frontal
- Ruedas de grandes dimensiones (Ø220mm) para un manejo fácil incluso en escalones y en terreno accidentado
- Depósito detergente de fácil extracción con nivel visible externamente
- Regulación del detergente con filtro
- Aspiración del detergente de baja presión con regulación
- Motobomba GXR con cabeza de latón y pistones de acero inoxidable (modelos monofásicos)
- Motor de 2 polos (2800 rpm)
- Válvula de regulación profesional integrada + manómetro
- Dispositivo Total Stop
- Bomba autocebante con dispositivo EASY START
- Interruptor giratorio
- Protección térmica motor
- Uso semiprofesional pesado

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS	PUMP BOMBA														
			Ph	V	Hz	bar	MPa	bar	MPa	l/h	HP	kW	kW	lt	kg	(L x W x H) cm
9057 0500	K 200 10/150 M Classic	GXR	1	230	50	150	15	30÷135	3÷13,5	280÷600	3,0	2,2	2,9	3,5	37	54 x 44 x 68
9057 0501	K 200 10/150 M Extra	GXR	1	230	50	150	15	30÷135	3÷13,5	280÷600	3,0	2,2	2,9	3,5	47	54 x 44 x 99

STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR

CLASSIC EXTRA		CLASSIC EXTRA		EXTRA	
					
GC 201 gun with protection Pistola GC 201 con protección		Bent lance, with adjustable nozzle Lanza angulada, con boquilla regulable		Bent lance, with rotating nozzle Lanza angulada, con boquilla rotativa	
CLASSIC		EXTRA		CLASSIC EXTRA	
					
10 m rubber delivery hose kit Kit de manguera de goma 10 m		Hose Reel with 15 m rubber delivery hose Enrollador de manguera de alta presión 15 m		Plastic inlet water filter Filtro entrada de agua de plástico	



K 250

CLASSIC · EXTRA

TSR



Ergonomic handle for easy maneuverability

Empuñadura ergonómica para un manejo práctico



ON CLASSIC VERSIONS

Without hose reel at the top

EN LAS VERSIONES CLASSIC

Sin enrollador en la parte superior



LW-K 250

Pump with 3 integral ceramic pistons. Oil sight glass. Brass pump heads

Bomba con 3 pistones en cerámica integral. Visor del nivel de aceite. Cabezas de latón



Removable detergent tank with externally visible level

Depósito extraíble de detergente con nivel visible externamente



Can be used vertically or horizontally

Puede ser utilizado vertical u horizontalmente












FOR MORE INFO:
MÁS INFORMACIÓN:



GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Sturdy injection-moulded plastic casing
- Handy lance and gun storage
- Handle with supports for the power cable and delivery hose
- Easy maintenance by simply removing the front casing
- Big wheels (Ø 210 mm) for easy movement up and down steps and over uneven ground
- Removable detergent tank with level visible from the outside
- Detergent adjustment with filter
- Regulated low-pressure detergent suction
- Pressure gauge
- 4-pole motor (1400 rpm) well oversized and protected with paint
- Built-in professional unloader valve
- Delayed Total Stop
- Self-priming pumps with EASY START device on single-phase models
- Rotary switch
- Motor thermal protection
- Professional use
- Robusto carenado de plástico moldeado por inyección
- Práctico alojamiento de pistola y lanza
- Asa con soportes del cable y manguera
- Fácil mantenimiento con la simple eliminación del carenado frontal
- Ruedas de grandes dimensiones (Ø 210mm) para un manejo fácil incluso en escalones y en terreno accidentado
- Depósito detergente de fácil extracción con nivel visible externamente
- Regulación del detergente con filtro
- Aspiración del detergente de baja presión con regulación
- Manómetro de presión
- Motor de 4 polos (1400 rpm) ampliamente sobredimensionado y protegido por pintura
- Válvula de regulación profesional integrada
- Total Stop temporizado
- Bombas autocebantes con dispositivo EASY START en los modelos monofásicos
- Interruptor giratorio
- Protección térmica motor
- Uso profesional

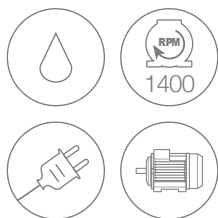
TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS	PUMP BOMBA									
			Ph V Hz	bar MPa	bar MPa	l/h	HP kW	kW	lt	kg	(L x W x H) cm
9057 0102	K 250 10/150 M Cl.	LW-K 250	1 230 50	150 15	30÷135 3÷13,5	280÷600	3,0 2,2	2,9	3,5	40	54 x 44 x 68
9057 0106 ●	K 250 11/160 M Cl.	LW-K 250	1 230 50	160 16	30÷145 3÷14,5	300÷660	3,5 2,6	3,3	3,5	40	54 x 44 x 68
9057 0105 ●	K 250 11/160 M Ex.	LW-K 250	1 230 50	160 16	30÷145 3÷14,5	300÷660	3,5 2,6	3,3	3,5	50	54 x 44 x 68
9057 0107	K 250 13/190 T Ex.	LW-K 250	3 400 50	190 19	30÷180 3÷18	320÷780	5,5 4,0	5,0	3,5	50	54 x 44 x 68
9057 0109	K 250 15/170 T Ex.	LW-K 250	3 400 50	170 17	30÷160 3÷16	390÷900	5,5 4,0	5,0	3,5	50	54 x 44 x 68
9057 0111	K 250 11/210 T Ex.	LW-K 250	3 400 50	210 21	30÷200 3÷20	260÷660	5,5 4,0	5,0	3,5	50	54 x 44 x 68

● Requires 4 kW single-phase electricity supply · Requiere red eléctrica monofásica de 4 kW

STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR

CLASSIC	EXTRA	CLASSIC EXTRA	EXTRA
			
GC 251 gun with protection Pistola GC 251 con protección	GH 281 gun with Swivel and pressure regulator Pistola GH 281 con swivel y regulador de presión	Bent lance with detergent head Lanza angulada con cabeza detergente	Lance with rotating nozzle Lanza con boquilla rotativa
CLASSIC	EXTRA	CLASSIC EXTRA	
			
10 m rubber delivery hose kit Kit de manguera de goma 10 m	15 m rubber delivery hose kit (on Hose Reel) Kit de manguera a.p. 15 m (en enrollador)	15° spray nozzle, 1/4" MEG connection Boquilla con chorro de abanico 15°, conexión 1/4" MEG	



PREMIUM

TSR



K PREMIUM MOBILE



Well balanced for easy handling

Extrema facilidad de manejo gracias a la favorable posición del centro de gravedad



Comet RW Premium pump with 3 integral ceramic pistons and brass pump head

Bomba Comet RW Premium con 3 pistones en cerámica integral y cabeza en latón



Pump with two oil sight glasses and external level viewer

Bomba con doble visor de aceite, con nivel visible desde el exterior.



Pressure unloader valve with a large and practical knob

Válvula reguladora de presión, con cómoda y gran manivela de agarre





FOR MORE INFO:
MÁS INFORMACIÓN:



GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Easy maintenance by simply removing the front casing and taking the electrical pump unit out
- Big wheels (220 mm ø); easy to handle also up and down steps and over uneven ground
- Extractable 3.5 litre detergent tank with level that can be seen externally. Fitted with filter, adjustment knob and an external tank suction system
- Pump with two oil sight glasses, with level visible from the outside and brass pump head
- 4-pole motor (1400 rpm) with double bearing, well oversized and protected with paint
- Banjo professional pressure unloader valve
- Delayed Total Stop
- Rotary switch
- Electrical panel with contactor and thermal relay
- Motor thermal protection
- Professional use
- Fácil mantenimiento, con la simple eliminación del carenado frontal y extracción del grupo eléctrobomba
- Ruedas de grandes dimensiones (ø 220 mm); extrema maniobrabilidad incluso en escalones y en terreno accidentado
- Depósito de detergente extraíble de 3,5 litros, con nivel visible desde el exterior. Equipado con filtro, manivela de regulación y sistema de aspiración del depósito externo
- Bomba con doble visor de aceite, con nivel visible desde el exterior y cabeza de latón
- Motor de 4 polos (1400 rpm) con doble cojinete ampliamente sobredimensionado y protegido por pintura
- Válvula regulación profesional de brida
- Total Stop temporizado
- Interruptor giratorio
- Cuadro eléctrico con Telerruptor y Relé térmico
- Protección térmica del motor
- Uso profesional

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS	PUMP BOMBA														
			Ph	V	Hz	bar	MPa	bar	MPa	l/h	HP	kW	kW	lt	kg	(L x W x H) cm
9050 0503	K Premium Mobile 8.15 T	RW	3	400	50	210	21	30÷200	3÷20	350÷900	7,5	5,5	6,6	3,5	55	63 x 59 x 96

STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR



GH 401 gun with Swivel (n.2 o-ring)
Pistola GH 401 con Swivel (2 o-ring)



Bent lance with detergent head, without nozzle
Lanza angulada con cabeza detergente, sin boquilla



25° spray nozzle, 1/4" MEG connection
Boquilla con chorro de abanico 25°, conexión 1/4" MEG



Rubber delivery hose kit
Kit de manguera de goma 10 m



K STEEL SERIES

STEEL STRUCTURE AND EXTREME EASE OF HANDLING, RESISTANT TO EVEN THE TOUGHEST WASHING CONDITIONS
ESTRUCTURA DE ACERO Y EXTREMA FACILIDAD DE MANEJO, PARA CONDICIONES DE LAVADO MÁS DURAS



- Only the models / sólo los modelos:
XTREME Y K STEEL 1251/1501
- Only the models / sólo los modelos:
K STEEL ECO



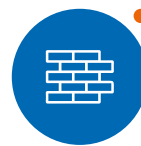
Cleaning of stables and work equipment for the agricultural sector

Limpieza de los establos y lavado de los equipos de trabajo para el sector agrícola



Washing of motor vehicles, heavy vehicles, trucks, work equipment

Lavado de vehículos de motor, camiones, equipos de trabajo



Graffiti removal from walls and shutters

Eliminación de graffitis de las paredes y persianas



Cleaning of machinery, removal of concrete, cement, gypsum and plaster residues

Lavado de maquinaria, eliminación de residuos de hormigón, cemento, yeso



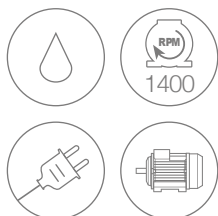
Cleaning and sanitizing of machinery and steel tanks for food industry

Lavado y desinfección de maquinaria, limpieza de los tanques de acero para la industria alimentaria



Removal residues from hulls of ships and large boats, cleaning of propeller blades

Eliminación de residuos de los cascos de los barcos y grandes embarcaciones, limpieza hélices motores



K 807 S



The hose reel can be mounted on the handle on request

El enrollador puede ser montado en la empuñadura, bajo pedido



Stainless steel cover

Cubierta de acero inoxidable

Stainless steel pressure gauge

Manómetro de acero inoxidable

ZW-K

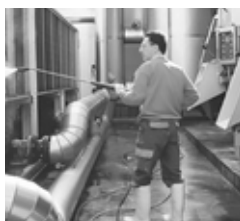
Pump with 3 integral ceramic pistons and brass pump head. Two oil sight glasses

Bomba con 3 pistones en cerámica integral y cabeza en latón. Doble visor del nivel de aceite



Pneumatic wheels









Ruedas neumáticas



GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Heavy duty structure with painted steel cover
- Handy and secure hose reel housing (when applicable) on top of the handle
- 4-pole motor (1400 rpm) well oversized and protected with paint
- Built-in professional unloader valve
- Self-priming ZW-K pump
- Contactor
- Motor thermal protection
- Overheating thermostatic valve
- Professional use
- Estructura robusta y fiable con cubierta de acero pintado
- Colocación práctica y segura del enrollador (cuando instalado) en la empuñadura en posición superior
- Motor de 4 polos (1400 rpm) ampliamente sobredimensionado y protegido por pintura
- Válvula regulación profesional integrada
- Bomba autocebante ZW-K
- Telerruptor
- Protección térmica motor
- Válvula termostática de protección de temperatura excesiva
- Uso profesional

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS	PUMP BOMBA								
			Ph V Hz	bar MPa	bar MPa	l/h	HP kW	kW	kg	(L x W x H) cm
9024 4014	K 807 S 15/200 T	ZW-K	3 400 50	210 21	30÷200 3÷20 ÷900	7,5 5,5	6,5	64	90 x 62 x 84

STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR



GC 251 gun with protection
Pistola GC 251 con protección



Bent lance with detergent head, without nozzle
Lanza angulada con cabeza detergente, sin boquilla



25° spray nozzle, 1/4" MEG connection
Boquilla con chorro de abanico 25°, conexión 1/4" MEG



10 m rubber delivery hose kit
Kit de manguera de goma 10m



**HOT WATER
SEALS**

TSR



K STEEL TS



Control panel with On/off rotary switch, Led micro-leaks detector and Alert ordinary pump maintenance device

Panel de mandos con interruptor On/off giratorio, detector de microfugas y aviso de mantenimiento rutinario bomba



15 mt hose reel kit (on request)

Kit enrollador 15 m (bajo pedido)

Folding handle with aluminium hinges

Empuñadura regulable con bisagras de aluminio



Water cooled motor with elastic coupling

Motor refrigerado por agua mediante junta elástica



Rubber coated heavy duty plastic wheels

Ruedas de plástico recubiertas de goma de alta resistencia

ZW



Excludable ejector kit to maximize performance even without the use of detergent

Kit de eyección excluible para maximizar el rendimiento incluso sin el uso de detergente



With with 3 integral ceramic pistons and brass pump head

Bomba con 3 pistones en cerámica integral y cabeza en latón


FOR MORE INFO:
MÁS INFORMACIÓN:



GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Heavy duty structure with stainless steel cover
- Easy maintenance of motorpump and electronic panel by simply removing of the cover
- Big wheels (ø 260 mm); easy to handle also up and down steps and over uneven grounds
- Readily serviceable suction filter
- Ejector kit for low-pressure detergent suction (excludable)
- 5 litres detergent tank fitted with filter
- 4-pole motor (1400 rpm), well oversized and protected with paint
- Pump with two oil sight glasses, with level visible from the outside and brass pump head
- Self-priming ZW pump with hot water seals and banjo professional unloader valve
- Delayed Total Stop
- Control panel with contactor and thermal protection
- On/off rotary switch
- Led micro-leaks detector with automatic stop system
- Alert ordinary pump maintenance device
- Water cooled electric motor (max temperature 60°C) with elastic coupling
- Intensive professional use
- Estructura robusta y fiable con cubierta de acero inoxidable
- Fácil mantenimiento de la motobomba y del panel electrónico con la simple eliminación de la cubierta
- Ruedas de grandes dimensiones (ø 260 mm); extrema facilidad de manejo incluso en escalones y en terreno accidentado
- Filtro de aspiración, de fácil inspección
- Kit de eyección para aspiración detergente de baja presión (excluíble)
- Depósito detergente 5 litros con filtro integrado
- Motor 4 polos (1400 rpm), sobredimensionado y protegido por pintura
- Bomba con doble visor de aceite, con nivel visible desde el exterior y cabeza de latón
- Bomba autocebante ZW con juntas para agua caliente y válvula reguladora profesional de brida
- Total Stop temporizado
- Panel de mandos con telerruptor y protección térmica
- Interruptor On/off giratorio
- Detector de microfugas de leds con sistema de parada automática
- Aviso de mantenimiento rutinario bomba
- Motor eléctrico con refrigeración por agua (temperatura máx 60°C) mediante junta elástica
- Uso profesional intensivo

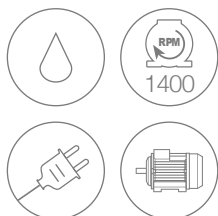
TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELOS MODELOS	PUMP BOMBA													
			Ph	V	Hz	bar	MPa	bar	MPa	l/h	HP	kW	kW	kg	(L x W x H) cm
9065 0006	K STEEL 7.15 TS 15/210 T	ZW	3	400	50	210	21	30÷200	3÷20	360 ÷ 900	7,5	5,5	6,7	65	85 x 54 x 95 85 x 54 x 55 *

* Height with folding handle closed · Altura con empuñadura regulable cerrada

STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR

 <p>GC 301 gun with swivel Pistola GC 301 con swivel</p>			 <p>Bent lance with detergent head, without nozzle Lanza angulada con cabeza detergente, sin boquilla</p>			 <p>Fan shape nozzle, 1/4" MEG connection Boquilla con chorro de abanico, conexión 1/4" MEG</p>		
 <p>Ejector kit Kit de eyección</p>			 <p>10 m rubber delivery hose kit Kit de manguera de goma 10m</p>					



K 891 · 991 TS

PREMIUM

**HOT WATER
SEALS**

TSR



Reversible handlebar
Empuñadura reversible



Stainless steel
cover

*Cubierta de acero
inoxidable*

Stainless steel
pressure gauge

*Manómetro
de acero
inoxidable*

RW Premium

With integral ceramic
pistons and brass pump
head

*Con pistones en
cerámica integral y
cabeza en latón*



Pneumatic wheels
Ruedas neumáticas









FOR MORE INFO:
MÁS INFORMACIÓN:



GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Heavy duty structure with stainless steel cover
- Handy and secure housing of the hose reel (when applicable) in back position on the handlebar
- Readily serviceable brass suction filter
- Hot water seals
- 4-pole motor (1400 rpm) well oversized and protected with paint
- Professional unloader valve
- Delayed Total Stop
- Exclusive pump-motor coupling system for intensive use
- Contactor
- Motor thermal protection
- Intensive professional use
- Estructura robusta y fiable con cubierta de acero inoxidable
- Colocación práctica y segura del enrollador (cuando instalado) en la empuñadura en posición trasera
- Filtro de aspiración de latón, de fácil inspección
- Juntas para agua caliente
- Motor de 4 polos (1400 rpm) ampliamente sobredimensionado y protegido por pintura
- Válvula de regulación de presión profesional
- Total Stop temporizado
- Sistema exclusivo de acoplamiento bomba-motor para uso intensivo
- Telerruptor
- Protección térmica motor
- Uso profesional intensivo

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS	PUMP BOMBA								
			Ph V Hz	bar MPa	bar MPa	l/h	HP kW	kW	kg	(L x W x H) cm
9024 4072	K 891 TS 15/230 T	RW Premium	3 400 50	230 23	30÷220 3÷22	330÷900	9,0 6,7	7,3	70	60 x 115 x 88
9024 4073	K 891 TS 21/180 T	RW Premium	3 400 50	180 18	30÷160 3÷16	560÷1260	9,0 6,7	7,3	70	60 x 115 x 88
9024 4071	K 991 TS 15/270 T	RW Premium	3 400 50	270 27	50÷260 5÷26	400÷900	10,0 7,4	8,5	75	60 x 115 x 88
9024 4057	K 991 TS 21/210 T	RW Premium	3 400 50	210 21	30÷200 3÷20	490÷1260	10,0 7,4	8,5	75	60 x 115 x 88

STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR



GH 401 gun with extension and swivel (n.2 o-ring)
Pistola GH 401 con extensión y swivel (2 o-ring)



Bent lance with detergent head, without nozzle
Lanza angulada con cabeza detergente, sin boquilla



25° spray nozzle, 1/4" MEG connection
Boquilla con chorro de abanico 25°,
conexión 1/4" MEG



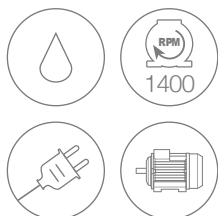
Ejector kit
Kit de eyección



10 m rubber delivery hose kit
Kit de manguera de goma 10m



Brass inlet water filter
Filtro de latón de aspiración agua



PREMIUM

HOT WATER
SEALS

TSR



K STEEL ECO



RW Premium

Pumps with 3 integral ceramic pistons and brass pump head

Bombas con 3 pistones en cerámica integral y cabeza en latón



The hose reel can be mounted on the handle on request

El enrollador puede ser montado en la empuñadura, bajo pedido



Big wheels in food-industry rubber

Ruedas de grandes dimensiones con revestimiento de goma para la industria alimentaria



Stainless steel pressure gauge

Manómetro de acero inoxidable









FOR MORE INFO:
MÁS INFORMACIÓN:








GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Handle with supports for housing the gun, lance, power cable and delivery hose
- Hot water seals
- Handy and secure housing of the hose reel (when applicable)
- 4-pole three-phase asynchronous motor (1400 rpm)
- Exclusive pump-motor coupling system for intensive use
- Bolt-on professional unloader valve
- Contactor
- Stainless steel frame and casing
- Motor thermal protection
- Delayed Total Stop
- Intensive professional use
- Empuñadura con soporte para alojar la pistola, la lanza, el cable de alimentación y la manguera
- Juntas para agua caliente
- Colocación práctica y segura del enrollador (cuando instalado)
- Motor eléctrico de 4 polos asíncrono trifásico (1400 rpm)
- Sistema exclusivo de acoplamiento bomba-motor para uso intensivo
- Válvula de regulación de brida profesional
- Telerruptor
- Chasis y carenado de acero inoxidable
- Protección térmica del motor eléctrico
- Total Stop temporizado
- Uso profesional intensivo

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS	PUMP BOMBA								
			Ph V Hz	bar MPa	bar MPa	l/h	HP kW	kW	kg	(L x W x H) cm
9024 4726	K STEEL ECO 801	RW Premium	3 400 50	210 21	30÷200 3÷20	370 ÷ 900	9,0 6,6	7,5	70	62 x 90 x 84
9024 4727	K STEEL ECO 901	RW Premium	3 400 50	180 18	30÷155 3÷15,5	560 ÷ 1260	9,0 6,6	7,5	70	62 x 90 x 84

STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR

 <p>GH 401 stainless steel gun with Swivel and ball quick coupler Pistola GH 401 de acero inoxidable con Swivel y conexión rápida de bolas</p>	 <p>Stainless steel bent lance, adjustable head, with ball quick coupler without nozzle Lanza angulada de acero inoxidable, cabeza regulable, con conexión rápida de bolas, sin boquilla</p>	 <p>S. Steel fan shape nozzle 25°, 1/4" MEG connection Boquilla de acero inoxidable con chorro de abanico 25°, conexión 1/4" MEG</p>
 <p>10 m BLUE food industry rubber delivery hose kit Kit tubo de manguera de goma 10 m. AZUL para la industria alimentaria</p>	 <p>Brass inlet water filter Filtro de latón de aspiración agua</p>	



PREMIUM

HOT WATER
SEALS

TSR



K 1251 • 1501 TS



SW / TW Premium



Motor-pump coupling with a flexible joint

Acoplamiento motor-bomba mediante junta elástica



The S.S. hose reel can be mounted on request, with 20, 40, 60 m hose

El enrollador de acero inoxidable se puede montar, bajo pedido, con manguera de 20-40-60 m



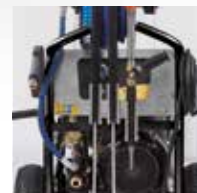
Unloader valve and pressure damper

Válvula de regulación y acumulador de presión



Practical and safe housing accessories, all with ball quick coupler

Práctico y seguro alojamiento para accesorios, con conexión rápida de bolas











FOR MORE INFO:
MÁS INFORMACIÓN:



GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Heavy duty structure with stainless steel cover
- High filtering capacity cartridge self-cleaning suction filter
- Pressure gauge with stainless steel casing
- Hot water seals
- 4-poles (1400 rpm) motor well oversized and protected with paint
- Pneumatic wheels with steel hub and air chamber
- Highly professional unloader valve with external bypass
- Motor-pump coupling by means of a flexible joint
- FLOW-SENSITIVE Delayed Total Stop
- Low voltage control panel
- Contactor
- Thermal relay motor protection
- Intensive professional use
- Estructura robusta y fiable con cubierta de acero inoxidable
- Filtro de aspiración auto limpiante de cartucho con elevado poder filtrante
- Manómetro de presión con caja de acero inoxidable
- Juntas para agua caliente
- Motor de 4 polos (1400 rpm) ampliamente sobredimensionado y protegido por pintura
- Ruedas de espuma con cubo de acero con efecto neumático
- Válvula de regulación altamente profesional con bypass externo
- Acoplamiento motor-bomba mediante junta elástica
- TotalStop temporizado FLOW-SENSITIVE
- Cuadro de mandos en baja tensión
- Telerruptor
- Protección del motor con relé térmico
- Uso profesional intensivo

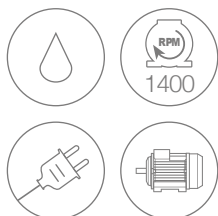
TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS	PUMP BOMBA								
			Ph V Hz	bar MPa	bar MPa	l/h	HP kW	kW	kg	(L x W x H) cm
9059 0353	K 1251 TS 21/250	SW Premium	3 400 50	260 26	50÷250 5÷25	440÷1260	12,0 8,8	10,0	161	90 x 75 x 95
9059 0354	K 1251 TS 33/160	TW Premium	3 400 50	160 16	30÷150 3÷15	890÷1980	12,0 8,8	10,0	161	90 x 75 x 95
9059 0355	K 1501 TS 42/130	TW Premium	3 400 50	130 13	30÷120 3÷12	1275÷2550	15,0 11,0	12,0	163	90 x 75 x 95
9059 0357	K 1501 TS 18/350	TW Premium	3 400 50	360 36	50÷350 5÷35	410÷1080	15,0 11,0	12,0	163	90 x 75 x 95

On request, available 440V 60Hz models | Bajo pedido, modelos 440V 60Hz disponibles

STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR

 <p>GH 957 gun with swivel and ball quick coupler (GH 401 gun on K1501 models) <i>Pistola GH 957 con swivel y conexión rápida de bolas (pistola GH 401 en los modelos K1501)</i></p>	 <p>Stainless steel double (single on 18/350 model) barrel lance with ball quick coupler, without nozzle <i>Lanza de doble caña de acero inoxidable (de caña sencilla en el modelo 18/350) con conexión rápida de bolas, sin boquilla</i></p>	 <p>25° spray nozzle, 1/4" MEG connection <i>Boquilla de chorro de abanico 25°, conexión 1/4" MEG</i></p>
 <p>Detergent nozzle for double barrel lance, 1/4" MEG connection (not on 18/350 model) <i>Boquilla detergente para lanza de doble caña, conexión 1/4" MEG (excepto en el modelo 18/350)</i></p>	 <p>10 mt delivery rubber hose kit, with quick coupler <i>Kit manguera de goma 10 m., con conexión rápida</i></p>	 <p>Self cleaning water filter <i>Filtro de agua auto limpiante</i></p>



PREMIUM



K XTREME



TW Premium



TW 500 Premium



Motor-pump coupling with a flexible joint

Acoplamiento motor-bomba con junta elástica



Low voltage (24V) control panel with star-delta system

Panel de puesta en marcha estrella-triángulo con mandos de baja tensión (24V)



Comet TW-TW 500 Premium triplex pumps

Bombas triplex Comet TW-TW 500 Premium







FOR MORE INFO:
MÁS INFORMACIÓN:



GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Sturdy frame painted with anti-corrosive treatment
 - Stainless-steel cover panel
 - Handy lance and gun storage
 - High filtering capacity cartridge self-cleaning suction filter
 - Pneumatic wheels with steel hub and air chamber
 - Electric motor (1400 rpm) 20, 25 and 30 HP
 - Comet TW Premium triplex pumps
 - Motor-pump coupling by means of a flexible joint
 - Automatic unloader valve with external by-pass and gradual pressure restoring
 - Overheating thermostatic valve
 - Low voltage (24V) control panel with star-delta system
 - Remote switch and motor cut-out with thermal relay
 - Emergency stop button
 - Hour counter
 - High professional use
- Chasis robusto pintado con tratamiento anti-corrosivo
 - Cubierta de acero inoxidable
 - Práctico alojamiento de pistola y lanza
 - Filtro de aspiración auto limpiante de cartucho ampliamente sobredimensionado, con elevado poder filtrante
 - Ruedas de espuma con cubo de acero con efecto neumático
 - Motor eléctrico (1400 rpm) 20, 25 y 30 HP
 - Bombas triplex Comet TW Premium
 - Acoplamiento motor-bomba mediante junta elástica
 - Válvula automática de regulación con bypass externo y restablecimiento gradual de la presión
 - Válvula termostática de protección de temperatura excesiva
 - Panel de puesta en marcha estrella-triángulo con mandos de baja tensión (24V)
 - Telerruptor y protección del motor con relé térmico
 - Botón de parada de emergencia
 - Cuenta horas
 - Uso altamente profesional

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS	PUMP BOMBA								
			Ph V Hz	bar MPa	bar MPa	l/h	HP kW	kW	kg	(L x W x H) cm
9059 0001	● K Xtreme 15/500	TW Premium 500	3 400 50	520 52	100÷500 10÷50	400÷900	20,0 14,7	15,0	175	100 x 75 x 85
9059 0002	● K Xtreme 21/350	TW Premium 500	3 400 50	360 36	50÷350 5÷35	480÷1260	20,0 14,7	15,0	175	100 x 75 x 85
9059 0003	● K Xtreme 33/250	TW Premium	3 400 50	250 25	30÷240 3÷24	690÷1980	20,0 14,7	15,0	175	100 x 75 x 85
9059 0004	● K Xtreme 18/500	TW Premium 500	3 400 50	520 52	100÷500 10÷50	480÷1080	25,0 18,4	18,5	185	100 x 75 x 85
9059 0005	● K Xtreme 21/450	TW Premium 500	3 400 50	450 45	100÷440 10÷44	600÷1260	25,0 18,4	18,5	185	100 x 75 x 85
9059 0006	● K Xtreme 42/200	TW Premium	3 400 50	200 20	30÷190 3÷19	1000÷2520	25,0 18,4	18,5	185	100 x 75 x 85
9059 0014	● K Xtreme 21/500	TW Premium 500	3 400 50	520 52	100÷500 10÷50	560÷1260	30,0 22,1	23,0	200	100 x 75 x 85

On request, available 440V 60Hz models | Bajo pedido, modelos 440V 60Hz disponibles

● Models with GH 501 gun + straight stainless steel lance · Modelos con pistola GH 501 + lanza recta de acero inoxidable

● Models with GH 960 gun + L50 lance · Modelos con pistola GH 960 + lanza L50

STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR

 <p>Gun GH 960 with Swivel and ball quick coupler Pistola GH 960 con swivel + conexión rápida de bolas</p>	 <p>L50 straight S.S. lance with ball quick coupler, without nozzles Lanza recta L50 de acero inoxidable con conexión rápida de bolas, sin boquillas</p>	 <p>GH 501 stainless steel spray gun with quick couplers Pistola GH 501 de acero inoxidable con conexión rápida</p>	 <p>Straight stainless steel lance, with adjustable handle Lanza recta de acero inoxidable, con empuñadura regulable</p>
 <p>Flat stainless-steel spray nozzle with ceramic insert Boquilla de chorro plano de acero inoxidable con inserto de cerámica</p>	 <p>20 mt delivery hose kit with quick coupler M24x1,5 Kit de manguera a.p. 20 m. con conexión rápida M24x1,5</p>	 <p>Self cleaning water filter Filtro de agua auto limpiante</p>	



X-SPECIAL COLD WATER SERIES

COLD-WATER OPERATION, MAINLY USED BY CAR WASHES, BUILDING SITES AND THE AGRICULTURAL SECTOR
DE AGUA FRÍA, PRINCIPALMENTE PARA EL LAVADO DE COCHES, EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, EN EL SECTOR AGRÍCOLA



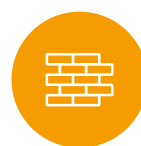
Cleaning of stables and work equipment for the agricultural sector

Limpieza de los establos y lavado de los equipos de trabajo para el sector agrícola



Washing of motor vehicles, heavy vehicles, trucks, work equipment

Lavado de vehículos de motor, camiones, equipos de trabajo



Graffiti removal from walls and shutters

Eliminación de graffitis de las paredes y persianas



Cleaning of sewer pipes. Unblocking and removal of dirt, mildew and limestone

Limpieza de alcantarillas. Desbloqueo y eliminación de suciedad, moho y cal



Removal residues from hulls of ships and large boats, cleaning of propeller blades

Eliminación de residuos de los cascos de los barcos y grandes embarcaciones, limpieza hélices motores



Street cleaning and removal of residues in the event of accidents

Limpieza de las carreteras y eliminación de residuos en caso de accidentes



PREMIUM



PTO



TWN Premium



RW Premium

Pumps with 3 integral ceramic pistons and brass pump head. Two oil sight glasses

Bombas con 3 pistones en cerámica integral y cabeza en latón. Doble visor del nivel de aceite



- 1** Coupling for tractor's 3rd linkage point, diam. 19 - 25 mm
Acoplamiento para 3er punto de articulación en los tractores, diám. 19 - 25 mm
- 2** 22 mm diameter pins for 3-point hitch
Pasadores de 22 mm de diámetro para acoplamiento a los brazos del levantador
- 3** Gearbox kit for 1450 rpm pumps (RW)
Multiplicador para bombas de 1450 rpm (RW)








**FOR MORE INFO:
MÁS INFORMACIÓN:**



GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Compact closing frame (71 x 85 x 15 cm)
- RW pumps with 1450 rpm gearbox kit
- With TWN pump for direct application
- Water suction from external tank option (self-priming pumps)
- Professional pressure unloader valve
- Shield for cardan shaft
- Readily serviceable brass water suction filter
- Pressure gauge
- Professional use
- Equipado con chasis de cierre compacto (71 x 85 x 15 cm)
- Bombas RW con multiplicador de 1450 rpm
- Con bomba TWN para aplicación directa
- Aspiración agua de cisterna externa opcional (bombas autocebantes)
- Válvula de regulación de presión profesional
- Protección para eje cardán
- Filtro de latón de aspiración agua, de fácil inspección
- Manómetro de presión
- Uso profesional

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS	PUMP BOMBA	 bar MPa	 l/h	 kW	 kg	 (L x W x H) cm
9045 0014 ●	PTO 21/200	RW	200 20	1260	8,5	46	57 x 82,5 x 70
9045 0003 ●	PTO 23/200	TWN	200 20	1380	10,0	53	57 x 82,5 x 70
9045 0005 ●	PTO 30/170	TWN	170 17	1800	11,0	53	57 x 82,5 x 70

● With gearbox kit (540 rpm PTO) · Con multiplicador (PTO 540 rpm) ● Without gearbox kit (1000 rpm PTO) · Sin multiplicador (PTO 1000 rpm)

STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR

		
GH 401 gun with Swivel (n.2 o-ring) Pistola GH 401 con Swivel (2 o-ring)	Bent double barrel lance, without nozzles Lanza angulada de doble caña, sin boquillas	Detergent nozzle for double barrel lance, 1/4" MEG connection Boquilla detergente para lanza de doble caña, conexión 1/4" MEG
		
Fan shape nozzle 25°, 1/4" MEG connection Boquilla con chorro de abanico 25°, conexión 1/4" MEG	10 m rubber delivery hose kit Kit de manguera de goma 10 m	Water suction filter Filtro de aspiración agua



FDX 2



BXD

Self-priming axial pump, 3 stainless steel pistons and brass pump head

Bomba autocebante con 3 pistones axiales de acero inoxidable y cabeza en latón



BWD-K

Self-priming triplex pumps, 3 ceramic pistons, brass pump head, bronze rods

Bomba autocebante con 3 pistones en cerámica en línea, cabeza en latón y bielas en bronce



ZWD



Easy to handle up and down steps and over uneven ground

Facilidad de movimiento en los escalones y ante cualquier terreno accidentado



Well balanced for easy handling

Extrema facilidad de manejo gracias a la favorable posición del centro de gravedad.






FOR MORE INFO:
MÁS INFORMACIÓN:



GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Honda and Loncin gasoline engines
- Versions with Comet BXD self-priming axial pump, 3 stainless steel pistons and brass pump head
- Versions with Comet BWD-K and ZWD self-priming triplex pumps, 3 ceramic pistons, brass pump head, bronze rods
- Low-pressure detergent suction
- Readily serviceable water suction filter
- Oil-alert safety device for engine protection
- Ø 260 rubber wheels
- Professional unloader valve
- Heavy semi-professional use
- Motores de gasolina Honda y Loncin
- Modelos con bomba autocebante Comet BXD con 3 pistones axiales de acero inoxidable y cabeza en latón
- Modelos con bomba autocebante Comet BWD-K y ZWD con 3 pistones en cerámica en línea, cabeza en latón y bielas en bronce
- Aspiración del detergente de baja presión
- Filtro de aspiración agua, de fácil inspección
- Dispositivo de seguridad Oil-Alert (falta de aceite) para la protección del motor
- Ruedas de goma de alta resistencia Ø 260
- Válvula de regulación profesional
- Uso semiprofesional pesado

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS	PUMP BOMBA					
			bar MPa	l/h	HP kW	kg	(L x W x H) cm
9020 0316	FDX 2 12/200 - Loncin G200 F	BXD	200 20	720	6,0 4,4	30	55 x 67 x 89
9020 0317	FDX 2 13/180 - Honda GX200	BWD-K	180 18	780	6,0 4,4	34	55 x 71 x 89
9020 0309	FDX 2 16/250 - Honda GX390	ZWD	250 25	960	13 9,7	50	55 x 71 x 89

STANDARD EQUIPMENT › DOTACIÓN ESTÁNDAR



GC 251 gun with protection
Pistola GC 251 con protección



Lance with adjustable jet, with nozzle
Lanza de chorro regulable con boquilla



10 m rubber delivery hose kit
Kit de manguera de goma 10 m



Plastic inlet water filter
Filtro entrada de agua de plástico



FDX BLADE XL



EWD-K

PATENTED

PRESSURE BOOSTER SYSTEM

(EWD-K Models)

+ 10% *
PERFORMANCE

* compared to the corresponding models on the market

en comparación con los modelos correspondientes del mercado



15 mt hose reel kit (on request)

Kit enrollador 15 m (bajo pedido)



Easy to handle up and down steps and over uneven ground

Facilidad de movimiento en los escalones y ante cualquier terreno accidentado

S/S pump cover on request

Cubierta de la bomba de acero inoxidable bajo pedido



Folding handle with aluminium hinges

Empuñadura regulable con bisagras de aluminio










FOR MORE INFO:
MÁS INFORMACIÓN:



GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Honda GX390 gasoline engines
- Comet EWD-K triplex pump with Pressure Booster to maximize outlet pressure, 3 ceramic pistons, brass pump head and built-in unloader valve
- 5 litres detergent tank with filter and cap
- Readily serviceable suction water filter
- Oil-alert safety device for engine protection
- Pressure gauge
- Ø 300 large pneumatic wheels with steel rim
- Stabilizing rubber feet
- S/S pump cover versions on request
- Professional use
- Versiones de gasolina con motores Honda GX390
- Bomba Comet EWD-K con sistema patentado Pressure Booster para maximizar la presión de salida, 3 pistones en cerámica en línea, cabeza en latón y válvula integrada
- Depósito detergente 5 l. con filtro integrado y tapón
- Filtro de aspiración agua, de fácil inspección
- Dispositivo de seguridad Oil-Alert (falta de aceite) para la protección del motor
- Manómetro de presión
- Ruedas neumáticas de grandes dimensiones Ø 300 con cubo de acero
- Pies de goma anti-vibración
- Versiones con cubierta de la bomba de acero inoxidable bajo pedido
- Uso profesional

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS	PUMP BOMBA	 MAX		 WORK		 l/h	 HP	 kW	 kg	 (L x W x H) cm
			bar	MPa	bar	MPa					
9066 0104	FDX Blade XL 13.15 15/310 G Honda GX390	EWD-K	310	31	50÷290	5÷29	370÷900	13,0	9,7	48	85 x 58 x 105 85 x 58 x 70 *

* Height with folding handle closed · Altura con empuñadura regulable cerrada

STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR

 <p>GH 301 gun with swivel Pistola GC 301 con swivel</p>	 <p>Bent lance with detergent head, without nozzle Lanza angulada con cabeza detergente, sin boquilla</p>	 <p>Fan shape nozzle, 1/4" MEG connection Boquilla con chorro plano, conexión 1/4" MEG</p>
 <p>10 m rubber delivery hose kit Kit de manguera de goma 10m</p>	 <p>Plastic inlet water filter Filtro entrada de agua de plástico</p>	



PREMIUM



FDX ENDURANCE



15/20 mt hose reel kit (on request)

Kit enrollador 15/20 m (bajo pedido)



Reversible handle

Empuñadura reversible



RPM decelerator kit

Kit de desaceleración de RPM

Professional unloader valve with pressure gauge

Válvula de regulación profesional con manómetro



Stabilizing rubber feet version

Versión con soportes anti-vibración

Version with ø 300 mm 4 pneumatic wheels + brake

Versión con 4 ruedas neumáticas ø 300 mm + freno









FOR MORE INFO:
MÁS INFORMACIÓN:



GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Sturdy tubular frame with stainless steel covers
- ø 300 mm 2 pneumatic wheels + 2 castor wheels
- Honda GX390 gasoline engine
- No engine-oil safety device (oil-alert)
- Automatic decelerator to reduce the number of RPM during bypass mode
- Electric starter on request
- Gearbox (with 1560 rpm pump)
- Comet RW Premium pump with 3 integral ceramic pistons and brass pump head
- Water suction from external tank option (self-priming pumps)
- Readily serviceable self-cleaning suction water filter
- Ejector kit with regulated low-pressure detergent suction
- Overheating thermostatic valve
- Intensive professional use
- Chasis robusto tubular con cubierta de acero inoxidable
- 2 ruedas neumáticas ø300 mm + 2 ruedas giratorias
- Motor de gasolina Honda GX390
- Dispositivo de seguridad para la falta de aceite del motor
- Desacelerador automático para la reducción de RPM en fase de bypass
- Arranque eléctrico bajo pedido
- Reductor de revoluciones (con bomba de 1560 rpm)
- Bomba Comet RW Premium con 3 pistones en cerámica integral y cabeza en latón
- Aspiración agua de cisterna externa opcional (bombas autocebantes)
- Filtro de aspiración agua auto limpiante, de fácil inspección
- Kit de eyección con regulación de detergente de baja presión
- Válvula termostática de protección de temperatura excesiva.
- Uso profesional intensivo

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS	PUMP BOMBA									
			bar	MPa	bar	MPa		HP	kW		
9067 0002 ●	FDX Endurance 13.16 16/260 G Honda GX390	RW	260	26	30÷245	3÷24,5	340÷960	13,0	9,6	72	95 x 68 x 95 (55 ★)

● Electric starter on request · Arranque eléctrico bajo pedido | ★ Height with folding handle closed · Altura con empuñadura regulable cerrada

STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR

			
GH 401 gun with Swivel (n.2 o-ring) Pistola GH 401 con Swivel (2 o-ring)	Bent lance with detergent head, without nozzle Lanza angulada con cabeza detergente, sin boquilla	Fan shape nozzle 25°, 1/4" MEG connection Boquilla de chorro de abanico 25°, conexión 1/4" MEG	Thermostatic Valve (optimal functioning when supplied with tap water pressure) Válvula termostática (funcionamiento óptimo sólo si se alimenta bajo presión)
			
10 m rubber delivery hose kit Kit de manguera de goma 10 m	Self cleaning water filter Filtro de agua auto limpiante	Ejector kit Kit de eyección	



PREMIUM



FDX XTREME



TW Premium



TW 500 Premium

On request
hose reel kit
*Kit enrollador
bajo pedido*



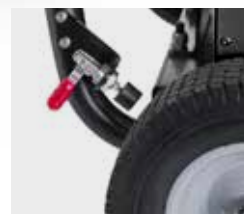
NEW

**B&S
VANGUARD
ENGINES**
(18 or 31 HP)



RPM
deceleration kit
*Kit de
desaceleración
de RPM*

Rear wheel
with brake
*Rueda
trasera
equipada
con freno*



FOR MORE INFO:
MÁS INFORMACIÓN:



GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

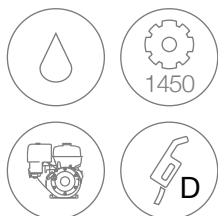
- ø300mm 4 wheels with foamed-acting pneumatic
- Engines: Honda GX 690 or B&S Vanguard (18 or 31 HP)
- Gearbox (with 1560 rpm pump)
- Electrical starting
- No engine-oil safety device (oil-alert)
- Hours meter (on models with HONDA engine)
- Automatic decelerator to reduce the number of revs in the bypass phase
- Stainless steel gradual pressure restoration valve with EASY START
- Thermostatic valve
- Big water filter at pump inlet, readily serviceable cartridge type
- Water suction from external tank option (self-priming pumps)
- Suitable for high professional use
- 4 ruedas de espuma ø300mm con efecto neumático
- Motores: Honda GX 690 o B&S Vanguard (18 o 31 HP)
- Reductor de revoluciones (con bomba de 1560 rpm)
- Arranque eléctrico
- Dispositivo de seguridad para la falta de aceite del motor(oil-alert)
- Cuenta horas (sólo en los modelos con motor HONDA)
- Desacelerador automático para la reducción de RPM en fase de by-pass
- Válvula de restablecimiento gradual de la presión en acero inoxidable con EASY-START
- Válvula termostática
- Filtro de agua de grandes dimensiones a la entrada de la bomba, tipo de cartucho, de fácil inspección
- Aspiración agua de cisterna externa opcional (bombas autocebantes)
- Uso altamente profesional

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS	PUMP BOMBA						
			bar MPa	bar MPa	l/h	HP kW	kg	(L x W x H) cm
9058 0025 ●	FDX Xtreme 18/350 Vanguard B&S 18 HP	TW Premium	360 36	50÷350 5÷35	410÷1080	18,0 13,4	150	100 x 82 x 85
9058 0001	FDX Xtreme 15/500 Honda GX690	TW Premium 500	520 52	100÷500 10÷50	440÷990	22,0 16,4	150	100 x 82 x 85
9058 0002	FDX Xtreme 18/400 Honda GX690	TW Premium 500	415 41,5	50÷400 5÷40	380÷1080	22,0 16,4	150	100 x 82 x 85
9058 0003	FDX Xtreme 21/350 Honda GX690	TW Premium	360 36	50÷350 5÷35	480÷1260	22,0 16,4	150	100 x 82 x 85
9058 0004	FDX Xtreme 30/280 Honda GX690	TW Premium	280 28	50÷270 5÷27	770÷1800	22,0 16,4	150	100 x 82 x 85
9058 0005	FDX Xtreme 36/230 Honda GX690	TW Premium	230 23	30÷220 3÷22	800÷2160	22,0 16,4	150	100 x 82 x 85
9058 0006	FDX Xtreme 42/180 Honda GX690	TW Premium	180 18	30÷170 3÷17	1060÷2520	22,0 16,4	150	100 x 82 x 85
9058 0024	FDX Xtreme 21/500 Vanguard B&S 31 HP	TW Premium 500	520 52	100÷500 10÷50	560÷1260	31,0 23,1	150	100 x 82 x 85

STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR

 <p>GH 401 gun with Swivel (n.2 o-ring) Pistola GH 401 con Swivel (2 o-ring)</p>	 <p>L50 straight S.S. lance with ball quick coupler, without nozzles Lanza recta L50 de acero inoxidable con conexión rápida de bolas, sin boquillas</p>	 <p>25° spray nozzle, 1/4" MEG connection Boquilla con chorro de abanico 25°, conexión 1/4" MEG</p>
 <p>GH 501 stainless steel spray gun with quick couplers Pistola GH 501 de acero inoxidable con conexión rápida</p>	 <p>Straight stainless steel lance, with adjustable handle Lanza recta de acero inoxidable con empuñadura regulable</p>	 <p>Flat stainless-steel spray nozzle with ceramic insert Boquilla de chorro plano de acero inoxidable con inserto de cerámica</p>
 <p>Rubber delivery hose kit Kit de manguera de goma 10 m</p>	 <p>20 mt delivery hose kit with quick coupler M24x1,5 Kit de manguera a.p. 20 m. con conexión rápida M24x1,5</p>	 <p>Self cleaning water filter Filtro de agua auto limpiante</p>



PREMIUM



FDX XTREME XL



TW Premium



TW 500 Premium

Pumps with 3 ceramic plungers and brass pump head

Bomba con 3 pistones en cerámica y cabeza en latón

The hose reel can be mounted on request

El enrollador puede ser montado, bajo pedido

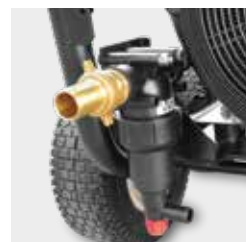


RPM manual regulator

Regulador manual de revoluciones motor

Big water filter at pump inlet, readily serviceable cartridge type

Filtro de agua de grandes dimensiones a la entrada de la bomba con cartucho, de fácil inspección









FOR MORE INFO:
MÁS INFORMACIÓN:



GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

- 4 twin solid wheels 350mm diameter
- Kohler KDW1003 Diesel liquid cooled engine (26HP)
- Premium Comet TW/TW500 pumps
- Gearbox (with 1450 rpm pump)
- Electrical starting
- No engine-oil safety device (oil-alert)
- Hours meter
- RPM manual regulator
- Stainless steel gradual pressure restoration valve with EASY START
- Thermostatic valve
- Big water filter at pump inlet, readily serviceable cartridge type
- Water suction from external tank option (self-priming pumps)
- Suitable for high professional use
- 4 ruedas macizas gemelas de diámetro 350mm
- Motor Kohler KDW1003 Diesel refrigerado por líquido (26HP)
- Bombas Comet TW/TW500 Premium
- Reductor de revoluciones (con bomba de 1450 rpm)
- Arranque eléctrico
- Dispositivo de seguridad para la falta de aceite del motor (oil-alert)
- Cuenta horas
- Regulador manual de revoluciones motor
- Válvula de restablecimiento gradual de la presión en acero inoxidable con EASY-START
- Válvula termostática
- Filtro de agua de grandes dimensiones a la entrada de la bomba con cartucho, de fácil inspección
- Aspiración agua de cisterna externa opcional (bombas autocebantes)
- Uso altamente profesional

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS	PUMP BOMBA										
			bar	MPa	bar	MPa	l/h	HP	kW	kg		
9058 0301	FDX Xtreme XL 16/500	TW Premium 500	520	52	100÷500	10÷50	430÷960	26,0	19,3	250		137 x 85 x 102
9058 0302	FDX Xtreme XL 20/400	TW Premium 500	415	41,5	100÷400	10÷40	600÷1200	26,0	19,3	250		137 x 85 x 102
9058 0303	FDX Xtreme XL 23/350	TW Premium	360	36	50÷350	5÷35	500÷1380	26,0	19,3	250		137 x 85 x 102
9058 0304	FDX Xtreme XL 30/280	TW Premium	280	28	50÷270	5÷27	770÷1800	26,0	19,3	250		137 x 85 x 102
9058 0305	FDX Xtreme XL 42/200	TW Premium	200	20	30÷190	3÷19	1000÷2520	26,0	19,3	250		137 x 85 x 102

STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR

 <p>GH 501 stainless steel spray gun with quick couplers Pistola GH 501 de acero inoxidable con conexión rápida</p>		 <p>Straight stainless steel lance, with adjustable handle Lanza recta de acero inoxidable con empuñadura regulable</p>		 <p>Flat stainless-steel spray nozzle with ceramic insert Boquilla de chorro plano de acero inoxidable con inserto de cerámica</p>	
 <p>20 mt delivery hose kit with quick coupler M24x1,5 Kit de manguera a.p. 20 m. con conexión rápida M24x1,5</p>		 <p>Self cleaning water filter Filtro de agua auto limpiante</p>			



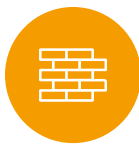
X-SPECIAL HOT WATER SERIES

HOT-WATER OPERATION, USED TO REMOVE THE HARDEST DIRT SUCH AS PAINT, GREASE AND OIL
DE AGUA CALIENTE, PARA ELIMINAR LA SUCIEDAD MÁS RESISTENTE COMO PINTURA, GRASA Y ACEITE



Cleaning of stables and work equipment for the agricultural sector

Limpieza de los establos y lavado de los equipos de trabajo para el sector agrícola



Graffiti removal from walls and shutters

Eliminación de graffitis de las paredes y persianas



Cleaning and maintenance of urban furniture and sidewalks and driveways

Limpieza y mantenimiento del mobiliario urbano, aceras y caminos de entrada



Cleaning of sewer pipes

Limpieza de alcantarillas



Cleaning of machinery, removal of concrete, cement, gypsum and plaster residues

Lavado de maquinaria, eliminación de residuos de hormigón, cemento, yeso



Removal residues from hulls of ships and large boats, cleaning of propeller blades

Eliminación de residuos de los cascos de los barcos y grandes embarcaciones, limpieza hélices motores



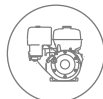
Cleaning of tanks and filters, removal of grease and oil from surfaces

Limpieza de tanques y filtros, eliminación de grasa y aceite de las superficies



Street cleaning and removal of residues in the event of accidents

Limpieza de las carreteras y eliminación de residuos en caso de accidentes



PED
2014/68/ CE
CAT. II



FDX HOT CUBE

TRAILER



Double coil vertical stainless steel high efficiency boiler with stainless steel outer casing

Caldera vertical de acero inoxidable de alta eficiencia con serpentina de doble espiral



Water valve tank with brass filter and float, anti-scale pump with 2.5 l capacity tank

Depósito agua con filtro de latón y flotador, dispensador antical con bomba y tanque de 2.5 l



Pneumatic wheels
Ruedas neumáticas



FW2

Pump with 3 integral ceramic pistons and brass pump head

Bomba con 3 pistones en cerámica integral y cabeza en latón











FOR MORE INFO:
MÁS INFORMACIÓN:



GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Professional hot water high pressure cleaner for uses without connection to electricity grid
 - Honda GX 390 engine (gasoline models) or Yanmar L100V engines (Diesel models)
 - Electrical starting-up
 - No engine-oil safety device (oil-alert)
 - Automatic decelerator to reduce RPM in by-pass mode
 - Gearbox
 - Fuel tank with level float and fill up filter
 - Professional gradual pressure restoration unloader valve
 - Double coil vertical stainless steel high efficiency boiler with stainless steel outer casing
 - Electronic temperature setting system with constant water temperature
 - PED 2014/68/CE cat. II certification
 - Flow-switch operated burner
 - Safety valve
 - Boiler thermal protection
 - Flame control kit
 - Intensive professional use
- Hidrolimpiadora de agua caliente profesional para uso sin conexión a la red eléctrica
 - Motor Honda GX 390 (modelos de gasolina) o Yanmar L100V (modelos de Diesel)
 - Arranque eléctrico
 - Dispositivo de seguridad para la falta de aceite del motor
 - Desacelerador automático para la reducción de RPM en fase de by-pass
 - Reductor de revoluciones
 - Depósito de combustible con flotador de nivel y filtro de llenado
 - Válvula de regulación profesional con restablecimiento gradual de la presión
 - Caldera vertical de acero inoxidable de alta eficiencia con serpentina de doble espiral
 - Sistema electrónico de regulación de la temperatura, con baja oscilación del valor establecido
 - Certificación PED 2014/68/CE cat. II
 - Quemador accionado por flujostato
 - Válvula de seguridad
 - Protección térmica de la caldera
 - Kit control de llama
 - Uso profesional intensivo

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS	PUMP BOMBA										
			bar	MPa	bar	MPa						
9058 0501	FDX Hot Cube 16/200 D Yanmar L 100 N	FW2	200	20	30÷190	3÷19	330÷960	85÷140	11	6,3	230	120 x 93 x 108
9058 0502	FDX Hot Cube 16/200 B Honda GX 390	FW2	200	20	30÷190	3÷19	330÷960	85÷140	13	6,3	200	120 x 93 x 108
9058 0503	FDX Hot Cube 21/160 D Yanmar L 100 N	FW2	160	16	30÷150	3÷15	560÷1260	85÷140	11	7,9	230	120 x 93 x 108
9058 0504	FDX Hot Cube 21/160 B Honda GX 390	FW2	160	16	30÷150	3÷15	560÷1260	85÷140	13	7,9	200	120 x 93 x 108

STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR

			
GH 401 gun with Swivel (n.2 o-ring) Pistola GH 401 con Swivel (2 o-ring)	Bent double barrel lance, without nozzles Lanza angulada de doble caña, sin boquillas	Detergent nozzle for double barrel lance, 1/4" MEG connection Boquilla detergente para lanza de doble caña, conexión 1/4" MEG	Flame control kit Kit control de llama
			
Fan shape nozzle 25°, 1/4" MEG connection Boquilla de chorro de abanico 25°, conexión 1/4" MEG	10 m rubber delivery hose kit Kit de manguera de goma 10 m	RPM decelerator kit Kit de desaceleración de RPM	



RED SERIES COMMERCIAL

FOR SEMI-PROFESSIONAL USES WITH SINGLE-PHASE ELECTRIC DRIVE, COMPACT
BUT AT THE SAME TIME VERY EFFICIENT DIMENSIONS

*PARA USO SEMI-PROFESIONAL CON ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA, COMPACTO PERO
AL MISMO TIEMPO MUY EFICIENTE*



Domestic cleaning of
bikes, motorcycles, cars
*Lavado doméstico de
bicicletas, motos, coches.*



Ordinary cleaning and
maintenance of small
boats
*Lavado y mantenimiento
rutinario de pequeñas
embarcaciones*



Swimming pools cleaning,
also areas that could be
hard
*Limpieza de piscinas,
incluso en lugares de
acceso difícil*



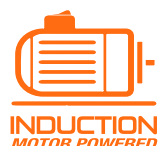
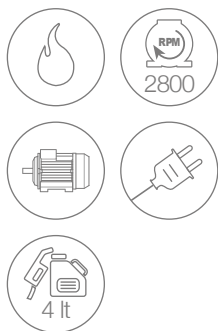
Cleaning of courtyards, stairs,
paths and washing of outdoor
furniture or wooden surfaces
*Limpieza de patios,
escaleras, entradas y
lavado muebles de exterior
o superficies de madera*



Cleaning of walls, gates,
facades, windows,
garages, washing of
ceramic tiles
*Limpieza de paredes,
puertas, fachadas,
ventanas, garaje, lavado
de azulejos*



Maintenance and cleaning
of roof and gutters
*Limpieza, mantenimiento
y lavado de techos y
canalones*



PATRIOT • PATRIOT GOLD



PT 03



KLR GOLD

Pump with brass head (aluminum head for PATRIOT 140)

Bomba con cabeza en latón (cabeza de aluminio para PATRIOT 140)

Removable ergonomic handle to facilitate transport

Empuñadura ergonómica con asa extraíble para facilitar el transporte



Supports for the power cable and delivery hose

Alojamiento para cable de alimentación y manguera de alta presión



Double switch: cold water and hot water

Interruptor doble: para agua fría y agua caliente



4 lt Diesel tank with inlet filter and cap

Depósito Diesel 4 l. con filtro de llenado y tapón



Ø210 mm rubber coated plastic wheels

Ruedas de plástico recubiertas de goma Ø210 mm

Water inlet with filter and inspectionable cartridge

Entrada de agua con filtro y cartucho, de fácil inspección











FOR MORE INFO:
MÁS INFORMACIÓN:



GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

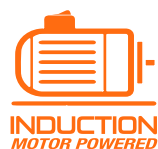
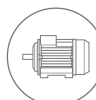
- Electrical pump with three axial pistons arranged vertically with pump at the bottom and an all-metal construction without any plastic used for the structural components
- Brass head (on Patriot 150 Gold) or aluminum head
- 4 lt Diesel tank with inlet filter and cap
- EASY START device
- Total Stop system
- Vertical burner with high thermal efficiency steel coil
- Auxiliary engine for ventilation of boiler unit
- Delayed burner start
- Safety valve
- Boiler thermal protection
- Double switch (cold water - hot water)
- Induction electrical motor with thermal protection
- Semi-professional use
- Eléctrobomba con tres pistones axiales en posición vertical con bomba construida en metal sin componentes plásticos en su estructura
- Cabeza bomba en latón (en el Patriot 150 Gold) o en aluminio
- Depósito Diesel 4 l. con filtro de llenado y tapón
- Dispositivo EASY START
- Dispositivo Total Stop
- Caldera vertical con una serpentina de acero de alta eficiencia
- Motor auxiliar para la ventilación del grupo caldera
- Arranque temporizado del quemador
- Válvula de seguridad
- Protección térmica de la caldera
- Interruptor doble (agua fría - agua caliente)
- Motor de inducción con protección térmica
- Uso semiprofesional

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS	PUMP BOMBA								
			Ph V Hz	bar MPa	l/h	kW	°C	kg/h	kg	(L x W x H) cm
9069 0001	PATRIOT 140	PT 03	1 230 50	140 14	420	2,1	90	1,99	43	58 x 44 x 93
9069 0002	PATRIOT 150 Gold	KLR Gold	1 230 50	150 15	480	2,3	90	1,99	43	58 x 44 x 93

STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR

		
GH 251 gun with protection <i>Pistola GH 251 con protección</i>	Bent lance with protection, without nozzle <i>Lanza angulada con protección, sin boquilla</i>	15° spray nozzle, 1/4" MEG connection <i>Boquilla con chorro de abanico 15°, conexión 1/4" MEG</i>
		
R1 1/4" 8 m rubber delivery hose kit <i>Kit de manguera a.p. 8 m - R1 1/4</i>	Foam lance <i>Boquilla espumogena</i>	Plastic inlet water filter <i>Filtro entrada de agua de plástico</i>



SCOUT

EXTRA



KSR GOLD

Pump with three axial pistons and brass head

Bomba de tres pistones axiales con cabeza en latón

Hose reel with 10 m high-pressure hose

Enrollador con manguera de goma de alta presión 10 m



Big rubber wheels (ø260mm)

Ruedas de grandes dimensiones (ø260mm)



Practical lance and gun storage

Práctico alojamiento de pistola y lanza











FOR MORE INFO:
MÁS INFORMACIÓN:



GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Comet electrical pump with three axial pistons arranged horizontally with pump at the bottom and an all-metal construction without any plastic used for the structural components and brass pump head
- Pressure gauge
- Built-in fuel and detergent tanks
- Direct low-pressure suction of water with detergent
- EASY START device
- Total Stop system
- Delayed burner start
- Safety valve
- Amperometric motor protection
- Temperature setting thermostat
- Semi-professional use
- Eléctrobomba Comet con tres pistones axiales en posición horizontal con bomba construida en metal sin componentes plásticos en su estructura y cabeza en latón.
- Manómetro de presión
- Depósito de Diesel y detergente integrados
- Aspiración directa de agua con detergente de baja presión
- Dispositivo EASY START
- Dispositivo Total Stop
- Arranque temporizado del quemador
- Válvula de seguridad
- Protección amperométrica del motor
- Termostato de regulación temperatura
- Uso semiprofesional

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CODIGO	MODELS MODELOS	PUMP BOMBA								
			Ph V Hz	bar MPa	l/h	kW	°C	kg/h	kg	(L x W x H) cm
9044 0002	SCOUT 150 Extra	KSR Gold	1 230 50	150 15	540	2,7	90	3,11	70	89 x 50 x 82

STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR



GH 251 gun with protection
Pistola GH 251 con protección



Bent lance with detergent head, without nozzle
Lanza angulada con cabeza detergente, sin boquilla



15° spray nozzle, 1/4" MEG connection
Boquilla con chorro de abanico 15°, conexión 1/4" MEG



Hose reel with 10 m rubber delivery hose kit
Kit enrollador con manguera de goma 10 m



RED SERIES PROFESSIONAL

WITH SINGLE-PHASE OR THREE-PHASE ELECTRIC MOTOR FOR PROFESSIONAL USE
CON MOTOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO O TRIFÁSICO PARA USO PROFESIONAL



Washing of motor vehicles,
heavy vehicles, trucks, work
equipment

*Lavado de vehículos de
motor, camiones, equipos de
trabajo*



Cleaning and maintenance of
urban furniture and sidewalks
and driveways

*Limpieza y mantenimiento del
mobiliario urbano, aceras y
caminos de entrada*



Cleaning of machinery,
removal of concrete, cement,
gypsum and plaster residues

*Lavado de maquinaria,
eliminación de residuos de
hormigón, cemento, yeso*



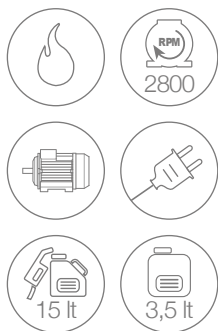
Cleaning of tanks and filters,
removal of grease and oil
from surfaces

*Limpieza de tanques y filtros,
eliminación de grasa y aceite
de las superficies*



Street cleaning and removal
of residues in the event of
accidents

*Limpieza de las carreteras y
eliminación de residuos en
caso de accidentes*



KP

CLASSIC



Closeable handles for transport operation

Empuñaduras que se pueden cerrar para operaciones de transporte



Casing comes off in one piece

El carenado se desmonta en una sola pieza



MTP GXR

Pump with three axial pistons and brass head

Bomba de tres pistones axiales con cabeza en latón

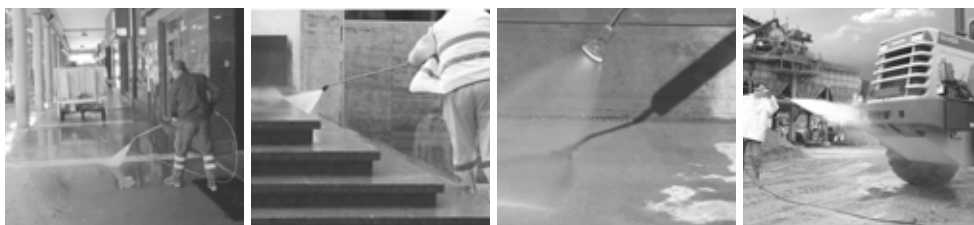


Front and rear bumper

Paragolpes delantero y trasero













FOR MORE INFO:
MÁS INFORMACIÓN:



GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

- 15-litres capacity fuel tank with level float and fill up filter
- Regulated low-pressure detergent suction
- 2 poles (2800 rpm) motor with thermal protection
- EASY START
- Safety valve for boiler protection
- Boiler thermal protection
- Rotary On-Off switch
- Temperature setting thermostat
- "No fuel" indicator
- Gun with pressure regulator (optional)
- Heavy semi-professional use
- Depósito de combustible con capacidad 15 litros, con flotador de nivel y filtro de llenado
- Aspiración del detergente de baja presión con regulación
- Motor con protección térmica de 2 polos (2800 rpm)
- EASY START
- Válvula de seguridad de protección de la caldera
- Protección térmica de la caldera
- Interruptor giratorio para el encendido
- Termostato de regulación temperatura
- Indicador "Falta combustible"
- Pistola con regulador de presión (opcional)
- Uso semi-profesional pesado

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS	PUMP BOMBA										
			Ph V Hz	bar MPa	bar MPa	l/h	HP kW	kW	°C	kg/h	kg	(L x W x H) cm
9061 0001	KP Classic 3.10 10/140 M	GXR	1 230 50	140 14	30÷130 3÷13	290÷600	3,0 2,2	2,9	110	3,11	95	94 x 62 x 84

STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR



GH 281 gun with extension
Pistola GH 281 con extensión



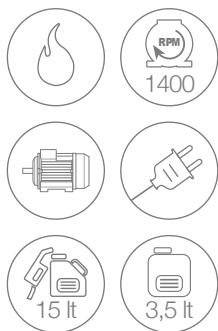
Bent lance with detergent head, without nozzle
Lanza angulada con cabeza detergente, sin boquilla



15° spray nozzle, 1/4" MEG connection
Boquilla con chorro de abanico 15°, conexión 1/4" MEG



10 m rubber delivery hose kit
Kit de manguera de goma 10 m



TSR



KP PRO

CLASSIC



Closeable handles
for transport
operation

*Empuñaduras
que se pueden
cerrar para
operaciones de
transporte*



Casing comes off in one piece

*El carenado se desmonta en
una sola pieza*



LW-KP

Pump with three
axial pistons and
brass head

*Bomba de tres
pistones axiales
con cabeza en
latón*

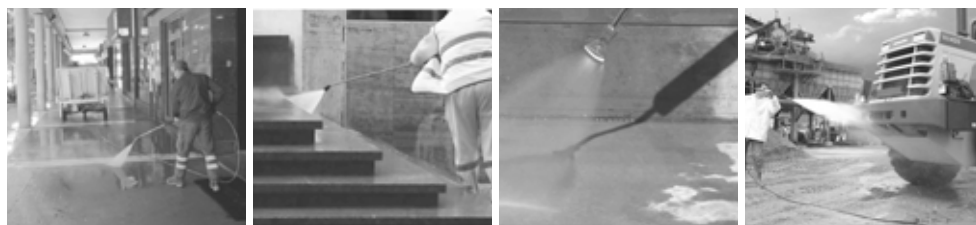


Front and
rear bumper

*Paragolpes
delantero y
trasero*












FOR MORE INFO:
MÁS INFORMACIÓN:



GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

- 15-litres capacity fuel tank with level float and fill up filter
- Regulated low-pressure detergent suction
- 4 poles (1400 rpm) motor with thermal protection
- Delayed Total Stop
- EASY START on single phase models
- Safety valve for boiler protection
- Boiler thermal protection
- Rotary On-Off switch
- Temperature setting thermostat
- Amperometric control (on three-phase models)
- Motor rotating control (on three-phase models)
- Phase control" indicator (on three-phase models)
- "No fuel" indicator
- Gun with pressure regulator
- Professional use
- Depósito de combustible con capacidad 15 litros, con flotador de nivel y filtro de llenado
- Aspiración del detergente de baja presión con regulación
- Motor con protección térmica de 4 polos (1400 rpm)
- Total Stop temporizado
- EASY START en los modelos monofásicos
- Válvula de seguridad de protección de la caldera
- Protección térmica de la caldera
- Interruptor giratorio para el encendido
- Termostato de regulación temperatura
- Control amperométrico (en los modelos trifásicos)
- Control rotación motor (en los modelos trifásicos)
- Control de fase (en los modelos trifásicos)
- Indicador "Falta combustible"
- Pistola con regulador de presión
- Uso profesional

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS	PUMP BOMBA															
			Ph	V	Hz	bar	MPa	bar	MPa	l/h	HP	kW	kW	°C	kg/h	kg	(L x W x H) cm
9061 0101	KP PRO Classic 3.10 10/150 M	LW-KP	1	230	50	150	15	30÷140	3÷14	280÷600	3,0	2,2	3,0	110	3,5	95	94 x 62 x 84
9061 0102	KP PRO Classic 5.12 12/200 T	LW-KP	3	400	50	200	20	30÷190	3÷19	290÷720	5,5	4,0	5,3	110	4,2	100	94 x 62 x 84

STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR



GH 281 gun with Swivel and pressure regulator
Pistola GH 281 con swivel y regulador de presión



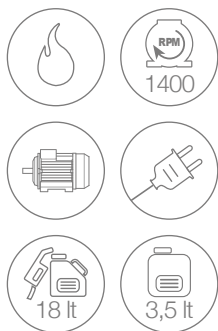
Bent lance with detergent head, without nozzle
Lanza angulada con cabeza detergente, sin boquilla



15° spray nozzle, 1/4" MEG connection
Boquilla con chorro de abanico 15°, conexión 1/4" MEG



10 m rubber delivery hose kit
Kit de manguera de goma 10 m



TSR



KM CLASSIC



Separate boiler fan unit

Grupo de ventilación con caldera independiente

Casing with liftable cover

Carenado con cubierta que se puede levantar



ZW

Triplex pump, ceramic pistons and brass head

Bombas triplex con pistones en cerámica y cabeza en latón



FW2



Casing comes off in one piece

El carenado se desmonta en una sola pieza











FOR MORE INFO:
MÁS INFORMACIÓN:



GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

- 18-litre capacity fuel tank with level float and fill up filter
- Regulated low-pressure detergent suction
- 4-pole motor (1400 rpm) with Comet ZW and FW2
- Bolt-on valve (on LW, ZW, FW2 versions)
- Delayed Total Stop
- Delayed burner start
- Professional safety valve
- Boiler thermal protection
- Rotary On-Off switch
- Contactor and motor protection with amperometric control
- Temperature setting thermostat
- "No fuel" indicator
- Intensive professional use
- Depósito de combustible con capacidad 18 litros, con flotador de nivel y filtro de llenado
- Aspiración del detergente de baja presión con regulación
- Motor de 4 polos (1400 rpm) con bombas Comet ZW y FW2
- Válvula de brida en las versiones LW, ZW, FW2
- Total Stop temporizado
- Arranque temporizado del quemador
- Válvula de seguridad profesional
- Protección térmica de la caldera
- Interruptor giratorio para el encendido
- Telerruptor y protección del motor con control amperométrico
- Termostato de regulación temperatura
- Indicador "Falta combustible"
- Uso profesional intensivo

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS	PUMP BOMBA										
			Ph V Hz	bar MPa	bar MPa	l/h	HP kW	kW	°C	kg/h	kg	(L x W x H) cm
9060 0332	KM Classic 6.15 15/170	ZW	3 400 50	170 17	30÷160 3÷16	390÷900	5,5 4,0	5,0	110	5,5	110	95 x 62 x 85
9060 0334	KM Classic 8.16 16/200	FW2	3 400 50	200 20	30÷190 3÷19	380÷960	7,5 5,5	6,5	110	5,7	125	95 x 62 x 85

STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR



GH 301 gun with Swivel
Pistola GH 301 con swivel



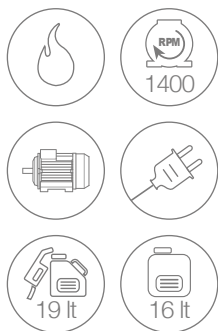
Bent lance with detergent head, without nozzle
Lanza angulada con cabeza detergente, sin boquilla



25° spray nozzle, 1/4" MEG connection
Boquilla con chorro de abanico 25°, conexión 1/4" MEG



10 m rubber delivery hose kit
Kit de manguera de goma 10 m



PREMIUM

TSR



KF CLASSIC



Separate
boiler fan unit

*Grupo de
ventilación
con caldera
independiente*



RW Premium pump with
3 ceramic pistons and
brass pump head

*Bomba RW Premium
con 3 pistones en
cerámica y cabeza en
latón*



Glove compartment
with handy access to
check pump oil level

*Compartimiento
portaobjetos con
acceso práctico para
el control del nivel de
aceite de la bomba*

Door for
inspecting and
cleaning the
water filter

*Puerta de
inspección y
limpieza del
filtro de agua*













FOR MORE INFO:
MÁS INFORMACIÓN:



GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

- 19-litre fuel tank with level floater and fill up filter
- Regulated high-pressure detergent suction
- Readily serviceable suction filter
- Professional 4-pole motor (1400 rpm)
- Professional pressure unloader valve
- Delayed Total Stop
- Pressure gauge
- Safety valve
- Boiler thermal protection
- Delayed burner start
- Low voltage control panel
- Contactor
- Motor protected with thermal relay
- Rotary On-Off switch
- Temperature setting thermostat
- "No fuel" indicator
- "Machine switched on" indicator
- Intensive professional use
- Depósito de combustible de 19 litros con flotador de nivel y filtro de llenado
- Aspiración del detergente de alta presión con regulación
- Filtro de aspiración, de fácil inspección
- Motor de 4 polos profesional (1400 rpm)
- Válvula de regulación de presión profesional
- Total Stop temporizado
- Manómetro de presión
- Válvula de seguridad
- Protección térmica de la caldera
- Arranque temporizado del quemador
- Cuadro de mandos en baja tensión
- Telerruptor
- Protección del motor con relé térmico
- Interruptor giratorio para el encendido
- Termostato de regulación temperatura
- Indicador "Falta combustible"
- Indicador "Máquina alta tensión"
- Uso profesional intensivo

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS	PUMP BOMBA										
			Ph V Hz	bar MPa	bar MPa	l/h	HP kW	kW	°C	kg/h	kg	(L x W x H) cm
9051 0104	KF Classic 9.16	RW Premium	3 400 50	210 21	30÷200 3÷20	370÷960	9,0 6,6	7,0	110	6,4	152	132 x 82 x 86
9051 0103	KF Classic 10.22	RW Premium	3 400 50	210 21	30÷200 3÷20	510÷1320	10,0 7,3	10,3	110	8,0	165	132 x 82 x 86

STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR



GH 301 gun with Swivel
Pistola GH 301 con swivel



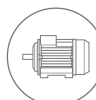
Bent lance with nozzle holder, without nozzle
Lanza angulada con cabeza portaboquilla, sin boquilla



25° spray nozzle, 1/4" MEG connection
Boquilla con chorro de abanico 25°, conexión 1/4" MEG



10 m rubber delivery hose kit
Kit de manguera de goma 10 m



PED
2014/68/ CE
CAT. II

PREMIUM

TSR



KF EXTRA



Professional control panel
Cuadro de mandos profesional



Separate boiler fan unit
Grupo de ventilación con caldera independiente



RW Premium pump with 3 ceramic pistons and brass pump head

Bomba RW Premium con 3 pistones en cerámica y cabeza en latón



Glove compartment with handy access to check pump oil level

Compartimiento portaobjetos con acceso práctico para el control del nivel de aceite de la bomba

Door for inspecting and cleaning the water filter

Puerta de inspección y limpieza del filtro de agua













FOR MORE INFO:
MÁS INFORMACIÓN:








GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

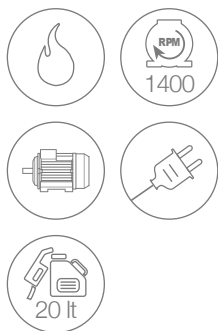
- 19-litre fuel tank with level floater and fill up filter
- Regulated high-pressure detergent suction
- Readily serviceable suction filter
- Big solid wheels (300 mm ø)
- Anti-scale device with pump and tank (2.5 l)
- Professional 4-pole motor (1400 rpm)
- Professional pressure-release unloader valve
- Delayed Total Stop
- General stop (when the machine is not used for a long time)
- Double coil vertical boiler
- Boiler with stainless steel casing
- Electronic temperature setting system with constant water temperature
- PED 2014/68/CE cat. II certification
- Flow-switch controlled burner
- Safety valve
- Boiler thermal protection
- Delayed burner start
- Intensive professional use
- Depósito de combustible de 19 litros con flotador de nivel y filtro de llenado
- Aspiración del detergente de alta presión con regulación
- Filtro de aspiración, de fácil inspección
- Ruedas macizas de grandes dimensiones (ø 300 mm)
- Dispositivo antical con bomba y tanque (2,5 l)
- Motor de 4 polos profesional (1400 rpm)
- Válvula de regulación de presión profesional para liberar presión
- Total Stop temporizado
- Parada general (en caso de inactividad prolongada)
- Caldera vertical con serpentina de doble espiral
- Caldera con cuerpo de acero inoxidable
- Sistema electrónico de regulación de la temperatura con baja oscilación del valor establecido
- Certificación PED 2014/68/CE cat. II
- Quemador accionado por flujostato
- Válvula de seguridad
- Protección térmica de la caldera
- Arranque temporizado del quemador
- Uso profesional intensivo

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS	PUMP BOMBA										
			Ph V Hz	bar MPa	bar MPa	l/h	HP kW	kW	°C	kg/h	kg	(L x W x H) cm
9051 0801	KF Extra 9.16	RW Premium	3 400 50	210 21	30÷200 3÷20	370÷960	9,0 6,6	7,0	85÷140	6,4	152	132 x 82 x 86
9051 0803	KF Extra 10.22	RW Premium	3 400 50	210 21	30÷200 3÷20	510÷1320	10,0 7,3	10,3	85÷140	8,0	165	132 x 82 x 86

STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR

		
GH 401 gun with extension and Swivel (n.2 o-ring) Pistola GH 401 con extensión y swivel (2 o-ring)	Bent lance, with nozzle holder, without nozzle Lanza angulada, cabeza portaboquilla, sin boquilla	25° spray nozzle, 1/4" MEG connection Boquilla con chorro de abanico 25°, conexión 1/4" MEG
		
Rubber delivery hose kit Kit de manguera de goma 10 m	Flame control kit Kit control de llama	



PREMIUM

TSR



KF STEEL



Professional control panel
Cuadro de mandos profesional



RW Premium



TW Premium



20 lt removable
fuel tank with fuel
level visible from the
outside

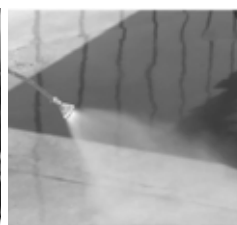
*Depósito de gasolina
20 l extraíble con
nivel visible desde el
exterior*

Water tank with anti-
scale device

*Depósito de
agua con
dispositivo
antical*













FOR MORE INFO:
MÁS INFORMACIÓN:









GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

- 20-litre fuel tank with level visible from the outside, level float and fill up filter
- High-pressure detergent suction with proportional detergent regulation
- 2 big solid wheels (300 mm Ø) + 2 swivel wheels
- Water tank with cartridge filter and float
- Anti-scale device with pump and tank (2.5 l)
- Professional 4-pole motor (1400 rpm) with elastic coupling
- Professional pressure-release unloader valve
- 15 seconds Delayed Total Stop
- General stop when the machine is not used for a long time (30 minutes)
- Boiler with stainless steel casing
- Electronic temperature setting system with constant water temperature
- Flow-switch controlled burner
- Safety valve
- Boiler thermal protection
- Stainless steel cased pressure gauge
- Intensive professional use
- Depósito de combustible de 20 litros visible desde el exterior con flotador de nivel y filtro de llenado
- Aspiración del detergente de alta presión con regulación proporcional del detergente
- 2 ruedas macizas de grandes dimensiones (Ø 300 mm) + 2 ruedas giratorias
- Depósito de agua con filtro de cartucho y flotador
- Dispositivo antical con bomba y tanque (2,5 l)
- Motor de 4 polos profesional (1400 rpm) con junta elástica
- Válvula de regulación de presión profesional con liberación gradual de la presión
- Total Stop temporizado 15 segundos
- Parada general en caso de inactividad prolongada (30 minutos)
- Caldera con cuerpo de acero inoxidable
- Sistema electrónico de regulación de la temperatura con baja oscilación del valor seleccionado
- Quemador (97 kW) accionado por flujostato
- Válvula de seguridad
- Protección térmica de la caldera
- Manómetro con caja de acero inoxidable
- Uso profesional intensivo

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS	PUMP BOMBA										
			Ph V Hz	bar MPa	bar MPa	l/h	HP kW	kW	°C	kg/h	kg	(L x W x H) cm
9062 0007	KF Steel 16/250	RW	3 400 50	250 25	30÷240 3÷24	320÷900	10,0 7,3	9,8	110	8,2	195	110 x 64 x 98
9062 0006	KF Steel 21/200	RW	3 400 50	200 20	30÷190 3÷19	500÷1260	10,0 7,3	9,8	110	8,2	200	110 x 64 x 98
9062 0008	KF Steel 21/250	RW	3 400 50	250 25	30÷240 3÷24	450÷1260	12,0 8,9	11,7	110	8,2	205	110 x 64 x 98
9062 0010	KF Steel 30/200	TW	3 400 50	200 20	30÷190 3÷19	710÷1800	12,0 8,9	11,7	110	8,2	210	110 x 64 x 98
9062 0009	KF Steel 18/350	TW	3 400 50	350 35	50÷335 5÷33,5	320÷1080	15,0 8,9	13,8	110	8,2	210	110 x 64 x 98

STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR

 <p>GH 401 gun with extension and Swivel (n.2 o-ring) Pistola GH 401 con extensión y swivel (2 o-ring)</p>	 <p>Bent lance, with nozzle holder, without nozzle Lanza angulada, cabeza portaboquilla, sin boquilla</p>	 <p>Fan shape nozzle, 1/4" MEG connection Boquilla con chorro de abanico, conexión 1/4" MEG</p>
 <p>SAE 100, 10 m rubber delivery hose kit Kit de manguera de goma SAE 100 - 10 m</p>	 <p>Flame control kit Kit control de llama</p>	 <p>Water tank + anti-scale tank kit Depósito de agua + kit dispensador antical</p>



MOBILE BOILER SERIES

HOT-WATER BOILER UP TO 110°C TO BE CONNECTED TO COMET COLD WATER HIGH PRESSURE WASHERS

GENERADORES DE AGUA CALIENTE HASTA 110°C PARA SER CONECTADOS A LAS HIDROLIMPIADORAS DE AGUA FRÍA COMET



Cold water pressure washers
Hidrolimpiadoras de agua fría



Hot water mobile boiler
Caldera de agua caliente



Hot water hp washers
Hidrolimpiadoras de agua caliente



HOT BOX 200 bar



Practical and safe lance supports

Alojamiento para lanza práctico y seguro

High performance boiler

Caldera de altas prestaciones



2 swivel wheels in addition to the two fixed wheels

2 ruedas giratorias además de las dos ruedas fijas

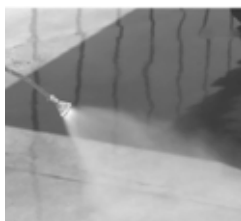
Front bumper

Paragolpes delantero

Access to inner parts, casing comes off in one piece

Acceso a todas las partes interiores, eliminando el carenado en una única pieza

FOR MORE INFO:
MÁS INFORMACIÓN:



GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Hot water mobile generator up to 140°C for connection with Comet cold water high pressure cleaners
- Connection hose to pressure cleaner (R2 3/8" - 2 mt)
- Fuel tank with level float and fill up filter
- Flow-switch controlled burner
- Professional safety valve
- Boiler thermal protection
- Flame control
- Electronic temperature setting system with constant water temperature
- "Machine switched on" indicator
- "Steam shutdown" indicator
- "Check burner" indicator
- Generador móvil de agua caliente hasta 140°C para ser conectado a las hidrolimpiadoras de agua fría Comet
- Manguera de enlace a la hidrolimpiadora (R2 3/8" - 2 m)
- Depósito de combustible, con flotador de nivel y filtro de llenado
- Quemador accionado por flujostato
- Válvula de seguridad profesional
- Protección térmica de la caldera
- Control llama
- Sistema electrónico de regulación de la temperatura, con baja oscilación del valor establecido
- Indicador "Máquina alta tensión"
- Indicador "Stop vapor"
- Indicador "Control quemador"











COLD WATER PRESSURE WASHERS
HIDROLIMPIADORAS DE AGUA FRÍA

- ETM
- K200
- K250
- FDX 2
- FDX BLADE XL
- FDX WB
- K250 STATIC


BOILER HOT BOX
200 BARHOT WATER
HP WASHERS
HIDROLIMPIADORAS
DE AGUA CALIENTE

The spray gun, lance hose and delivery hose of the combined high pressure cleaner may not be suitable for use with the equipment; in this case replace these parts with the kit suggested in the Use and Maintenance Manual · La pistola de alta presión, el tubo lanza y el tubo de suministro de la hidrolimpiadora combinada pueden no ser adecuadas para su uso con el equipo; en este caso, sustitúyalos por el kit indicado en el Manual de Uso y Mantenimiento

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS										
		Ph V/A Hz	bar MPa	bar MPa	l/h MAX	kW	°C	l	kg/h	kg	(L x W x H) cm
9040 0004	Hot Box 15/200	1 230 1,9 50	220 22	200 20	900	0,25	110	18	5,7	90	95 x 62 x 85

HEATING PERFORMANCE · RENDIMIENTO CALÓRICO

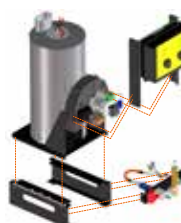
 L / MIN	11	13	15	18	21	25
	DELTA T (°C)					
Hot Box 200 bar	74	63	55	48	42	33

STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR



R2 5/16" 2 mt connection high pressure rubber hose kit
Kit manguera de goma de alta presión de 2 m para enlace

SPECIAL SPARE PARTS · PIEZAS DE REPUESTO ESPECIALES



Boiler kit can also be sold separately
Kit caldera también vendible por separado



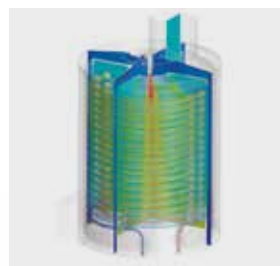
HOT BOX 350 · 500 bar

Handle for
practical use

*Empuñadura
para un uso
práctico*

Central bar for
vertical lifting

*Gancho
para el
levantamiento
vertical*



High performance boiler
Caldera de altas prestaciones



Foamed-acting
pneumatic
wheels

*Ruedas de
efecto neumático*



Stainless steel
cover panels

*Paneles de
revestimiento de
acero inoxidable*

FOR MORE INFO:
MÁS INFORMACIÓN:



GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Hot water mobile generator up to 140°C for connection with Comet cold water high pressure cleaners
- Connection hose to pressure cleaner (R2 3/8" - 2 mt)
- Fuel tank with level float and fill up filter
- Flow-switch controlled burner
- Professional safety valve
- Boiler thermal protection
- Flame control
- Electronic temperature setting system with constant water temperature
- "Machine switched on" indicator
- "Steam shutdown" indicator
- "Check burner" indicator
- Generador móvil de agua caliente hasta 140°C para ser conectado a las hidrolimpiadoras de agua fría Comet
- Manguera de enlace a la hidrolimpiadora (R2 3/8" - 2 m)
- Depósito de combustible, con flotador de nivel y filtro de llenado
- Quemador accionado por flujostato
- Válvula de seguridad profesional
- Protección térmica de la caldera
- Control llama
- Sistema electrónico de regulación de la temperatura, con baja oscilación del valor establecido
- Indicador "Máquina alta tensión"
- Indicador "Stop vapor"
- Indicador "Control quemador"











COLD WATER PRESSURE WASHERS
HIDROLIMPIADORAS DE AGUA FRÍA

- K PREMIUM
- FDX ENDURANCE
- PTO
- K STEEL SERIES
- K 1251 - 1501 TS
- FDX XTREME
- FDX XTREME XL
- K XTREME

BOILER HOT BOX
350 BARBOILER HOT BOX
500 BARHOT WATER
HP WASHERS
HIDROLIMPIADORAS DE AGUA CALIENTE

The spray gun, lance hose and delivery hose of the combined high pressure cleaner may not be suitable for use with the equipment; in this case replace these parts with the kit suggested in the Use and Maintenance Manual · La pistola de alta presión, el tubo lanza y el tubo de suministro de la hidrolimpiadora combinada pueden no ser adecuadas para su uso con el equipo; en este caso, sustitúyalos por el kit indicado en el Manual de Uso y Mantenimiento

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS														
		Ph	V A	Hz	bar	MPa	bar	MPa	l/h	kW	°C	l	kg/h	kg	(L x W x H) cm
9040 0010	Hot Box 25/350	1	230 1,9	50	390	39	350	35	1500	0,25	110	20	8,3	110	76 x 77 x 96
9040 0005	Hot Box 25/500	1	230 1,9	50	550	55	500	50	1500	0,25	110	20	8,3	120	76 x 77 x 96

HEATING PERFORMANCE · RENDIMIENTO CALÓRICO

L / MIN	11	13	15	18	21	25
	DELTA T (°C)					
Hot Box 350 · 500 bar	89	76	70	57	51	43

STANDARD EQUIPMENT · DOTACIÓN ESTÁNDAR

350 BAR



R2 3/8" 2 mt connection
high pressure rubber hose kit
Kit manguera de goma de alta
presión de 2 m para enlace

500 BAR



R2 3/8" 1,5 mt connection
high pressure rubber hose kit
Kit manguera de goma de alta
presión de 1,5 m para enlace

SPECIAL SPARE PARTS · PIEZAS DE REPUESTO ESPECIALES



Boiler kit can also be
sold separately
Kit caldera también vendible
por separado



NEBULIZERS • NEBULIZADORES

SPRAY • FOAM
SPRAY - DE ESPUMA



Car wash
Lavado de coches



Agricultural sector
Sector agrícola



Food industry
Industria alimentaria

SPRAY

nebulising to low density liquids, detergents and disinfectants
 atomización de líquidos desinfectantes y detergentes de baja densidad



24 Lt INOX

24 Lt INOX

50 Lt INOX

GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Filled with liquid and loaded with air at 6 bar, they work automatically without having to be connected continuously to compressed air
- Llenos de líquido y de aire a 6 bares, funcionan de forma independiente sin necesidad de una conexión continua de aire comprimido

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	SP 24 SPRAY	SX 24 SPRAY INOX	SP 50 SPRAY
Código / Code	9360 0001	9360 0003	9360 0005
Capacidad / Capacity	24 Lt	24 Lt	50 Lt
Depósito / Tank	Acero Pintado Painted Steel	Acero Inoxidable Stainless Steel	Acero Pintado Painted Steel
Válvula de seguridad Safety Valve	8 bar - MPa 0,8	8 bar - MPa 0,8	8 bar - MPa 0,8
Kit pistola-lanza Gun Lance kit	600 mm	600 mm INOX	900 mm
Manguera / Hose	6 m - RILSAN	6 m - RILSAN	6 m - RILSAN
Boquillas / Nozzles	No. 1 (Latón - Brass)	No. 1 (Latón - Brass)	No. 1 (Latón - Brass)
Manómetro / Gauge	SÍ / YES	SÍ / YES	SÍ / YES
Indicador de nivel Level viewer	SÍ / YES	SÍ / YES	SÍ / YES

FOAM

nebulising to low density liquids, detergents with a foaming device
 atomización de líquidos detergentes con dispositivo espumógeno



24 Lt INOX

24 Lt INOX

50 Lt INOX

GENERAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Filled with liquid and loaded with air at 6 bar they need to be connected continuously to compressed air
- Llenos de líquido y de aire a 6 bares, requieren una conexión continua de aire comprimido

TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	SP 24 FOAM	SX 24 FOAM INOX	SP 50 FOAM
Código / Code	9360 0002	9360 0004	9360 0006
Capacidad / Capacity	24 Lt	24 Lt	50 Lt
Depósito / Tank	Acero Pintado Painted Steel	Acero Inoxidable Stainless Steel	Acero Pintado Painted Steel
Válvula de seguridad Safety Valve	8 bar - MPa 0,8	8 bar - MPa 0,8	8 bar - MPa 0,8
Kit pistola-lanza Gun Lance kit	600 mm	600 mm INOX	900 mm
Manguera / Hose	10 m - PVC	10 m - PVC	10 m - PVC
Boquillas / Nozzles	No. 4 (Latón - Brass)	No. 4 (Latón - Brass)	No. 4 (Latón - Brass)
Manómetro / Gauge	SÍ / YES	SÍ / YES	SÍ / YES
Indicador de nivel Level viewer	SÍ / YES	SÍ / YES	SÍ / YES



CHARTS • TABLAS

TECHNICAL DATA
DATOS TÉCNICOS

NOZZLES · BOQUILLAS

Flow | Caudal

bar
MPa
Psi

NOZZLE SIZE / TAMAÑO BOQUILLA

	50 5 725	70 7 1015	100 10 1450	120 12 1740	150 15 2176	180 18 2611	200 20 2901	220 22 3191	250 25 3626	280 28 4061	300 30 4351	350 35 5076	400 40 5802	450 45 6527	500 50 7252	550 55 7977	600 60 8702	650 65 9427	700 70 10153
010	1,6 0,43	1,9 0,50	2,3 0,60	2,5 0,66	2,8 0,74	3,1 0,81	3,2 0,85	3,4 0,89	3,6 0,95	3,8 1,01	3,9 1,04	4,3 1,13	4,6 1,20	4,8 1,28	5,1 1,35	5,3 1,41	5,6 1,47	5,8 1,54	6,0 1,59
015	2,4 0,64	2,9 0,76	3,4 0,90	3,7 0,99	4,2 1,11	4,6 1,21	4,8 1,28	5,1 1,34	5,4 1,43	5,7 1,51	5,9 1,56	6,4 1,69	6,8 1,81	7,3 1,92	7,6 2,02	8,0 2,12	8,4 2,21	8,7 2,30	9,0 2,39
020	3,2 0,85	3,8 1,01	4,6 1,20	5,0 1,32	5,6 1,47	6,1 1,62	6,4 1,70	6,8 1,79	7,2 1,90	7,6 2,02	7,9 2,09	8,5 2,25	9,1 2,41	9,7 2,55	10,2 2,69	10,7 2,82	11,2 2,95	11,6 3,07	12,1 3,19
022	3,5 0,94	4,2 1,11	5,0 1,32	5,5 1,45	6,1 1,62	6,7 1,78	7,1 1,87	7,4 1,96	7,9 2,09	8,4 2,22	8,7 2,29	9,4 2,48	10,0 2,65	10,6 2,81	11,2 2,96	11,8 3,11	12,3 3,24	12,8 3,38	13,3 3,50
025	4,0 1,06	4,8 1,26	5,7 1,51	6,2 1,65	7,0 1,84	7,6 2,02	8,1 2,13	8,5 2,23	9,0 2,38	9,5 2,52	9,9 2,61	10,7 2,82	11,4 3,01	12,1 3,19	12,7 3,37	13,4 3,53	14,0 3,69	14,5 3,84	15,1 3,98
028	4,5 1,19	5,3 1,41	6,4 1,69	7,0 1,85	7,8 2,06	8,6 2,26	9,0 2,38	9,5 2,50	10,1 2,67	10,7 2,82	11,1 2,92	11,9 3,15	12,8 3,37	13,5 3,58	14,3 3,77	15,0 3,95	15,6 4,13	16,3 4,30	16,9 4,46
030	4,8 1,28	5,7 1,51	6,8 1,81	7,5 1,98	8,4 2,21	9,2 2,42	9,7 2,55	10,1 2,68	10,8 2,86	11,4 3,02	11,8 3,13	12,8 3,38	13,7 3,61	14,5 3,83	15,3 4,04	16,0 4,24	16,8 4,42	17,4 4,61	18,1 4,78
033	5,3 1,41	6,3 1,66	7,5 1,99	8,2 2,18	9,2 2,43	10,1 2,67	10,6 2,81	11,2 2,95	11,9 3,14	12,6 3,33	13,0 3,44	14,1 3,72	15,0 3,97	16,0 4,22	16,8 4,44	17,6 4,66	18,4 4,87	19,2 5,07	19,9 5,26
035	5,6 1,49	6,7 1,76	8,0 2,11	8,7 2,31	9,8 2,58	10,7 2,83	11,3 2,98	11,8 3,13	12,6 3,33	13,3 3,53	13,8 3,65	14,9 3,94	16,0 4,22	16,9 4,47	17,8 4,71	18,7 4,94	19,5 5,16	20,3 5,37	21,1 5,58
037	6,0 1,58	7,1 1,86	8,4 2,23	9,2 2,44	10,3 2,73	11,3 2,99	11,9 3,15	12,5 3,30	13,3 3,52	14,1 3,73	14,6 3,86	15,8 4,17	16,9 4,46	17,9 4,73	18,9 4,98	19,8 5,23	20,7 5,46	21,5 5,68	22,3 5,89
040	6,4 1,70	7,6 2,02	9,1 2,41	10,0 2,64	11,2 2,95	12,2 3,23	12,9 3,41	13,5 3,57	14,4 3,81	15,3 4,03	15,8 4,17	17,1 4,51	18,2 4,82	19,3 5,11	20,4 5,39	21,4 5,65	22,3 5,90	23,2 6,14	24,1 6,37
042	6,8 1,79	8,0 2,12	9,6 2,53	10,5 2,77	11,7 3,10	12,8 3,39	13,5 3,58	14,2 3,75	15,1 4,00	16,0 4,23	16,6 4,38	17,9 4,73	19,1 5,06	20,3 5,36	21,4 5,66	22,5 5,93	23,5 6,19	24,4 6,45	25,3 6,69
045	7,3 1,92	8,6 2,27	10,3 2,71	11,2 2,97	12,6 3,32	13,8 3,64	14,5 3,83	15,2 4,02	16,2 4,28	17,2 4,53	17,8 4,69	19,2 5,07	20,5 5,42	21,8 5,75	22,9 6,06	24,1 6,35	25,1 6,64	26,2 6,91	27,1 7,17
050	8,1 2,13	9,5 2,52	11,4 3,01	12,5 3,30	14,0 3,69	15,3 4,04	16,1 4,26	16,9 4,47	18,0 4,76	19,1 5,04	19,7 5,21	21,3 5,63	22,8 6,02	24,2 6,39	25,5 6,73	26,7 7,06	27,9 7,37	29,1 7,68	30,2 7,97
053	8,5 2,26	10,1 2,67	12,1 3,19	13,2 3,50	14,8 3,91	16,2 4,28	17,1 4,51	17,9 4,73	19,1 5,05	20,2 5,34	20,9 5,53	22,6 5,97	24,2 6,38	25,6 6,77	27,0 7,14	28,3 7,48	29,6 7,82	30,8 8,14	32,0 8,44
055	8,9 2,34	10,5 2,77	12,5 3,31	13,7 3,63	15,4 4,06	16,8 4,44	17,7 4,68	18,6 4,91	19,8 5,24	21,0 5,54	21,7 5,74	23,5 6,20	25,1 6,62	26,6 7,03	28,0 7,41	29,4 7,77	30,7 8,11	32,0 8,44	33,2 8,76
060	9,7 2,55	11,4 3,02	13,7 3,61	15,0 3,96	16,8 4,42	18,3 4,85	19,3 5,11	20,3 5,36	21,6 5,71	22,9 6,05	23,7 6,26	25,6 6,76	27,4 7,23	29,0 7,66	30,6 8,08	32,1 8,47	33,5 8,85	34,9 9,21	36,2 9,56
065	10,5 2,77	12,4 3,27	14,8 3,91	16,2 4,29	18,1 4,79	19,9 5,25	21,0 5,54	22,0 5,81	23,4 6,19	24,8 6,55	25,7 6,78	27,7 7,32	29,6 7,83	31,4 8,30	33,1 8,75	34,7 9,18	36,3 9,59	37,8 9,98	39,2 10,36
070	11,3 2,98	13,3 3,53	16,0 4,22	17,5 4,62	19,5 5,16	21,4 5,66	22,6 5,96	23,7 6,25	25,2 6,66	26,7 7,05	27,6 7,30	29,9 7,89	31,9 8,43	33,8 8,94	35,7 9,43	37,4 9,89	39,1 10,32	40,7 10,75	42,2 11,15
075	12,1 3,19	14,3 3,78	17,1 4,52	18,7 4,95	20,9 5,53	22,9 6,06	24,2 6,39	25,4 6,70	27,0 7,14	28,6 7,56	29,6 7,82	32,0 8,45	34,2 9,03	36,3 9,58	38,2 10,10	40,1 10,59	41,9 11,06	43,6 11,51	45,2 11,95
080	12,9 3,41	15,3 4,03	18,2 4,82	20,0 5,28	22,3 5,90	24,5 6,46	25,8 6,81	27,0 7,15	28,8 7,62	30,5 8,06	31,6 8,34	34,1 9,01	36,5 9,63	38,7 10,22	40,8 10,77	42,8 11,30	44,7 11,80	46,5 12,28	48,2 12,75
085	13,7 3,62	16,2 4,28	19,4 5,12	21,2 5,61	23,7 6,27	26,0 6,87	27,4 7,24	28,7 7,59	30,6 8,09	32,4 8,56	33,6 8,87	36,2 9,58	38,8 10,24	41,1 10,86	43,3 11,44	45,4 12,00	47,5 12,54	49,4 13,05	51,3 13,54
090	14,5 3,83	17,2 4,53	20,5 5,42	22,5 5,94	25,1 6,64	27,5 7,27	29,0 7,66	30,4 8,04	32,4 8,57	34,3 9,07	35,5 9,39	38,4 10,14	41,0 10,84	43,5 11,50	45,9 12,12	48,1 12,71	50,3 13,27	52,3 13,82	54,3 14,34
10	16,1 4,26	19,1 5,04	22,8 6,02	25,0 6,60	27,9 7,37	30,6 8,08	32,2 8,52	33,8 8,93	36,0 9,52	38,1 10,08	39,5 10,43	42,6 11,27	45,6 12,04	48,4 12,77	51,0 13,46	53,5 14,12	55,8 14,75	58,1 15,35	60,3 15,93
12	19,3 5,11	22,9 6,05	27,4 7,23	30,0 7,92	33,5 8,85	36,7 9,69	38,7 10,22	40,6 10,72	43,2 11,43	45,8 12,09	47,4 12,52	51,2 13,52	54,7 14,45	58,0 15,33	61,2 16,16	64,1 16,95	67,0 17,70	69,7 18,42	72,4 19,12
15	24,2 6,39	28,6 7,56	34,2 9,03	37,5 9,89	41,9 11,06	45,9 12,12	48,4 12,77	50,7 13,40	54,1 14,28	57,2 15,11	59,2 15,64	64,0 16,90	68,4 18,06	72,5 19,16	76,5 20,20	80,2 21,18	83,8 22,12	87,2 23,03	90,5 23,90
20	32,2 8,52	38,1 10,08	45,6 12,04	49,9 13,19	55,8 14,75	61,2 16,16	64,5 17,03	67,6 17,86	72,1 19,04	76,3 20,15	79,0 20,86	85,3 22,53	91,2 24,09	96,7 25,55	101,9 26,93	106,9 28,24	111,7 29,50	116,2 30,70	120,6 31,86

l/min
US gpm

PRESSURE DROPS · CAÍDAS DE PRESIÓN

rubber hoses | Mangueras de alta presión

Pressure drops expressed in bar per 1 meter length of linear hose without fittings

Specific gravity: 0,85 - Viscosity: 20 centistokes (cs) at 21 °C (70 °F).

Pérdida de presión en bar para una longitud de manguera de 1 m. lineal sin accesorios

Peso específico del fluido: 0,85 - Viscosidad cinemática: 20 centistokes (cs) a 21 °C.



inch
mm

	3/16" 4,8	1/4" 6,4	5/16" 7,9	3/8" 9,5	1/2" 12,7	5/8" 15,9	3/4" 19	1" 25,4	1 1/4" 31,8	1 1/2" 38,1	2" 50,8	3" 76,2
1	0,242	0,075										
2	0,466	0,146	0,066									
4	0,996	0,293	0,133	0,058								
8	2,433	0,613	0,250	0,117								
10	3,540	0,880	0,335	0,144	0,045							
15		1,776	0,660	0,273	0,068	0,027						
20		3,080	1,129	0,462	0,116	0,041	0,018					
30			2,159	0,887	0,228	0,082	0,032					
40					0,379	0,144	0,050	0,014				
50					0,555	0,192	0,075	0,021				
60					0,756	0,263	0,111	0,029	0,009			
70					0,970	0,373	0,154	0,037	0,013			
80					1,250	0,475	0,200	0,049	0,016	0,007		
90					1,531	0,560	0,237	0,066	0,021	0,008		
100						0,653	0,274	0,073	0,025	0,010	0,003	
125						0,964	0,393	0,103	0,036	0,014	0,004	
150							0,567	0,147	0,050	0,019	0,005	
175							0,735	0,186	0,060	0,026	0,007	
200							0,920	0,228	0,083	0,033	0,009	
250								0,347	0,124	0,050	0,013	
300								0,475	0,162	0,068	0,017	0,002
400								0,832	0,303	0,118	0,032	0,004
500								1,159	0,425	0,164	0,043	0,006
600									0,562	0,222	0,057	0,008
700									0,733	0,301	0,078	0,011
800									0,924	0,383	0,098	0,014
900									1,144	0,468	0,118	0,016
1000										0,553	0,140	0,019



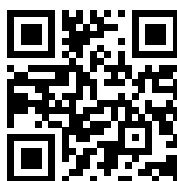
[illegible]

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

Follow us on



comet-spa.com



Comet Spa · via G. Dorso, 4 · 42124 Reggio Emilia · ITALY
Phone + 39 0522 386111 · Fax + 39 0522 386280
export@comet-spa.com · vendite@comet-spa.com