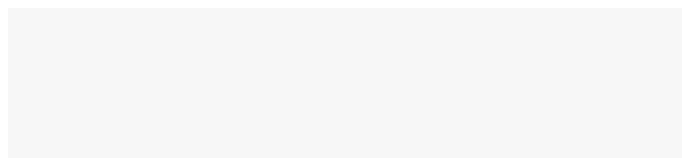


Ofrece una alta productividad, facilidad de uso y confort

La nueva gama de hidrolimpiadoras de agua caliente NEPTUNE 4 FA ofrece un alto rendimiento, facilidad de uso, bajo nivel sonoro todo ello con una gran eficiencia de limpieza. El nuevo sistema de control de caudal, Flow-Activated, contribuye a un uso mucho más confortable de la hidrolimpiadora y asegura la durabilidad y fiabilidad de la misma. Indicada para la industria alimentaria, química, construcción y sector de la automoción, donde se requiere más potencia y duración sin ser necesarias máquinas de alto rendimiento. Formato compacto para su mejor transporte.



- Caldera EcoPower > 92 % de eficiencia
- Sistema de control activado por flujo (FA)
- Costes de funcionamiento y mantenimiento reducidos
- Nueva bomba NA5
- Panel de control fácil de usar
- Sistema de accesorios Ergo
- Incluye válvula de descarga
- Concepto QuickService que reduce los costes de mantenimiento
- Chasis y bastidor de acero
- Fácil de mover y transportar










La imagen mostrada puede que no represente el modelo presupuestado

NEPTUNE 4 FA ofrece un alto rendimiento, facilidad de uso, bajo nivel de ruido y gran eficacia de limpieza. El sistema de control activado por el flujo contribuye a un uso aún más cómodo y garantiza su durabilidad y fiabilidad. La caldera EcoPower de >92% de eficiencia, para una reducción significativa del consumo de combustible y costes de funcionamiento.


Cuando el transporte o almacenamiento son importantes y se necesita el máximo poder de limpieza y una vida útil larga, la NEPTUNE 4 FA es ideal. Perfecta para usuarios con tareas de limpieza diarias y duras, incluyendo vehículos, equipamientos e instalaciones agrícolas o dentro de entornos industriales.

Equipamiento de serie

Incluyendo accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-165/820 X 400/3/50	MH 4M-180/860 X 400/3/50	MH 4M-190/960 400/3/50 EU
 Sistemas de acoplamiento ERGO					
KIT ENLACE MANGUERA	101119496	1			
 Acoplamiento hembra alta presión					
"ACOPLAMIENTO RAPIDO 3/4""	1602945	1			
CONEXION MACHO 3/4	32541	1			
 Manguera de Alta Presión, DN6					
MANGUERA DN6 10M	301002275	1			
 Manguera de Alta Presión, DN8					
MANGUERA DN8 10M 2W CON A	101405770	1			
MANGUERA DN8 15M	301001100	1			
 Pistola de presión					
PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	1			
 Lanza Tornado 3000					
LANZA TORNADO PLUS 1120	106403010	1			
 Lanza Universal					
LANZA UNIVERSAL PLUS 940	106403036	1			





Ofrece una alta productividad, facilidad de uso y confort

Incluyendo accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-165/820 X 400/3/50	MH 4M-180/860 X 400/3/50	MH 4M-190/960 400/3/50 EU
	Boquilla Tomado con anillo indicador				
	INYECTOR TORNADO PLUS	101119735	1		
	INYECTOR TORNADO PLUS	101119740	1		
	INYECTOR TORNADO PLUS	101119741	1		

Equipamiento de serie







Incluyendo accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH
-----------------------	-----------	---------------	----

Equipamiento de serie

Incluyendo accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-200/1010 X 400/3/50 EU	MH 4M-180/860 L
	Sistemas de acoplamiento ERGO			
	KIT ENLACE MANGUERA	101119496	1	
	Acoplamiento hembra alta presión			
	"ACOPLAMIENTO RAPIDO 3/4""	1602945	1	
	CONEXION MACHO 3/4	32541	1	



Ofrece una alta productividad, facilidad de uso y confort

Incluyendo accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-200/1010 X 400/3/50 EU	MH 4M-180/860 L
	Manguera de Alta Presión, DN6				
	MANGUERA DN6 10M	301002275	1		
	Manguera de Alta Presión, DN8				
	MANGUERA DN8 10M 2W CON A	101405770	1		
	MANGUERA DN8 15M	301001100	1		
	Pistola de presión				
	PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	1		
	Lanza Tomado 3000				
	LANZA TORNADO PLUS 1120	106403010	1		
	Lanza Universal				
	LANZA UNIVERSAL PLUS 940	106403036	1		
	Boquilla Tomado con anillo indicador				
	INYECTOR TORNADO PLUS	101119735	1		
	INYECTOR TORNADO PLUS	101119740	1		
	INYECTOR TORNADO PLUS	101119741	1		

Modelo	MH 4M-165/820 X 400/3/50	MH 4M-180/860 X 400/3/50	MH 4M-190/960 400/3/50 EU
Num. Ref.	107146600	107146601	107146602

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Monofásica

Trifásica

Caldera eco potencia - alta eficiencia

Motor silencioso - potencia 1450 rpm

Servicio rápido - concepto innovador

Accesorios sistema Ergo

Enrollador de manguera

Chasis robusto de acero

Manómetro e indicador de combustible

Sistema de alerta de aceite de la bomba

Indicador de servicio

Indicador anti cal

2-sistema motor

Auto on/off

3 bomba na5 de pistón de cerámica

Sistema de control de flujo-activado

Sensor de la llama



Ofrece una alta productividad, facilidad de uso y confort

Modelo	MH 4M-140/560 X 230/1/50	MH 4M-190/960 X 400/3/50 EU	MH 4M-200/1010 400/3/50 EU
Num. Ref.	107146608	107146611	107146614

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Monofásica

Trifásica

Caldera eco potencia - alta eficiencia

Motor silencioso - potencia 1450 rpm

Servicio rápido - concepto innovador

Accesorios sistema Ergo

Enrollador de manguera

Chasis robusto de acero

Manómetro e indicador de combustible

Sistema de alerta de aceite de la bomba

Indicador de servicio

Indicador anti cal

2-sistema motor

Auto on/off

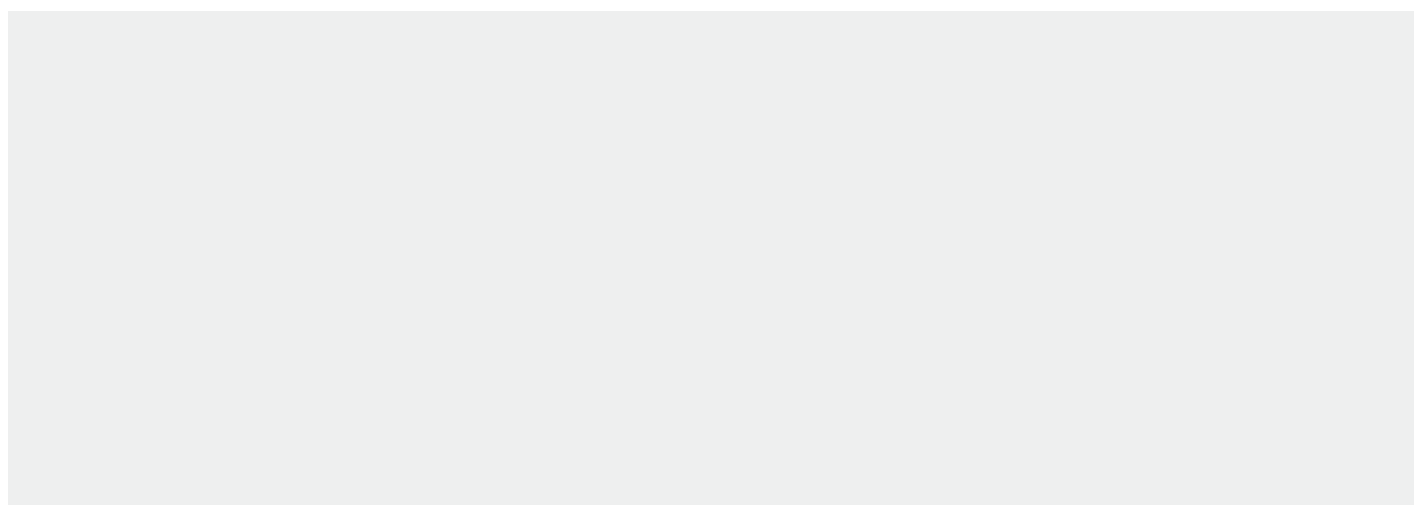
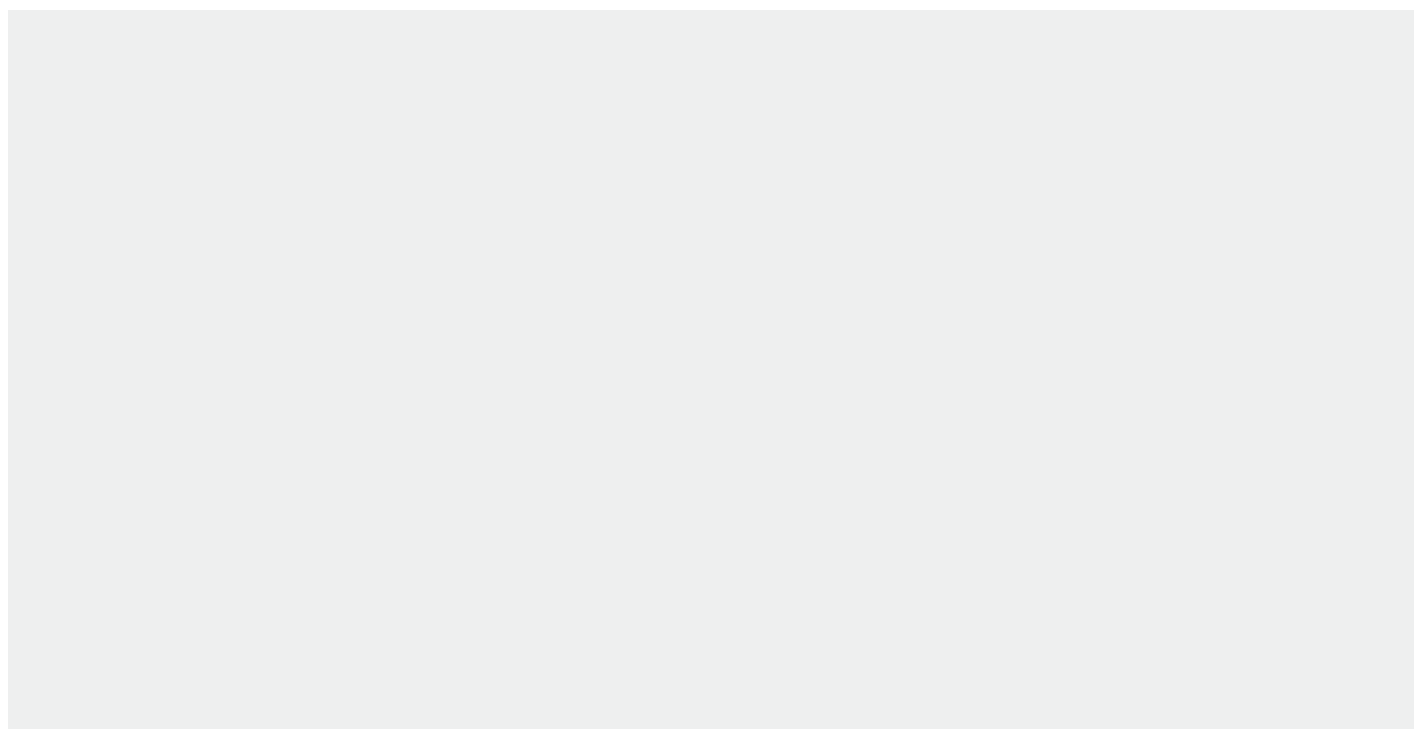
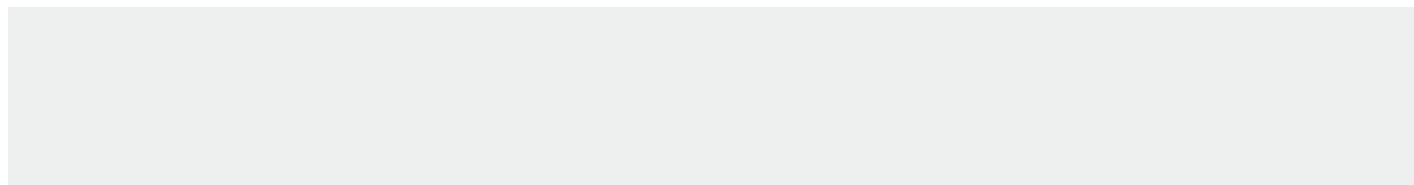
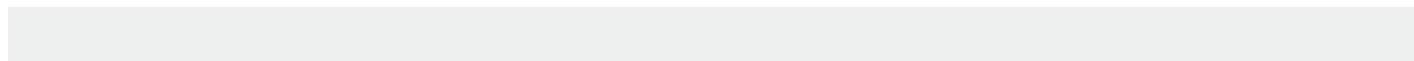
3 bomba na5 de pistón de cerámica

Sistema de control de flujo-activado

Sensor de la llama





Ofrece una alta productividad, facilidad de uso y confort



Ofrece una alta productividad, facilidad de uso y confort






Especificaciones técnicas	MH 4M-200/1010 X 400/3/50 EU	MH 4M-180/860 L
Presión de la bomba (bar)	200/20	180/18
Impacto de limpieza (Kg)	5.5	4,3
Bomba (rpm)	1450	1450
Consumo de energía (kW)	6.4	5,2
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~-HZ/A)	400/3/50/12.6	400/3/50/9,7
Caudal de agua (l/h)	1010/960	860/800
Temperatura del agua (agua/vapor) (°C)	90/150	90/150
Cable eléctrico (m)	5	5
Consumo de combustible dt 45 °c (KG/H)	4.2	3,5
Depósito combustible (l)	15	15
Tamaño de la boquilla	.0500	.0450
Temperatura de entrada máxima (°C)	40	40
Número de pistones cerámicos	3	3
Dimensiones (mm)	1053x685x760	1053x685x760
Peso (kg)	141	125
Nivel de ruido dB(A)	92	94

Equipamiento de serie, Accesorios suplementarios, Equipamiento que requiere montaje








Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-165/820 X 400/3/50	MH 4M-180/860 X 400/3/50	MH 4M-190/960 400/3/50 EU
 Boquilla especial	BOQUILLA DOBLE INECTOR	5888	1		
	INECTOR LARGO ALCANCE	2802696	1		
	INECTOR LIMP. CONTENEDOR	15861	1		
	NOZZLE STEAMJET Ø1.5MM 50GR 1/8	6692	1		
	TAPON PROTECTOR INECTOR	18430	1		
	VARIO NOZZLE HL-I 1/8-27N	56829	1		
 Manguera y conexiones	NILFISK BA VALVE WO COUPLER	106411184	0		
	VALVULA ANTIRETORNO	106411177	0		
	WATER INLET HOSE 3/4 P/	6465	1		



Ofrece una alta productividad, facilidad de uso y confort

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-165/820 X 400/3/50	MH 4M-180/860 X 400/3/50	MH 4M-190/960 400/3/50 EU
	De alta presión de acoplamiento macho					
	ACOPLE GARDENA 3/4	1608629	1			
	ACOPLE GEKA MANGUERA 3/4	1311	1			
	ACOPLE MACHO M21X1,5	66161	1			
	ACOPLE RAPIDO MANGUERA	1600659	1			
	ACOPLE RAPIDO MANGUERA	1604669	1			
	ADAPTADOR MANG. KEW	66159	1			
	Acoplamiento hembra alta presión					
	"ACOPLAMIENTO RAPIDO 3/4""	1602945	1			
	"ACOPLE MANGUERA 3/4"" "	61369	1			
	ACOPLAMIENTO GEKA HEMBRA	1718	1			
	ACOPLE RAPIDO KEW 3/8	66160	1			
	ADAPTADOR PISTOLA WAP	66162	1			
	CONEXION MACHO 3/4	32541	1			
	Boquilla estándar 25° 1/8" NPT					
	"INYECTOR 25ø 1/8"" "	7813	1			
	INTECTOR 25ø 1/8 045	8528	1			
	Chorroreado antigrafiti					
	ARMEX ANTIGRAFITTI 25KG	5218617	1			
	BOQ. CHORREADOR DE ACERO	6400379	1			
	BOQUILLA DE GOMA PLANA	6402317	1			
	CHORREADOR ARENA BASICO	301112493	1			
	GRANALLA SUPERBLAST 25KG	8379	1			
	KIT CHORREADOR -1000L/H	6401364	1			
	LANZA CHORRO SUAVE CON BO	6401233	1			
	SONDA C/MANG. ARENADOR	6400375	1			
	Detergente					
	ALLOSIL 10L	81237	1			
	ALTO ACIDO 10L	81204	1			
	ALTO ACTIVE WAX 10L	81177	1			
	ALTO ANTI-STONE 10L	80919	1			
	ALTO SAPPHIRE 10L	81180	1			
	ALTO UNIVERSAL 10L	80930	1			
	ANTI-STONE SET-6X1 L	8466	1			
	AUTO ACTIVE 10L	81136	1			
	COMBI ACTIVE 10LTS	81172	1			







Ofrece una alta productividad, facilidad de uso y confort

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-165/820 X 400/3/50	MH 4M-180/860 X 400/3/50	MH 4M-190/960 400/3/50 EU
	INTENSIVE 10L	81137	1			
	J25 MULTI	80923	1			
	RIMTOP 10L	80935	1			
	STONE EX 10L	81191	1			
	SUPERPLUS 10L	81170	1			
	Cepillos de lavado					
	CEPILLO LAVADO - ERGO	14202	1			
	CEPILLO LAVADO VEHICULOS	6400087	1			
	CEPILLO UNIVERSAL 1550MM	6400088	1			
	RECAMBIO CEPILLO LAVADO	10356	1			
	Boquilla estándar 0° 1/8" NPT					
	"INYECTOR ESTANDAR O5 1/8""	17387	1			
	Spray líquido					
	ALTO 8P PRESpray UNIT	25598	0			
	KEW LIQUID SPRAYER 5S	7110005	0			
	KEW LIQUID SPRAYER 10SP	7110010	0			
	KEW LIQUID SPRAYER 20S	7110020	0			
	Boquilla estándar 15° 1/4" NPT					
	INYECTOR ESTANDAR 15ø 3/8	41394	1			
	Limpieza de tuberías y drenajes					
	"INYECTOR DRENAJE 3/8" "	2800084	1			
	INYECTOR RATON 3 SALIDAS	46921	1			
	MANG.TUBERIAS 10M + ACOPL	301002490	1			
	RATON DN6 30MT S/INYECTOR	301002492	1			
	RATON LIMP DN6 S/INYECTOR	301002491	1			
	RATON LIMPIEZA 20MTS	6401266	1			
	RATON ROTATORIO 1/8 4 SAL	46918	1			
	Boquilla TurboHammer					
	"BOQUILLA TURBOHAMMER 1/8""	301001108	1			
	BOQUILLA TURBO 1/8 0500	48872	1			
	BOQUILLA TURBO 1/8 0450	49285	1			
	Lanza FlexoPower					
	LANZA FLEXPPOWER PLUS	106402281	1			
	LANZA FLEXPPOWER PLUS	106402282	1			
	MANGUERA FLEXPPOWER ROSCA	63251	1			








Ofrece una alta productividad, facilidad de uso y confort

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-165/820 X 400/3/50	MH 4M-180/860 X 400/3/50	MH 4M-190/960 400/3/50 EU	
	Filtros						
	FILTRO AGUA 3/4 UNIVERSAL	301000173	1				
	FILTRO ARENA	1604461	1				
	FILTRO CARTUCHO 50 MICRON	1104041	1				
	FILTRO DE ARENA 50MICRAS	106402200	1				
	WATER FILTER COMPLETE	107145802	0				
	Manguera de Alta Presión para no Blacking, DN10						
	MANGUERA 25M 3/8 DN10	1402007	1				
	MANGUERA 30M 3/8 DN10	1402015	1				
	MANGUERA ALTA PRESION GR	1401991	1				
	MANGUERA DN10 10M 2W 3/8	6101767	1				
	MANGUERA DN10 15M 2W 3/8	1401983	1				
	Manguera de Alta Presión, DN10						
	"MANGUERA 1 M 3/8" "	1402916	1				
	"MANGUERA 2M 3/8" "	1402924	1				
	"MANGUERA 3 M 3/8" "	1402932	1				
	"MANGUERA 5 M 3/8" "	1402940	1				
	MANG. REFORZADA DN10 30M	1402098	1				
	MANG. REFORZADA DN10 25M	1402080	1				
	MANG. REFORZADA DN10 50M	1402759	1				
	MANGUERA DN10 10M 2W 3/8	6101766	1				
	MANGUERA DN10 15M 2W 3/8	1402064	1				
	MANGUERA DN10 20M	1402072	1				
		Manguera de Alta Presión, DN8					
		MANGUERA DN8 10M	1405569	1			
MANGUERA DN8 10M 2W CON A		101405770	1				
MANGUERA DN8 15M		301001100	1				
MANGUERA DN8 20M		301001101	1				
MANGUERA DN8 20M 1W - 3/8		1405666	1				
	Sistemas de acoplamiento ERGO						
	"ACOPLAMIENTO HEMBRA 3/8" "	106402075	1				
	ACOPLE MACHO 3/8 INOX	1603101	1				
	ANILLO DE ESTANQUEIDAD	1801075	0				
	KIT ENLACE MANGUERA	101119496	1				
	KIT RACOR RAPIDO	101119499	1				
	RACOR 3/8 MACHO	1600493	1				


Ofrece una alta productividad, facilidad de uso y confort

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-165/820 X 400/3/50	MH 4M-180/860 X 400/3/50	MH 4M-190/960 400/3/50 EU
	Cepillos rotativos					
	CABEZAL CEPILLO LATÓN	6401433	1			
	CEPILLO CERDAS NATURALES	6401431	1			
	CEPILLO ROTATIVO 800MM	6400018	1			
	CEPILLO ROTATIVO 1700MM	6400019	1			
	CEPILLO ROTATIVO NYLON	6401432	1			
	Lanza especial					
	LANZA 1500MM SIN BOQUILLA	6401193	1			
	LANZA CURVADA 1090MM	6402016	1			
	LIMPIADOR DE BAJOS	6400036	1			
	Enrollador					
	CARRO PORTA MANGUERA DN10	6400170	1			
	CLEANING TROLLEY SS W/HOSE REEL FOAMIN	6401094	1			
	ENROLLADOR DE MANGUERA PI	106403131	0			
	ENROLLADOR MANGUERA 20M	301001688	1			
	ENROLLADOR MANGUERA 50M	301001131	1			
	inyector y spray de espuma					
	GARRAFA 1 LITRO	106408163	0			
	GARRAFA 2L. LANZA ESPUMA	106408164	0			
	INYECTOR	6401245	1			
	INYECTOR ESPUMA EXTERNO	6401243	1			
	INYECTOR DE ESPUMA	6401242	1			
	INYECTOR ESPUMA +850L/H	6401244	1			
	INYECTOR QUIMICO 850L/H	6401246	1			
	LANZA DE ESPUMA	6404368	1			
	LANZA DE ESPUMA 2 L	106408160	0			
	LANZA DE ESPUMA 1200MM	6404369	1			
	MANGUERA DOSIFICADOR 30CM	301001311	1			
	Pistola de presión					
	ASA LATERAL PARA LANZAS	106402110	1			
	KIT GIRATORIO ERGO 1000	101119484	1			
	PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	1			
	PISTOLA ERGO 3000	106402190	1			
	Boquilla Tornado con anillo indicador					
	INYECTOR TORNADO PLUS	101119735	1			
	INYECTOR TORNADO PLUS	101119740	1			







Ofrece una alta productividad, facilidad de uso y confort

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-165/820 X 400/3/50	MH 4M-180/860 X 400/3/50	MH 4M-190/960 400/3/50 EU
INYECTOR TORNADO PLUS	101119741	1			
TAPA LANZA TORNADO 3000	106402425	1			
 Lanzas					
LANZA DOBLE QUIMICO 100MM	106402150	1			
LANZA UNIVERSAL 100MM	106402151	1			
 Lanza TurboHammer					
LANZA TRUBOHAMMER 950MM	106403077	1			
LANZA TURBOHAMMER 1125MM	106402290	1			
LANZA TURBOHAMMER 1125MM	106402291	1			
LANZA TURBOHAMMER PLUS 11	106403003	1			
 Lanza Tornado 3000					
LANZA TORNADO PLUS 1M	106403011	1			
LANZA TORNADO PLUS 1120	106403010	1			
LANZA TORNADO PLUS 2080MM	106403012	1			
LANZA TORNADO PLUS RECTA	106403013	1			
 Lanza PowerSpeed					
LANZA POWERSPEED 1090	106403091	1			
LANZA POWERSPEED 1090MM	106403092	1			
LANZA POWERSPEED 1090MM	106403093	1			
Powerspeed Vario Plus 770	106403023	1			
 Lanza Universal					
LANZA UNIVERSAL PLUS 650	106403032	1			
LANZA UNIVERSAL PLUS 940	106403036	1			
LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	106403033	1			
LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	106403035	1			
LANZA UNIVERSAL PLUS 1230	106403034	1			
LANZA UNIVERSAL PLUS 1560	106403031	1			
LANZA UNIVERSAL PLUS 2260	106403030	1			
 Limpieza de Superficies - Rotativo					
HYDROSCRUB P300P+H	106403187	0			
HYDROSCRUB P300P	106403155	1			
HYDROSCRUB P400 W/O NOZZLES	106403157	0			
 Otros					
ADAPTADOR CHIMENEA D150	301001089	1			
Ojal	301001090	1			






Ofrece una alta productividad, facilidad de uso y confort

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-165/820 X 400/3/50	MH 4M-180/860 X 400/3/50	MH 4M-190/960 400/3/50 EU
 Manguera de Alta Presión, DN6					
MANGUERA DN6 10M	301002275	1			

Equipamiento de serie, Accesorios suplementarios, Equipamiento que requiere montaje

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-140/560 X 230/1/50	MH 4M-190/960 X 400/3/50 EU	MH 4M-200/1010 400/3/50 EU
 Boquilla especial					
BOQUILLA DOBLE INECTOR	5888	1	○	○	○
INECTOR LARGO ALCANCE	2802696	1		○	○
INECTOR LIMP. CONTENEDOR	15861	1	○	○	
NOZZLE STEAM JET Ø1.5MM 50GR 1/8	6692	1		○	○
TAPON PROTECTOR INECTOR	18430	1		○	○
VARIO NOZZLE HL-I 1/8-27N	56829	1	○	○	○
 Manguera y conexiones					
NILFISK BA VALVE WO COUPLER	106411184	0	○	○	○
VALVULA ANTIRETORNO	106411177	0	○	○	○
WATER INLET HOSE 3/4 P/	6465	1	○	○	○
 De alta presión de acoplamiento macho					
ACOPLE GARDENA 3/4	1608629	1	○	○	○
ACOPLE GEKA MANGUERA 3/4	1311	1	○	○	○
ACOPLE MACHO M21X1,5	66161	1	○	○	○
ACOPLE RAPIDO MANGUERA	1600659	1	○	○	○
ACOPLE RAPIDO MANGUERA	1604669	1	○	○	○
ADAPTADOR MANG. KEW	66159	1	○	○	○
 Acoplamiento hembra alta presión					
"ACOPLAMIENTO RAPIDO 3/4""	1602945	1	○	○	○
"ACOPLE MANGUERA 3/4"" "	61369	1	○	○	○
ACOPLAMIENTO GEKA HEMBRA	1718	1	○	○	○
ACOPLE RAPIDO KEW 3/8	66160	1	○	○	○
ADAPTADOR PISTOLA WAP	66162	1	○	○	○
CONEXION MACHO 3/4	32541	1	●	●	●
 Boquilla estándar 25° 1/8" NPT					
"INECTOR 25ø 1/8"" "	7813	1		○	○
INECTOR 25ø 1/8 045	8528	1			
 Chorreado antigraffiti					
ARMEX ANTIGRAFITTI 25KG	5218617	1		○	○
BOQ. CHORREADOR DE ACERO	6400379	1		○	○






Ofrece una alta productividad, facilidad de uso y confort

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-140/560 X 230/1/50	MH 4M-190/960 X 400/3/50 EU	MH 4M-200/1010 400/3/50 EU
BOQUILLA DE GOMA PLANA	6402317	1		o	o
CHORREADOR ARENA BASICO	301112493	1	o		
GRANALLA SUPERBLAST 25KG	8379	1	o	o	o
KIT CHORREADOR -1000L/H	6401364	1		o	o
LANZA CHORRO SUAVE CON BO	6401233	1		o	o
SONDA C/MANG. ARENADOR	6400375	1		o	o
Detergente					
 ALLOSIL 10L	81237	1	o	o	o
ALTO ACIDO 10 L	81204	1	o	o	o
ALTO ACTIVE WAX 10 L	81177	1	o	o	o
ALTO ANTI-STONE 10 L	80919	1		o	o
ALTO SAPPHIRE 10 L	81180	1	o	o	o
ALTO UNIVERSAL 10 L	80930	1	o	o	o
ANTI-STONE SET-6X1 L	8466	1		o	o
AUTO ACTIVE 10 L	81136	1	o	o	o
COMBI ACTIVE 10LTS	81172	1	o	o	o
INTENSIVE 10L	81137	1	o	o	o
J25 MULTI	80923	1	o	o	o
RIMTOP 10L	80935	1	o	o	o
STONE EX 10L	81191	1	o	o	o
SUPERPLUS 10L	81170	1	o	o	o
Cepillos de lavado					
 CEPILLO LAVADO - ERGO	14202	1	o	o	o
CEPILLO LAVADO VEHICULOS	6400087	1	o	o	o
CEPILLO UNIVERSAL 1550MM	6400088	1	o	o	o
RECAMBIO CEPILLO LAVADO	10356	1	o	o	o
Boquilla estándar 0° 1/8" NPT					
 "INYECTOR ESTANDAR 0ø 1/8""	17387	1		o	o
Spray líquido					
 ALTO 8P PRESpray UNIT	25598	0	o	o	o
KEW LIQUID SPRAYER 5S	7110005	0	o	o	o
KEW LIQUID SPRAYER 10SP	7110010	0	o	o	o
KEW LIQUID SPRAYER 20S	7110020	0	o	o	o
Boquilla estándar 15° 1/4" NPT					
 INYECTOR ESTANDAR 15ø 3/8	41394	1		o	o







Ofrece una alta productividad, facilidad de uso y confort

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-140/560 X 230/1/50	MH 4M-190/960 X 400/3/50 EU	MH 4M-200/1010 400/3/50 EU
	Limpieza de tuberías y drenajes					
	"INYECTOR DRENAJE 3/8" "	2800084	1		o	o
	INYECTOR RATON 3 SALIDAS	46921	1	o		
	MANG.TUBERIAS 10M + ACOPL	301002490	1	o	o	o
	RATON DN6 30MT S/INYECTOR	301002492	1	o	o	o
	RATON LIMP DN6 S/INYECTOR	301002491	1	o	o	o
	RATON LIMPIEZA 20MTS	6401266	1	o	o	o
	RATON ROTATORIO 1/8 4 SAL	46918	1	o		
	Boquilla TurboHammer					
	"BOQUILLA TURBOHAMMER 1/8" ""	301001108	1		o	o
	BOQUILLA TURBO 1/8 0500	48872	1		o	o
	BOQUILLA TURBO 1/8 0450	49285	1			
	Lanza FlexoPower					
	LANZA FLEXOPOWER PLUS	106402281	1	o	o	o
	LANZA FLEXOPOWER PLUS	106402282	1	o	o	o
	MANGUERA FLEXOPOWER ROSCA	63251	1	o	o	o
	Filtros					
	FILTRO AGUA 3/4 UNIVERSAL	301000173	1	o	o	o
	FILTRO ARENA	1604461	1	o	o	o
	FILTRO CARTUCHO 50 MICRON	1104041	1	o	o	o
	FILTRO DE ARENA 50MICRAS	106402200	1	o	o	o
	WATER FILTER COMPLETE	107145802	0	o	o	o
	Manguera de Alta Presión para no Blacking, DN10					
	MANGUERA 25M 3/8 DN10	1402007	1	o	o	o
	MANGUERA 30M 3/8 DN10	1402015	1	o	o	o
	MANGUERA ALTA PRESION GR	1401991	1	o	o	o
	MANGUERA DN10 10M 2W 3/8	6101767	1	o	o	o
	MANGUERA DN10 15M 2W 3/8	1401983	1	o	o	o
	Manguera de Alta Presión, DN10					
	"MANGUERA 1 M 3/8" "	1402916	1	o	o	o
	"MANGUERA 2M 3/8" "	1402924	1	o	o	o
	"MANGUERA 3 M 3/8" "	1402932	1	o	o	o
	"MANGUERA 5 M 3/8" "	1402940	1	o	o	o
	MANG. REFORZADA DN10 30M	1402098	1	o	o	o
	MANG. REFORZADA DN10 25M	1402080	1	o	o	o
	MANG. REFORZADA DN10 50M	1402759	1	o	o	o





Ofrece una alta productividad, facilidad de uso y confort

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-140/560 X 230/1/50	MH 4M-190/960 X 400/3/50 EU	MH 4M-200/1010 400/3/50 EU
MANGUERA DN10 10M 2W 3/8	6101766	1	○	○	○
MANGUERA DN10 15M 2W 3/8	1402064	1	○	○	○
MANGUERA DN10 20M	1402072	1	○	○	○
 Manguera de Alta Presión, DN8					
MANGUERA DN8 10M	1405569	1	○	○	○
MANGUERA DN8 10M 2W CON A	101405770	1	○	○	●
MANGUERA DN8 15M	301001100	1	●	●	○
MANGUERA DN8 20M	301001101	1	○	○	○
MANGUERA DN8 20M 1W - 3/8	1405666	1	○	○	○
 Sistemas de acoplamiento ERGO					
"ACOPLAMIENTO HEMBRA 3/8" " "	106402075	1	○	○	○
ACOPLE MACHO 3/8 INOX	1603101	1	○	○	○
ANILLO DE ESTANQUEIDAD	1801075	0	○	○	○
KIT ENLACE MANGUERA	101119496	1	●	●	●
KIT RACOR RAPIDO	101119499	1	○	○	○
RACOR 3/8 MACHO	1600493	1	○	○	○
 Cepillos rotativos					
CABEZAL CEPILLO LATÓN	6401433	1	○	○	○
CEPILLO CERDAS NATURALES	6401431	1	○	○	○
CEPILLO ROTATIVO 800MM	6400018	1	○	○	○
CEPILLO ROTATIVO 1700MM	6400019	1	○	○	○
CEPILLO ROTATIVO NYLON	6401432	1	○	○	○
 Lanza especial					
LANZA 1500MM SIN BOQUILLA	6401193	1	○	○	○
LANZA CURVADA 1090MM	6402016	1	○	○	○
LIMPIADOR DE BAJOS	6400036	1	○	○	○
 Enrollador					
CARRO PORTA MANGUERA DN10	6400170	1	○	○	○
CLEANING TROLLEY SS W/HOSE REEL FOAM IN	6401094	1	○	○	○
ENROLLADOR DE MANGUERA PI	106403131	0	○	○	○
ENROLLADOR MANGUERA 20M	301001688	1	○	○	○
ENROLLADOR MANGUERA 50M	301001131	1	○	○	○
 Inyector y spray de espuma					
GARRAFA 1 LITRO	106408163	0	○	○	○
GARRAFA 2 L. LANZA ESPUMA	106408164	0	○	○	□
INYECTOR	6401245	1	○	○	○




Ofrece una alta productividad, facilidad de uso y confort

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-140/560 X 230/1/50	MH 4M-190/960 X 400/3/50 EU	MH 4M-200/1010 400/3/50 EU
INYECTOR ESPUMA EXTERNO	6401243	1	○	○	○
INYECTOR DE ESPUMA	6401242	1	○	○	○
INYECTOR ESPUMA +850L/H	6401244	1	○	○	○
INYECTOR QUIMICO 850L/H	6401246	1	○		
LANZA DE ESPUMA	6404368	1	○	○	○
LANZA DE ESPUMA 2 L	106408160	0		○	○
LANZA DE ESPUMA 1200MM	6404369	1	○	○	○
MANGUERA DOSIFICADOR 30CM	301001311	1	○	○	○
 Pistola de presión					
ASA LATERAL PARA LANZAS	106402110	1	○	○	○
KIT GIRATORIO ERGO 1000	101119484	1	○	○	○
PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	1	●	●	●
PISTOLA ERGO 3000	106402190	1	○	○	○
 Boquilla Tornado con anillo indicador					
INYECTOR TORNADO PLUS	101119735	1	●		
INYECTOR TORNADO PLUS	101119740	1			
INYECTOR TORNADO PLUS	101119741	1		●	●
TAPA LANZA TORNADO 3000	106402425	1	○	○	○
 Lanzas					
LANZA DOBLE QUIMICO 100MM	106402150	1	○	○	○
LANZA UNIVERSAL 100MM	106402151	1	○	○	○
 Lanza TurboHammer					
LANZA TRUBOHAMMER 950MM	106403077	1	○		
LANZA TURBOHAMMER 1125MM	106402290	1	○		
LANZA TURBOHAMMER 1125MM	106402291	1		○	○
LANZA TURBOHAMMER PLUS 11	106403003	1		○	○
 Lanza Tornado 3000					
LANZA TORNADO PLUS 1M	106403011	1	○	○	○
LANZA TORNADO PLUS 1120	106403010	1	○	●	●
LANZA TORNADO PLUS 2080MM	106403012	1	○	○	○
LANZA TORNADO PLUS RECTA	106403013	1	○	○	○
 Lanza PowerSpeed					
LANZA POWERSPEED 1090	106403091	1	○		
LANZA POWERSPEED 1090MM	106403092	1			
LANZA POWERSPEED 1090MM	106403093	1		○	○
Powerspeed Vario Plus 770	106403023	1		○	○

Ofrece una alta productividad, facilidad de uso y confort





Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-140/560 X 230/1/50	MH 4M-190/960 X 400/3/50 EU	MH 4M-200/1010 400/3/50 EU
	Lanza Universal					
	LANZA UNIVERSAL PLUS 650	106403032	1	○	○	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 940	106403036	1	●	○	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	106403033	1	○	○	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	106403035	1	○	○	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1230	106403034	1	○	○	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1560	106403031	1	○	○	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 2260	106403030	1	○	○	○
	Limpieza de Superficies - Rotativo					
	HYDROSCRUB P300 P+H	106403187	0	○		
	HYDROSCRUB P300P	106403155	1	○	○	○
	HYDROSCRUB P400 W/O NOZZLES	106403157	0	○	○	○
	Otros					
	ADAPTADOR CHIMENEA D150	301001089	1	○	○	○
	Ojal	301001090	1	○	○	○
	Manguera de Alta Presión, DN6					
	MANGUERA DN6 10M	301002275	1	○	○	○

Equipamiento de serie, Accesorios suplementarios, Equipamiento que requiere montaje








Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-200/1010 X 400/3/50 EU	MH 4M-180/860 L
	Boquilla especial				
	BOQUILLA DOBLE INECTOR	5888	1		
	INYECTOR LARGO ALCANCE	2802696	1		
	INYECTOR LIMP. CONTENEDOR	15861	1		
	NOZZLE STEAMJET Ø1.5MM 50GR 1/8	6692	1		
	TAPON PROTECTOR INECTOR	18430	1		
	VARIO NOZZLE HL-I 1/8-27N	56829	1		
	Manguera y conexiones				
	NILFISK BA VALVE WO COUPLER	106411184	0		
	VALVULA ANTIRETORNO	106411177	0		
	WATER INLET HOSE 3/4 P/	6465	1		
	De alta presión de acoplamiento macho				
	ACOPLE GARDENA 3/4	1608629	1		
	ACOPLE GEKA MANGUERA 3/4	1311	1		
	ACOPLE MACHO M21X1,5	66161	1		
	ACOPLE RAPIDO MANGUERA	1600659	1		








Ofrece una alta productividad, facilidad de uso y confort

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-200/1010 X 400/3/50 EU	MH 4M-180/860 L
ACOPLE RAPIDO MANGUERA	1604669	1		
ADAPTADOR MANG. KEW	66159	1		
Acoplamiento hembra alta presión				
 "ACOPLAMIENTO RAPIDO 3/4""	1602945	1		
"ACOPLE MANGUERA 3/4"" "	61369	1		
ACOPLAMIENTO GEKA HEMBRA	1718	1		
ACOPLE RAPIDO KEW 3/8	66160	1		
ADAPTADOR PISTOLA WAP	66162	1		
CONEXION MACHO 3/4	32541	1		
Boquilla estándar 25° 1/8" NPT				
 "INYECTOR 25ø 1/8"" "	7813	1		
INTECTOR 25ø 1/8 O45	8528	1		
Chorroado antigrafiti				
 ARMEX ANTIGRAFITTI 25KG	5218617	1		
BOQ. CHORREADOR DE ACERO	6400379	1		
BOQUILLA DE GOMA PLANA	6402317	1		
CHORREADOR ARENA BASICO	301112493	1		
GRANALLA SUPERBLAST 25KG	8379	1		
KIT CHORREADOR -1000L/H	6401364	1		
LANZA CHORRO SUAVE CON BO	6401233	1		
SONDA C/MANG. ARENADOR	6400375	1		
Detergente				
 ALLOSIL 10L	81237	1		
ALTO ACIDO 10L	81204	1		
ALTO ACTIVE WAX 10L	81177	1		
ALTO ANTI-STONE 10L	80919	1		
ALTO SAPPHIRE 10L	81180	1		
ALTO UNIVERSAL 10L	80930	1		
ANTI-STONE SET-6X1 L	8466	1		
AUTO ACTIVE 10L	81136	1		
COMBI ACTIVE 10LTS	81172	1		
INTENSIVE 10L	81137	1		
J25 MULTI	80923	1		
RIMTOP 10L	80935	1		







Ofrece una alta productividad, facilidad de uso y confort

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-200/1010 X 400/3/50 EU	MH 4M-180/860 L
	Cepillos de lavado				
	CEPILLO LAVADO - ERGO	14202	1		
	CEPILLO LAVADO VEHICULOS	6400087	1		
	CEPILLO UNIVERSAL 1550MM	6400088	1		
	RECAMBIO CEPILLO LAVADO	10356	1		
	Boquilla estándar 0° 1/8" NPT				
	"INYECTOR ESTANDAR O5 1/8""	17387	1		
	Spray líquido				
	ALTO 8P PRESpray UNIT	25598	0		
	KEW LIQUID SPRAYER 5S	7110005	0		
	KEW LIQUID SPRAYER 10SP	7110010	0		
	KEW LIQUID SPRAYER 20S	7110020	0		
	Boquilla estándar 15° 1/4" NPT				
	INYECTOR ESTANDAR 15ø 3/8	41394	1		
	Limpieza de tuberías y drenajes				
	"INYECTOR DRENAJE 3/8" "	2800084	1		
	INYECTOR RATON 3 SALIDAS	46921	1		
	MANG.TUBERIAS 10M + ACOPL	301002490	1		
	RATON DN6 30MT S/INYECTOR	301002492	1		
	RATON LIMP DN6 S/INYECTOR	301002491	1		
	RATON LIMPIEZA 20MTS	6401266	1		
	RATON ROTATORIO 1/8 4 SAL	46918	1		
	Boquilla TurboHammer				
	"BOQUILLA TURBOHAMMER 1/8""	301001108	1		
	BOQUILLA TURBO 1/8 0500	48872	1		
	BOQUILLA TURBO 1/8 0450	49285	1		
	Lanza FlexoPower				
	LANZA FLEXOPOWER PLUS	106402281	1		
	LANZA FLEXOPOWER PLUS	106402282	1		
	MANGUERA FLEXOPOWER ROSCA	63251	1		
	Filtros				
	FILTRO AGUA 3/4 UNIVERSAL	301000173	1		
	FILTRO ARENA	1604461	1		
	FILTRO CARTUCHO 50 MICRON	1104041	1		
	FILTRO DE ARENA 50MICRAS	106402200	1		
	WATER FILTER COMPLETE	107145802	0		








Ofrece una alta productividad, facilidad de uso y confort

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-200/1010 X 400/3/50 EU	MH 4M-180/860 L
	Manguera de Alta Presión para no Blacking, DN10				
	MANGUERA 25M 3/8 DN10	1402007	1		
	MANGUERA 30M 3/8 DN10	1402015	1		
	MANGUERA ALTA PRESION GR	1401991	1		
	MANGUERA DN10 10M 2W 3/8	6101767	1		
	MANGUERA DN10 15M 2W 3/8	1401983	1		
	Manguera de Alta Presión, DN10				
	"MANGUERA 1 M 3/8" "	1402916	1		
	"MANGUERA 2M 3/8" "	1402924	1		
	"MANGUERA 3 M 3/8" "	1402932	1		
	"MANGUERA 5 M 3/8" "	1402940	1		
	MANG. REFORZADA DN10 30M	1402098	1		
	MANG. REFORZADA DN10 25M	1402080	1		
	MANG. REFORZADA DN10 50M	1402759	1		
	MANGUERA DN10 10M 2W 3/8	6101766	1		
	MANGUERA DN10 15M 2W 3/8	1402064	1		
	MANGUERA DN10 20M	1402072	1		
	Manguera de Alta Presión, DN8				
	MANGUERA DN8 10M	1405569	1		
	MANGUERA DN8 10M 2W CON A	101405770	1		
	MANGUERA DN8 15M	301001100	1		
	MANGUERA DN8 20M	301001101	1		
	MANGUERA DN8 20M 1W - 3/8	1405666	1		
	Sistemas de acoplamiento ERGO				
	"ACOPLAMIENTO HEMBRA 3/8" "	106402075	1		
	ACOPLE MACHO 3/8 INOX	1603101	1		
	ANILLO DE ESTANQUEIDAD	1801075	0		
	KIT ENLACE MANGUERA	101119496	1		
	KIT RACOR RAPIDO	101119499	1		
	RACOR 3/8 MACHO	1600493	1		
	Cepillos rotativos				
	CABEZAL CEPILLO LATÓN	6401433	1		
	CEPILLO CERDAS NATURALES	6401431	1		
	CEPILLO ROTATIVO 800MM	6400018	1		
	CEPILLO ROTATIVO 1700MM	6400019	1		
	CEPILLO ROTATIVO NYLON	6401432	1		

Ofrece una alta productividad, facilidad de uso y confort

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-200/1010 X 400/3/50 EU	MH 4M-180/860 L
	Lanza especial				
	LANZA 1500MMSIN BOQUILLA	6401193	1		
	LANZA CURVADA 1090MM	6402016	1		
	LIMPIADOR DE BAJOS	6400036	1		
	Enrollador				
	CARRO PORTA MANGUERA DN10	6400170	1		
	CLEANING TROLLEY SS W/HOSE REEL FOAMIN	6401094	1		
	ENROLLADOR DE MANGUERA PI	106403131	0		
	ENROLLADOR MANGUERA 20M	301001688	1		
	ENROLLADOR MANGUERA 50M	301001131	1		
	Inyector y spray de espuma				
	GARRAFA 1 LITRO	106408163	0		
	GARRAFA 2L. LANZA ESPUMA	106408164	0		
	INYECTOR	6401245	1		
	INYECTOR ESPUMA EXTERNO	6401243	1		
	INYECTOR DE ESPUMA	6401242	1		
	INYECTOR ESPUMA +850L/H	6401244	1		
	INYECTOR QUIMICO 850L/H	6401246	1		
	LANZA DE ESPUMA	6404368	1		
	LANZA DE ESPUMA 2L	106408160	0		
	LANZA DE ESPUMA 1200MM	6404369	1		
	MANGUERA DOSIFICADOR 30CM	301001311	1		
		Pistola de presión			
ASA LATERAL PARA LANZAS		106402110	1		
KIT GIRATORIO ERGO 1000		101119484	1		
PISTOLA ERGO 2000 STD		106403122	1		
PISTOLA ERGO 3000		106402190	1		
	Boquilla Tornado con anillo indicador				
	INYECTOR TORNADO PLUS	101119735	1		
	INYECTOR TORNADO PLUS	101119740	1		
	INYECTOR TORNADO PLUS	101119741	1		
	TAPA LANZA TORNADO 3000	106402425	1		
	Lanzas				
	LANZA DOBLE QUIMICO 100MM	106402150	1		
	LANZA UNIVERSAL 100MM	106402151	1		

Ofrece una alta productividad, facilidad de uso y confort

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-200/1010 X 400/3/50 EU	MH 4M-180/860 L
	Lanza TurboHammer				
	LANZA TRUBOHAMMER 950MM	106403077	1		
	LANZA TURBOHAMMER 1125MM	106402290	1		
	LANZA TURBOHAMMER 1125MM	106402291	1		
	LANZA TURBOHAMMER PLUS 11	106403003	1		
	Lanza Tomado 3000				
	LANZA TORNADO PLUS 1M	106403011	1		
	LANZA TORNADO PLUS 1120	106403010	1		
	LANZA TORNADO PLUS 2080MM	106403012	1		
	LANZA TORNADO PLUS RECTA	106403013	1		
	Lanza PowerSpeed				
	LANZA POWERSPEED 1090	106403091	1		
	LANZA POWERSPEED 1090MM	106403092	1		
	LANZA POWERSPEED 1090MM	106403093	1		
	Powerspeed Vario Plus 770	106403023	1		
	Lanza Universal				
	LANZA UNIVERSAL PLUS 650	106403032	1		
	LANZA UNIVERSAL PLUS 940	106403036	1		
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	106403033	1		
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	106403035	1		
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1230	106403034	1		
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1560	106403031	1		
	LANZA UNIVERSAL PLUS 2260	106403030	1		
	Limpieza de Superficies - Rotativo				
	HYDROSCRUB P300P+H	106403187	0		
	HYDROSCRUB P300P	106403155	1		
	HYDROSCRUB P400 W/O NOZZLES	106403157	0		
	Otros				
	ADAPTADOR CHIMENEA D150	301001089	1		
	Ojal	301001090	1		
	Manguera de Alta Presión, DN6				
	MANGUERA DN6 10M	301002275	1		