

Rendimiento, durabilidad y ergonomía

La serie de hidrolimpiadoras MH 4M lleva la gama media de hidrolimpiadoras a otro nivel, adecuándose a las últimas demandas del mercado en productividad.

Las MH 4M están equipadas con nuestra bomba industrial NA 5 con 3 pistones cerámicos y un motor de alta eficiencia de 4 polos.

Su sistema de descarga de presión automática mejora el confort del operario, el manejo y la fiabilidad general de la máquina.

Las hidrolimpiadoras MH 4M son adecuadas para todo tipo de limpiezas fuertes con agua caliente hasta un uso de 4-6 h/día y, debido al mejorado sistema de ahorro de combustible, EcoPower, ofrece una muy alta eficiencia y una rápida limpieza.

El servicio y el mantenimiento pueden ser llevados a cabo de forma rápida, ya que todas las partes vitales son fáciles de inspeccionar y alcanzar. Además, la función de diagnóstico de la 4M, dará advertencias de mantenimiento para minimizar las paradas operativas.

La gama MH 4M asegura el transporte más óptimo, a través de una gran variedad de tipos de superficies, con sus 4 grandes ruedas y su buen equilibrio.



La imagen mostrada puede que no represente el modelo presupuestado

Ofrece un almacenaje de accesorios óptimo, ya que cuenta con doble lanza de sujetación, gancho giratorio para el sencillo acceso y almacenaje del cable eléctrico, innovador soporte para la pistola y lógico almacenaje de los depósitos de detergente.

Todo esto, junto con el rápido acceso a todas las partes vitales, permite a la gama MH 4M, ofrecer resultados significativos de limpieza, ahorrando tiempo y ofreciendo unos costes reducidos.










- Motor de Alta Eficiencia de 4 polos.
- Caldera EcoBoiler con Sistema EcoMode.
- Bomba de Latón.
- 3 Pistones Cerámicos.
- Sistema FA de descarga automática de presión.
- Diseño innovador con 4 grandes ruedas.
- Fácil de Transportar, puede ser empujada hacia adelante o hacia atrás a través de superficies irregulares.
- Depósito de Combustible con indicador visual de nivel.
- Sistema de Aviso de bajo nivel de aceite.
- Sistema de aviso de bajo nivel de combustible.
- Sistema de diagnosis integrado.

● Equipamiento de serie

Incluyendo accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-130/720 FA EU 230/1/50	MH 4M-180/860 FA EU	MH 4M-200/960 FA EU
Sistemas de acoplamiento ERGO					
 KIT ENLACE MANGUERA	101119496	0	•	•	•
De alta presión de acoplamiento macho					
 ACOPLA RAPIDO MANGUERA	1600659	0			



Rendimiento, durabilidad y ergonomía







Incluyendo accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-130/720 FA EU 230/1/50	MH 4M-180/860 FA EU	MH 4M-200/960 FA EU
Acoplamiento hembra alta presión					
	*****ACOPLAMIIENTO RAPIDO 3/4*****	1602945	0		
	*****ACOPLE MANGUERA 3/4*****	61369	0	•	•
Manguera y conexiones					
	VALVULA ANTIRETORNO	106411177	0	•	•
Manguera de Alta Presión, DN8					
	MANGUERA DN8 10M 2W CON A	101405770	0	•	•
	MANGUERA DN8 15M	301001100	0		
	MANGUERA HP DN8X15M QC 3/8 NILFISK HW	101406102	0		
Enrollador					
	HOSE REEL NILFISK ACCESSORY	106403184	0		
Pistola de presión					
	PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	0	•	•
Lanza Tornado 3000					
	LANZA TORNADO PLUS 1M	106403011	0		•
Lanza Universal					
	LANZA UNIVERSAL PLUS 940	106403036	0	•	•
Boquilla Tomado con anillo indicador					










Rendimiento, durabilidad y ergonomía

Incluyendo accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-130/720 FA EU 230/1/50	MH 4M-180/860 FA EU	MH 4M-200/960 FA EU
 INYECTOR TORNADO PLUS	101119739	0	•	•	
 INYECTOR TORNADO PLUS	301150005	0			•
Filtros					
FILTRO 50 MICRAS	107144272	0	•	•	•

● Equipamiento de serie

Incluyendo accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-200/960 FAX EU	MH 4M-220/1000 FA EU	MH 4M-220/1000 FAX EU
Sistemas de acoplamiento ERGO					
 KIT ENLACE MANGUERA	101119496	0	•	•	•
De alta presión de acoplamiento macho					
 ACOPLERAPIDO MANGUERA	1600659	0			
Acoplamiento hembra alta presión					
 "ACOPLAMIIENTO RAPIDO 3/4"	1602945	0			
 "ACOPLE MANGUERA 3/4"	61369	0	•	•	•
Manguera y conexiones					
 VALVULA ANTIRETORNO	106411177	0	•	•	•
Manguera de Alta Presión, DN8					
 MANGUERA DN8 10M 2W CON A	101405770	0		•	

Rendimiento, durabilidad y ergonomía

Incluyendo accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-200/960 FAX EU	MH 4M-220/1000 FA EU	MH 4M-220/1000 FAX EU
	MANGUERA DN8 15M	301001100	0	•		•
	MANGUERA HP DN8X15M QC 3/8 NILFISK HW	101406102	0	•		•
Enrollador						
	HOSE REEL NILFISK ACCESSORY	106403184	0	•		•
Pistola de presión						
	PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	0	•	•	•
Lanza Tornado 3000						
	LANZA TORNADO PLUS 1M	106403011	0	•	•	•
Lanza Universal						
	LANZA UNIVERSAL PLUS 940	106403036	0			
Boquilla Tornado con anillo indicador						
	INYECTOR TORNADO PLUS	101119739	0			
	INYECTOR TORNADO PLUS	301150005	0	•	•	•
Filtros						
	FILTRO 50 MICRAS	107144272	0	•	•	•

Modelo

MH 4M-130/720 FA
EU 230/1/50MH 4M-180/860 FA
EUMH 4M-200/960 FA
EU

Num. Ref.

107146915

107146917

107146920

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Depósito detergente

•

•

•

Pistones completamente cerámicos

•

•

•

Monofásica

•



Rendimiento, durabilidad y ergonomía

Modelo	MH 4M-130/720 FA EU 230/1/50	MH 4M-180/860 FA EU	MH 4M-200/960 FA EU
Num. Ref.	107146915	107146917	107146920

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Trifásica		•	•
Motor silencioso - potencia 1450 rpm	•	•	•
Servicio rápido - concepto innovador	•	•	•
Accesorios sistema Ergo	•	•	•
Enrollador de manguera			
Inyector detergente	•	•	•
Sistema de alerta de aceite de la bomba	•	•	•
Indicador de servicio	•	•	•
Freno de estacionamiento	•	•	•
Culata de latón	•	•	•
Depósito de combustible	•	•	•
Parada de inicio automático temporizado	•	•	•
2 x inyector detergente	•	•	•
Sistema de alta presión del detergente	•	•	•
Regulación del caudal de agua	•	•	•
Paro depósito de agua	•	•	•
Sensor de la llama	•	•	•
Soporte para pistola de espray	•	•	•
Enrollador de cable	•	•	•
Lámpara de motor de encendido y apagado	•	•	•
Transportables por camión montacargas	•	•	•
Depósito de detergente de 10 litros	•	•	•
Depósito de combustible de 15 litros.	•	•	•
Visibilidad del combustible desde fuera	•	•	•
Función modo ECO	•	•	•
Dos sujeciones de lanza	•	•	•
Grandes ruedas - 4pcs.	•	•	•
Sin piedras	•	•	•
Caja de almacenaje	•	•	•
Filtro de entrada de agua de 50µ	•	•	•



Rendimiento, durabilidad y ergonomía

Modelo	MH 4M-200/960 FAX EU	MH 4M-220/1000 FA EU	MH 4M-220/1000 FAX EU
Num. Ref.	107146922	107146938	107146940

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Depósito detergente	•	•	•
Pistones completamente cerámicos	•	•	•
Monofásica			
Trifásica	•	•	•
Motor silencioso - potencia 1450 rpm	•	•	•
Servicio rápido - concepto innovador	•	•	•
Accesorios sistema Ergo	•	•	•
Enrollador de manguera	•		•
Inyector detergente	•	•	•
Sistema de alerta de aceite de la bomba	•	•	•
Indicador de servicio	•	•	•
Freno de estacionamiento	•	•	•
Culata de latón	•	•	•
Depósito de combustible	•	•	•
Parada de inicio automático temporizado	•	•	•
2 x inyector detergente	•	•	•
Sistema de alta presión del detergente	•	•	•
Regulación del caudal de agua	•	•	•
Paro depósito de agua	•	•	•
Sensor de la llama	•	•	•
Soporte para pistola de espray	•	•	•
Enrollador de cable	•	•	•
Lámpara de motor de encendido y apagado	•	•	•
Transportables por camión montacargas	•	•	•
Depósito de detergente de 10 litros	•	•	•
Depósito de combustible de 15 litros.	•	•	•
Visibilidad del combustible desde fuera	•	•	•
Función modo ECO	•	•	•
Dos sujeciones de lanza	•	•	•
Grandes ruedas - 4pcs.	•	•	•
Sin piedras	•	•	•
Caja de almacenaje	•	•	•
Filtro de entrada de agua de 50µ	•	•	•



Rendimiento, durabilidad y ergonomía










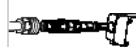

Especificaciones técnicas	MH 4M-130/720 FA EU 230/1/50	MH 4M-180/860 FA EU	MH 4M-200/960 FA EU
Presión de la bomba (bar)	130/13	180/18	200/20
Impacto de limpieza (kg)	3	4.3	5.1
Bomba (rpm)	1450	1450	1450
Consumo de energía (kW)	3.6	5.9	7.2
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/Hz/A)	230/1/50/16	400/3/50/10	400/3/50/12
Caudal de agua (l/h)	720/660	860/790	960/890
Temperatura del agua (agua/vapor) (°C)	90/150	90/150	90/150
Cable eléctrico (m)	5	5	5
Consumo de combustible a $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$ (kg/h)	2.9	3.5	3.9
Depósito combustible (l)	15	15	15
Depósito detergente (l)	A: 10 + B:	A: 10 + B:	A: 10 + B:
Tamaño de la boquilla	.0435	.0435	.0475
Temperatura de entrada máxima (°C)	40	40	40
Número de pistones cerámicos	3	3	3
Largo x ancho x alto (mm)	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016
Peso (kg)	141	133	142
Media de horas recomendadas de uso diario	5	5	5

Especificaciones técnicas	MH 4M-200/960 FAX EU	MH 4M-220/1000 FA EU	MH 4M-220/1000 FAX EU
Presión de la bomba (bar)	200/20	220/22	220/22
Impacto de limpieza (kg)	5.1	5.6	5.6
Bomba (rpm)	1450	1450	1450
Consumo de energía (kW)	7.2	7.2	7.2
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/Hz/A)	400/3/50/12	400/3/50/14	400/3/50/14
Caudal de agua (l/h)	960/890	1000/940	1000/940
Temperatura del agua (agua/vapor) (°C)	90/150	90/150	90/150
Cable eléctrico (m)	5	5	5
Consumo de combustible a $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$ (kg/h)	3.9	4.1	4.1
Depósito combustible (l)	15	15	15
Depósito detergente (l)	A: 10 + B:	A: 10 + B:	A: 10 + B:
Tamaño de la boquilla	.0475	.0475	.0475
Temperatura de entrada máxima (°C)	40	40	40
Número de pistones cerámicos	3	3	3
Largo x ancho x alto (mm)	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016
Peso (kg)	142	142	149
Media de horas recomendadas de uso diario	5	5	5














Rendimiento, durabilidad y ergonomía











● Equipamiento de serie, ○ Accesorios suplementarios, □ Equipamiento que requiere montaje

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-130/720 FA EU 230/1/50	MH 4M-180/860 FA EU	MH 4M-200/960 FA EU
Manguera y conexiones					
	MANGUERA ENTRADA DE AGUA 3/4	6465	0	○	○
	NILFISK BA VALVE WO COUPLER	106411184	0	○	○
	VALVULA ANTIRETORNO	106411177	0	●	●
De alta presión de acoplamiento macho					
	ACOPLE GARDENA 3/4	1608629	0	○	○
	ACOPLE GEKA MANGUERA 3/4	1311	0	○	○
	ACOPLE MACHO M21X1.5	66161	0	○	○
	ACOPLE RAPIDO MANGUERA	1600659	0	○	○
	ACOPLE RAPIDO MANGUERA	1604669	0	○	○
	ADAPTADOR MANG. KEW	66159	0	○	○
	ADAPTADOR PARA PISTOLA	6401067	0	○	○
Acoplamiento hembra alta presión					
	*****ACOPLAMIIENTO RAPIDO 3/4*****	1602945	0	○	○

Rendimiento, durabilidad y ergonomía











Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-130/720 FA EU 230/1/50	MH 4M-180/860 FA EU	MH 4M-200/960 FA EU
	*****ACOPLE MANGUERA 3/4***** *****	61369	0	•	•	•
	ACOPLAMIENTO GEKA HEMBRA	1718	0	○	○	○
	ACOPLE RAPIDO KEW 3/8	66160	0	○	○	○
	ADAPTADOR PISTOLA WAP	66162	0	○	○	○
Cepillos de lavado						
	CEPILLO LAVADO - ERGO	14202	0	○	○	○
	CEPILLO LAVADO VEHICULOS	6400087	0	○	○	○
	CEPILLO UNIVERSAL 1550MM	6400088	0	○	○	○
	RECAMBIO CEPILLO LAVADO	10356	0	○	○	○
Boquilla especial						
	TAPON PROTECTOR INYECTOR	18430	0	○	○	○
Limpieza de tuberías y drenajes						
	INYECTOR RATON 3 SALIDAS	46921	0	○	○	○
	MANG.TUBERIAS 10M + ACOPL	301002490	0	○	○	○

Rendimiento, durabilidad y ergonomía













Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-130/720 FA EU 230/1/50	MH 4M-180/860 FA EU	MH 4M-200/960 FA EU
	RATON DN6 30MT S/INYECTOR	301002492	0	○	○	○
	RATON LIMP DN6 S/INYECTOR	301002491	0	○	○	○
	RATON LIMPIEZA 20MTS	6401266	0	○	○	○
	RATON ROTATORIO 1/8 4 SAL	46918	0	○	○	○
Detergente						
	ALTO ACTIVE WAX 10 L	81177	0	○	○	○
	ALTO ACTIVE WAX 25 L	81222	0	○	○	○
	RIMTOP 10L	80935	0	○	○	○
Filtros						
	FILTRO 50 MICRAS	107144272	0	●	●	●
	FILTRO CARTUCHO 50 MICRON	1104041	0	○	○	○
	FILTRO DEPOSITO DE RECUPERACION	106403194	0	○	○	○
Manguera de Alta Presión, DN10						
	""MANGUERA 1 M 3/8""	1402916	0	○	○	○
	""MANGUERA 2M 3/8""	1402924	0	○	○	○
	""MANGUERA 3 M 3/8""	1402932	0	○	○	○















Rendimiento, durabilidad y ergonomía

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-130/720 FA EU 230/1/50	MH 4M-180/860 FA EU	MH 4M-200/960 FA EU
	""MANGUERA 5 M 3/8"" ""	1402940	0	○	○	○
	MANG. REFORZADA DN10 25M	1402080	0	○	○	○
	MANGUERA DN10 15M 2W 3/8	1402064	0	○	○	○
	MANGUERA DN10 20M	1402072	0	○	○	○
Manguera de Alta Presión, DN8						
	MANGUERA DN8 10M	1405569	0	○	○	○
	MANGUERA DN8 10M 2W CON A	101405770	0	●	●	●
	MANGUERA DN8 15M	301001100	0	○	○	○
	MANGUERA DN8 20M	301001101	0	○	○	○
	MANGUERA DN8 20M 1W - 3/8	1405666	0	○	○	○
	MANGUERA HP DN8X15M QC 3/8 NILFISK HW	101406102	0	○	○	○
Sistemas de acoplamiento ERGO						
	ACOPLAMIENTO HEMBRA 3/8"	106402075	0	○	○	○
	ACOPLE MACHO 3/8 INOX	1603101	0	○	○	○

Rendimiento, durabilidad y ergonomía

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-130/720 FA EU 230/1/50	MH 4M-180/860 FA EU	MH 4M-200/960 FA EU
	ANILLO DE ESTANQUEIDAD	1801075	0	○	○	○
	KIT ENLACE MANGUERA	101119496	0	●	●	●
	KIT RACOR RAPIDO	101119499	0	○	○	○
	RACOR 1/4 VALVULA KEW	1609325	0	○	○	○
	RACOR 3/8 MACHO	1600493	0	○	○	○
Lanza especial						
	LANZA 1500MM SIN BOQUILLA	6401193	0	○	○	○
	LANZA CURVADA 1090MM	6402016	0	○	○	○
	LIMPIADOR DE BAJOS	6400036	0	○	○	○
Enrollador						
	CARRO PORTA MANGUERA DN10	6400170	0	○	○	○
	CLEANING TROLLEY SS W/HOSE REEL FOAM IN	6401094	0	○	○	○
	ENROLLADOR DE MANGUERA PI	106403131	0	○	○	○
	HOSE REEL NILFISK ACCESSORY	106403184	0	○	○	○










Rendimiento, durabilidad y ergonomía

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-130/720 FA EU 230/1/50	MH 4M-180/860 FA EU	MH 4M-200/960 FA EU
 HOSE REEL RETRACTABLE SS W/O HOSE	106403168	0	○	○	○
Inyector y spray de espuma					
 DETERGENT TANK	107141635	0	○	○	○
 GARRAFA 2 L. LANZA ESPUMA	106408164	0	○	○	○
 GARRAFA DETERGENTE 2,5L	106403162	0	○	○	○
 INYECTOR	6401245	0	○	○	○
 INYECTOR ESPUMA EXTERNO	6401243	0		○	○
 INYECTOR BAJA PRESION	6401247	0	○	○	○
 INYECTOR DE ESPUMA	6401242	0		○	○
 INYECTOR ESPUMA +850L/H	6401244	0		○	○
 INYECTOR QUIMICO 850L/H	6401246	0	○	○	
 LANZA DE ESPUMA	6404368	0	○	○	○
 LANZA DE ESPUMA 1200MM	6404369	0	○	○	○












Rendimiento, durabilidad y ergonomía

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-130/720 FA EU 230/1/50	MH 4M-180/860 FA EU	MH 4M-200/960 FA EU
 MANGUERA DOSIFICADOR 30CM	301001311	0	○	○	○
 NILFISK-ALTO FOAMSPRAYER VARIO 1 LTR 055	106408235	0	○	○	○
 NILFISK-ALTO FOAMSPRAYER VARIO HF 0950	106408236	0			○
Otros					
 ASA LATERAL PARA LANZAS	106402110	0	○	○	○
 ASPIRADOR DE FANGOS COMPL	6402018	0		○	○
Spray líquido					
 KEW LIQUID SPRAYER 20S	7110020	0	○	○	○
 PULVERIZADOR DE LÍQUIDOS 5S	7110005	0	○	○	○
 SPRAY 10SP	7110010	0	○	○	○
Boquilla Tornado con anillo indicador					
 BOQUILLA TORNADO 0275	101117692	0	○	○	○
 INYECTOR TORNADO PLUS	101119739	0	●	●	
 INYECTOR TORNADO PLUS	301150005	0			●

Rendimiento, durabilidad y ergonomía








Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-130/720 FA EU 230/1/50	MH 4M-180/860 FA EU	MH 4M-200/960 FA EU
	TAPA LANZA TORNADO 3000	106402425	0	○	○	○
Pistola de presión						
	KIT GIRATORIO ERGO 1000	101119484	0	○	○	○
	PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	0	●	●	●
Lanzas						
	LANZA DOBLE QUIMICO 90MM	106402150	0	○	○	○
	LANZA UNIVERSAL 100MM	106402151	0	○	○	○
Lanza FlexoPower						
	LANZA FLEXOPOWER PLUS	106402281	0	○	○	○
	LANZA FLEXOPOWER PLUS	106402282	0	○	○	○
Lanza TurboHammer						
	LANZA TURBOHAMMER 1125MM	106402290	0	○	○	
	LANZA TURBOHAMMER 1125MM	106402291	0			○
Lanza Tornado 3000						
	LANZA TORNADO PLUS 1M	106403011	0	○	○	●
	LANZA TORNADO PLUS 1120	106403010	0	○	○	○

Rendimiento, durabilidad y ergonomía


Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-130/720 FA EU 230/1/50	MH 4M-180/860 FA EU	MH 4M-200/960 FA EU
	LANZA TORNADO PLUS 2080MM	106403012	0	○	○	○
	LANZA TORNADO PLUS RECTA	106403013	0	○	○	○
Lanza Universal						
	LANZA UNIVERSAL PLUS 650	106403032	0	○	○	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 940	106403036	0	●	●	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	106403033	0	○	○	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	106403035	0	○	○	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1230	106403034	0	○	○	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1560	106403031	0	○	○	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 2260	106403030	0	○	○	○
Lanza PowerSpeed						
	LANZA POWERSPEED 1090MM	106403092	0	○	○	○
Manguera de Alta Presión, DN6						
	MANGUERA DN6 10M	301002275	0	○	○	○



Rendimiento, durabilidad y ergonomía












Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-130/720 FA EU 230/1/50	MH 4M-180/860 FA EU	MH 4M-200/960 FA EU
Chorro de antigrafiti					
 CHORREADOR ARENA BASICO	301112493	0	○	○	○
Lanza 4 en 1					
 4-IN-1 LANCE INCL 0435 ALUMINUM HEAD	106408254	0	○	○	
 LANCE FOR 4-IN-1 880 BEND	106408240	0	○	○	○
Boquilla 4 en 1					
 BOQUILLA 4-EN-1 ALU + ANILLO INDIC 0435	101118132	0	○	○	
Limpieza de Superficies - Rotativo					
 HYDROSCRUB P300 P+H	106403187	0	○	○	
 HYDROSCRUB P400 W/O NOZZLES	106403157	0	○	○	○
 HYDROSCRUB P500M Ø500 W/WHEELS W/O NOZZL	106403159	0	○	○	○
Unidades de control externas					
CONTROL REMOTO 2X ACCESORIO DE DETERGENT	106403196	0	○	○	○

● Equipamiento de serie, ○ Accesorios suplementarios, □ Equipamiento que requiere montaje












Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-200/960 FAX EU	MH 4M-220/1000 FA EU	MH 4M-220/1000 FAX EU
Manguera y conexiones					
MANGUERA ENTRADA DE AGUA 3/4	6465	0	○	○	○
 NILFISK BA VALVE WO COUPLER	106411184	0	○	○	○













Rendimiento, durabilidad y ergonomía

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-200/960 FAX EU	MH 4M-220/1000 FA EU	MH 4M-220/1000 FAX EU
 VALVULA ANTIRETORNO	106411177	0	•	•	•
De alta presión de acoplamiento macho					
 ACOPLA GARDENA 3/4	1608629	0	○	○	○
 ACOPLA GEKA MANGUERA 3/4	1311	0	○	○	○
 ACOPLA MACHO M21X1.5	66161	0	○	○	○
 ACOPLA RAPIDO MANGUERA	1600659	0	○	○	○
 ACOPLA RAPIDO MANGUERA	1604669	0	○	○	○
 ADAPTADOR MANG. KEW	66159	0	○	○	○
 ADAPTADOR PARA PISTOLA	6401067	0	○	○	○
Acoplamiento hembra alta presión					
 ""ACOPLAMIIENTO RAPIDO 3/4""	1602945	0	○	○	○
 ""ACOPLE MANGUERA 3/4""	61369	0	•	•	•
 ACOPLAMIENTO GEKA HEMBRA	1718	0	○	○	○

Rendimiento, durabilidad y ergonomía











Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-200/960 FAX EU	MH 4M-220/1000 FA EU	MH 4M-220/1000 FAX EU
	ACOPLE RAPIDO KEW 3/8	66160	0	○	○	○
	ADAPTADOR PISTOLA WAP	66162	0	○	○	○
Cepillos de lavado						
	CEPILLO LAVADO - ERGO	14202	0	○	○	○
	CEPILLO LAVADO VEHICULOS	6400087	0	○	○	○
	CEPILLO UNIVERSAL 1550MM	6400088	0	○	○	○
	RECAMBIO CEPILLO LAVADO	10356	0	○	○	○
Boquilla especial						
	TAPON PROTECTOR INYECTOR	18430	0	○	○	○
Limpieza de tuberías y drenajes						
	INYECTOR RATON 3 SALIDAS	46921	0	○	○	○
	MANG.TUBERIAS 10M + ACOPL	301002490	0	○	○	○
	RATON DN6 30MT S/INYECTOR	301002492	0	○	○	○
	RATON LIMP DN6 S/INYECTOR	301002491	0	○	○	○

Rendimiento, durabilidad y ergonomía












Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-200/960 FAX EU	MH 4M-220/1000 FA EU	MH 4M-220/1000 FAX EU
	RATON LIMPIEZA 20MTS	6401266	0	○	○	○
	RATON ROTATORIO 1/8 4 SAL	46918	0	○	○	○
Detergente						
	ALTO ACTIVE WAX 10 L	81177	0	○	○	○
	ALTO ACTIVE WAX 25 L	81222	0	○	○	○
	RIMTOP 10L	80935	0	○	○	○
Filtros						
	FILTRO 50 MICRAS	107144272	0	●	●	●
	FILTRO CARTUCHO 50 MICRON	1104041	0	○	○	○
	FILTRO DEPOSITO DE RECUPERACION	106403194	0	○	○	○
Manguera de Alta Presión, DN10						
	*****MANGUERA 1 M 3/8*****	1402916	0	○	○	○
	*****MANGUERA 2M 3/8*****	1402924	0	○	○	○
	*****MANGUERA 3 M 3/8*****	1402932	0	○	○	○
	*****MANGUERA 5 M 3/8*****	1402940	0	○	○	○
	MANG. REFORZADA DN10 25M	1402080	0	○	○	○














Rendimiento, durabilidad y ergonomía

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-200/960 FAX EU	MH 4M-220/1000 FA EU	MH 4M-220/1000 FAX EU
	MANGUERA DN10 15M 2W 3/8	1402064	0	○	○	○
	MANGUERA DN10 20M	1402072	0	○	○	○
Manguera de Alta Presión, DN8						
	MANGUERA DN8 10M	1405569	0	○	○	○
	MANGUERA DN8 10M 2W CON A	101405770	0	○	●	○
	MANGUERA DN8 15M	301001100	0	●	○	●
	MANGUERA DN8 20M	301001101	0	○	○	○
	MANGUERA DN8 20M 1W - 3/8	1405666	0	○	○	○
	MANGUERA HP DN8X15M QC 3/8 NILFISK HW	101406102	0	●	○	●
Sistemas de acoplamiento ERGO						
	ACOPLAMIENTO HEMBRA 3/8"	106402075	0	○	○	○
	ACOPLE MACHO 3/8 INOX	1603101	0	○	○	○
	ANILLO DE ESTANQUEIDAD	1801075	0	○	○	○
	KIT ENLACE MANGUERA	101119496	0	●	●	●

Rendimiento, durabilidad y ergonomía

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-200/960 FAX EU	MH 4M-220/1000 FA EU	MH 4M-220/1000 FAX EU
 KIT RACOR RAPIDO	101119499	0	○	○	○
 RACOR 1/4 VALVULA KEW	1609325	0	○	○	○
 RACOR 3/8 MACHO	1600493	0	○	○	○
Lanza especial					
 LANZA 1500MM SIN BOQUILLA	6401193	0	○	○	○
 LANZA CURVADA 1090MM	6402016	0	○	○	○
 LIMPIADOR DE BAJOS	6400036	0	○	○	○
Enrollador					
 CARRO PORTA MANGUERA DN10	6400170	0	○	○	○
 CLEANING TROLLEY SS W/HOSE REEL FOAM IN	6401094	0	○	○	○
 ENROLLADOR DE MANGUERA PI	106403131	0	○	○	○
 HOSE REEL NILFISK ACCESSORY	106403184	0	●	○	●
 HOSE REEL RETRACTABLE SS W/O HOSE	106403168	0	○	○	○
Inyector y spray de espuma					

Rendimiento, durabilidad y ergonomía










Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-200/960 FAX EU	MH 4M-220/1000 FA EU	MH 4M-220/1000 FAX EU
 DETERGENT TANK	107141635	0	○	○	○
 GARRAFA 2 L. LANZA ESPUMA	106408164	0	○	○	○
GARRAFA DETERGENTE 2,5L	106403162	0	○	○	○
 INYECTOR	6401245	0	○	○	○
 INYECTOR ESPUMA EXTERNO	6401243	0	○	○	○
 INYECTOR BAJA PRESION	6401247	0	○	○	○
 INYECTOR DE ESPUMA	6401242	0	○	○	○
 INYECTOR ESPUMA +850L/H	6401244	0	○	○	○
 INYECTOR QUIMICO 850L/H	6401246	0	○	○	○
 LANZA DE ESPUMA	6404368	0	○	○	○
 LANZA DE ESPUMA 1200MM	6404369	0	○	○	○
 MANGUERA DOSIFICADOR 30CM	301001311	0	○	○	○

Rendimiento, durabilidad y ergonomía

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-200/960 FAX EU	MH 4M-220/1000 FA EU	MH 4M-220/1000 FAX EU
	NILFISK-ALTO FOAMSPRAYER VARIO 1 LTR 055	106408235	0	○	○	○
	NILFISK-ALTO FOAMSPRAYER VARIO HF 0950	106408236	0	○	○	○
Otros						
	ASA LATERAL PARA LANZAS	106402110	0	○	○	○
	ASPIRADOR DE FANGOS COMPL	6402018	0	○	○	○
Spray líquido						
	KEW LIQUID SPRAYER 20S	7110020	0	○	○	○
	PULVERIZADOR DE LÍQUIDOS 5S	7110005	0	○	○	○
	SPRAY 10SP	7110010	0	○	○	○
Boquilla Tornado con anillo indicador						
	BOQUILLA TORNADO 0275	101117692	0	○	○	○
	INECTOR TORNADO PLUS	101119739	0			
	INECTOR TORNADO PLUS	301150005	0	●	●	●
	TAPA LANZA TORNADO 3000	106402425	0	○	○	○













Rendimiento, durabilidad y ergonomía








Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-200/960 FAX EU	MH 4M-220/1000 FA EU	MH 4M-220/1000 FAX EU
Pistola de presión						
	KIT GIRATORIO ERGO 1000	101119484	0	○	○	○
	PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	0	●	●	●
Lanzas						
	LANZA DOBLE QUIMICO 90MM	106402150	0	○	○	○
	LANZA UNIVERSAL 100MM	106402151	0	○	○	○
Lanza FlexoPower						
	LANZA FLEXOPOWER PLUS	106402281	0	○	○	○
	LANZA FLEXOPOWER PLUS	106402282	0	○	○	○
Lanza TurboHammer						
	LANZA TURBOHAMMER 1125MM	106402290	0			
	LANZA TURBOHAMMER 1125MM	106402291	0	○	○	○
Lanza Tornado 3000						
	LANZA TORNADO PLUS 1M	106403011	0	●	●	●
	LANZA TORNADO PLUS 1120	106403010	0	○	○	○
	LANZA TORNADO PLUS 2080MM	106403012	0	○	○	○



Rendimiento, durabilidad y ergonomía

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-200/960 FAX EU	MH 4M-220/1000 FA EU	MH 4M-220/1000 FAX EU
	LANZA TORNADO PLUS RECTA	106403013	0	○	○	○
Lanza Universal						
	LANZA UNIVERSAL PLUS 650	106403032	0	○	○	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 940	106403036	0	○	○	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	106403033	0	○	○	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	106403035	0	○	○	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1230	106403034	0	○	○	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1560	106403031	0	○	○	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 2260	106403030	0	○	○	○
Lanza PowerSpeed						
	LANZA POWERSPEED 1090MM	106403092	0			
Manguera de Alta Presión, DN6						
	MANGUERA DN6 10M	301002275	0	○	○	○
Chorro de antigranizo						

Rendimiento, durabilidad y ergonomía

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 4M-200/960 FAX EU	MH 4M-220/1000 FA EU	MH 4M-220/1000 FAX EU
 CHORREADOR ARENA BASICO	301112493	0	○	○	○
Lanza 4 en 1					
 4-IN-1 LANCE INCL 0435 ALUMINUM HEAD	106408254	0			
 LANCE FOR 4-IN-1 880 BEND	106408240	0	○	○	○
Boquilla 4 en 1					
 BOQUILLA 4-EN-1 ALU + ANILLO INDIC 0435	101118132	0			
Limpieza de Superficies - Rotativo					
 HYDROSCRUB P300 P+H	106403187	0			
 HYDROSCRUB P400 W/O NOZZLES	106403157	0	○	○	○
 HYDROSCRUB P500M Ø500 W/WHEELS W/O NOZZL	106403159	0	○	○	○
Unidades de control externas					
CONTROL REMOTO 2X ACCESORIO DE DETERGENT	106403196	0	○	○	○