

Tecnología innovadora que permite recuperar la inversión en servicios de lavados de automóviles

La SH AUTO 5 M es una gama de máquinas de lavado de autoservicio fijas, equipadas con tecnología innovadora de motor de frecuencia modulada.

Se trata de soluciones ideales para equipar estaciones de servicio o concesionarios de automóviles, dotándolos, así, de un lavado de autoservicio con un rápido retorno de la inversión.

La tecnología innovadora de frecuencia modulada conlleva una máquina más simple con un desgaste menor de las piezas y las interrupciones de acuerdo a su mantenimiento. De este modo, la máquina podrá operar durante períodos más largos y tendrá un coste inferior en servicios. Esto permitirá reducir del entorno de inversión.

Simultáneamente, la SH AUTO 5M es más cómoda y fácil de utilizar, con unos niveles de ruido menores - creando, al mismo tiempo, la satisfacción y la lealtad del usuario hacia el negocio, consiguiendo así la repetición de visita de este.




Con su bajo consumo de combustible, agua y electricidad, también, reduce, diariamente, los costes operativos.



La imagen mostrada puede que no represente el modelo presupuestado



- Nueva versión con modulador de frecuencia para variar la velocidad de rotación de la bomba.
- Nueva función "BOOST" para aumento de la presión en un 30%.
- Diseño en acero inoxidable que permite la colocación al aire libre.
- Carcasa Frost (-20 °C) equipada con calentamiento interno y protección contra heladas.
- Ergonomía con controles externos y selector.
- 5 programas de lavado con 2 series de detergentes.
- Caldera diésel EcoPower (35 kW) o calentamiento eléctrico sin emisiones.
- Sistema de control de mandos por PLC.
- Sistema exclusivo "FA" de descompresión automática.
- Posibilidad de monedero electrónico.
- Descalcificador opcional.

● Equipamiento de serie

Incluyendo accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH AUTO 5M-100/500 DSS 400/3/50 EU	SH AUTO 5M-100/500 E 400/3/50 EU
Acoplamiento hembra alta presión					
	*****ACOPLE MANGUERA 3/4***** *****	61369	1	•	•
Manguera de Alta Presión, DN6					
	MANGUERA ALTA PRESION DN6X8200MM	101405641	1	•	•
Pistola de presión					
	PISTOLA ANTI-HELADAS	106402243	1	•	•
Boquilla Tornado con anillo indicador					



Tecnología innovadora que permite recuperar la inversión en servicios de lavados de automóviles

Incluyendo accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH AUTO 5M-100/500 DSS 400/3/50 EU	SH AUTO 5M-100/500 E 400/3/50 EU
	INYECTOR TORNADO PLUS	101119737	1	•	•
Cepillos de lavado					
	CEPILLO SEL-SERVICE	106402241	1	•	•

Modelo	SH AUTO 5M-100/500 DSS 400/3/50 EU	SH AUTO 5M-100/500 E 400/3/50 EU
Num. Ref.	107370882	107370884

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Caldera eco potencia - alta eficiencia	•	
Servicio rápido - concepto innovador	•	•
Sistema de calefacción eléctrico		•
Calentador interno y aislamiento para protección contra las heladas	•	•
Versión diésel	•	
Caldera de acero inoxidable	•	
Pistones cerámicos	•	•
Bomba NA5 de 3 pistones de cerámica	•	•
Parada de inicio automático temporizado	•	•
Gabinete de acero inoxidable	•	•








Especificaciones técnicas	SH AUTO 5M-100/500 DSS 400/3/50 EU	SH AUTO 5M-100/500 E 400/3/50 EU
Presión de la bomba (bar)	100/10	100/10
Impacto de limpieza (kg)	2	2
Bomba (rpm)	44-1160	44-1160
Consumo de energía (kW)	6.4	16.8
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/Hz/A)	400/3/Variable	400/3/Variable
Caudal de agua (l/h)	500/500	500/500
Temperatura del agua (agua/vapor) (°C)	20-60	20-60
Consumo de combustible a $\Delta T=45^{\circ}C$ (kg/h)	2.6	
Depósito combustible (l)	33	
Depósito detergente (l)	2 x 25	2 x 25
Tamaño de la boquilla	.0370	.0370
Temperatura de entrada máxima (°C)	30	30



Tecnología innovadora que permite recuperar la inversión en servicios de lavados de automóviles




Especificaciones técnicas	SH AUTO 5M-100/500 DSS 400/3/50 EU	SH AUTO 5M-100/500 E 400/3/50 EU
Número de pistones cerámicos	3	3
Largo x ancho x alto (mm)	725x1090x1635	725x1090x1635
Peso (kg)	204	182
Media de horas recomendadas de uso diario	8	8

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

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	SH AUTO 5M-100/500 DSS 400/3/50 EU	SH AUTO 5M-100/500 E 400/3/50 EU
Acoplamiento hembra alta presión				
 ""ACOPLE MANGUERA 3/4"" ""	61369	1	●	●
Detergente				
 ALTO ACTIVE WAX 10 L	81177	0	○	○
 ALTO ACTIVE WAX 25 L	81222	0	○	○
Boquilla Tornado con anillo indicador				
 INYECTOR TORNADO PLUS	101119737	1	●	●
Manguera de Alta Presión, DN6				
 MANGUERA ALTA PRESION DN6X8200MM	101405641	1	●	●
MANGUERA REFORZADA DN6X12M	101406058	0	○	○
Cepillos de lavado				
 CEPILLO SEL-SERVICE	106402241	1	●	●
Pistola de presión				
 PISTOLA ANTI-HELADAS	106402243	1	●	●
Boquilla lavado a presión				



Tecnología innovadora que permite recuperar la inversión en servicios de lavados de automóviles

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH AUTO 5M-100/500 DSS 400/3/50 EU	SH AUTO 5M-100/500 E 400/3/50 EU
	OPTION WATER SOFTENER UNIT	107370970	0	○	○
Limpieza de Superficies - Rotativo					
	HYDROSCRUB P300 P+H	106403187	0	○	○
	HYDROSCRUB P400 W/O NOZZLES	106403157	0	○	○

