

HLR monofásicos



MÁS INFORMACIÓN



CARACTERÍSTICAS

- Motor eléctrico de 4 polos (1400 rpm) con protección térmica y refrigeración por agua.
- Tres pistones recubiertos de cerámica.
- Cabezal de bomba lineal de latón niquelado con válvula de derivación incorporada y casquillos y sellos de agua para alta temperatura.
- Baja tensión y Parada Total retardada.
- Válvulas de aspiración y envío de acero inoxidable.
- Quemador vertical con serpentín de acero de alta eficiencia térmica.
- Manómetro de regulación de temperatura con sensor de acero inoxidable de alta sensibilidad.
- Depósito de detergente incorporado (3 lt) para aspiración indirecta.
- Motor auxiliar para quemador.
- Estructura de acero de alta resistencia.
- Enrollador de manguera con freno (opcional).

DATOS TÉCNICOS

	HLR 1211 LP	HLR 1510 LP
código	36072-00179	36072-00180
presión de ejercicio/max	110/150 bar - 1595/2175 psi	150/180 bar - 2175/2610 psi
caudal	660 l/h - 2.91 gpm	600 l/h - 2.64 gpm
potencia absorbida/tensión	3000 W/230V 1~50Hz	3000 W/230V 1~50Hz
potencia del motor	2,2 kW	2,2 kW
tipo de motobomba/rpm	MP3 Ni/1400 rpm	MP3 Ni/1400 rpm
max. temperatura entrada agua/outlet	60/110 °C	60/110 °C
dimensión (cm)/peso	94x65x90/112 Kg (246 lbs)	94x65x90/112 Kg (246 lbs)

PLUS



4 ruedas sólidas gemelas para facilitar los desplazamientos en cualquier tipo de superficie



kit de enrollador de manguera opcional (máx. 30 metros de manguera de alta presión)



Soportes laterales para el alojamiento de pistola y lanza



Cabezal de bomba de latón niquelado y juntas de agua para altas temperaturas para una mayor protección contra agentes químicos u otras sustancias disueltas en el agua

DOTACIÓN DE SERIE

 <ul style="list-style-type: none"> • 00080-01695 Pistola M22 - 3/8 con ataque rotante 	 <ul style="list-style-type: none"> • 00080-01715 Lanza M22 alta/baja presión 	 <ul style="list-style-type: none"> • 00080-03188 Boquilla tipo 045 (mod. 1211) • 00080-03185 Boquilla tipo 030 (mod. 1510) 	 <ul style="list-style-type: none"> • 00080-02347 Manguera alta presión 10 m 	
--	---	--	--	--

OPCIONAL

<ul style="list-style-type: none"> • 10001-13221 Enrollador manguera con freno (sin manguera) 	<ul style="list-style-type: none"> • Manguera alta presión código: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02264 10 m R2 00080-02262 20 m - 400 bar 00080-02263 10 m - 400 bar industria de alimentos 	<ul style="list-style-type: none"> • Lanza turbo código: 00080-02966 - (mod. 1211) 00080-02986 - (mod. 1510) 	<ul style="list-style-type: none"> • 00080-02957 Lanza arenadora 	
--	--	---	---	--

HLR trifásicos



Modelos: 1515 LP
2015 LP/2021 LP



MÁS INFORMACIÓN



CARACTERÍSTICAS

• Motor eléctrico de 4 polos (1400 rpm) con protección térmica y refrigeración por agua (excepto Modelo HLR 1614 LP). • Tres pistones cerámicos, tres pistones recubiertos de cerámica (mod. 1614 LP) • Válvula de derivación incorporada. Cabezal de bomba lineal de latón niquelado con sellos de agua para alta temperatura y casquillo. • Junta elástica integrada, para mejor acoplamiento de la bomba (Excluido 1614). • Baja tensión y Parada Total retardada. • Válvulas de aspiración y envío de acero inoxidable. • Quemador vertical con serpentín de acero de alta eficiencia térmica. • Manómetro de regulación de temperatura con sensor de acero inoxidable de alta sensibilidad. • Depósito de detergente incorporado 3 l. • Motor auxiliar para refrigeración del aire del quemador y bomba de combustible mecánica de dos vías. • Enrollador de manguera (opcional).

DATOS TÉCNICOS

	HLR 1614 LP	HLR 1515 LP	HLR 2015 LP	HLR 2021 LP
código	36072-00181	36072-00100	36072-00101	36072-00102
presión de ejercicio/max	160/190 bar - 2321/2755 psi	150/180 bar - 2175/2610 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi
caudal	840 l/h - 3.70 gpm	900 l/h - 3.96 gpm	900 l/h - 3.96 gpm	1260 l/h - 5.55 gpm
potencia absorbida/tensión	4200 W/400V 3~50Hz	5500 W/400V 3~50Hz	7300 W/400V 3~50Hz	9700 W/400V 3~50Hz
potencia del motor	4,0 kW	4,0 kW	5,5 kW	7,5 kW
tipo de motobomba/rpm	CL6.0 Ni/1400 rpm	CL6.0 Ni/1400 rpm	CL6.0 Ni/1400 rpm	CL6.0 Ni/1400 rpm
max. temperatura entrada agua/outlet	60/110 °C	60/110 °C	60/110 °C	60/110 °C
dimensión (cm)/peso	94x65x90/109 Kg (240 lbs)	94x65x90/127 Kg (280 lbs)	94x65x90/129 Kg (284 lbs)	94x65x90/131 Kg (288 lbs)

PLUS



4 ruedas sólidas gemelas para facilitar los desplazamientos en cualquier tipo de superficie



Junta elástica incorporada para un mejor acoplamiento bomba/motor



Nueva bomba CL 6.0 autocebante de tres pistones de cerámica integral, rodamientos de rodillos cónicos, doble visor de aceite, cabezal de latón niquelado y juntas de agua para altas temperaturas



Nueva válvula de regulación de presión embreadada L3.1, pasos internos redimensionados para garantizar su correcto funcionamiento incluso en condiciones de altos caudales de funcionamiento

DOTACIÓN DE SERIE

 <ul style="list-style-type: none"> • 00080-01695 Pistola M22 - 3/8 con ataque rotante 	 <ul style="list-style-type: none"> • 00080-01715 Lanza M22 alta/baja presión 	 <ul style="list-style-type: none"> • 00080-03186 Boquilla tipo 035 (mod. 1614) • 00080-03191 Boquilla tipo 060 (mod. 1515) • 00080-03188 Boquilla tipo 045 (mod. 2015) • 00080-03193 Boquilla tipo 070 (mod. 2021) 	 <ul style="list-style-type: none"> • 00080-02347 Manguera alta presión 10 m 	
--	---	--	---	--

OPCIONAL

<ul style="list-style-type: none"> • 10001-13221 Enrollador manguera con freno (sin manguera) 	<ul style="list-style-type: none"> • Bajo pedido Modelos con depósito colector y/o dispositivo antical. 	<ul style="list-style-type: none"> • 00073-00114 - LC-PRECAL anticálcico (pz. 4 x 5 lt.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Lanza turbo código: 00080-02966 - (mod. 1614/2015) 00080-02967 - (mod. 1515) 00080-02968 - (mod. 2021) 00080-02986 - (mod. 1614) 	<ul style="list-style-type: none"> • Lanza arenadora código: 00080-02957 (mod. 1614/2015) 00080-02958 (mod. 1515) • 00080-02959 (mod. 2021)
<ul style="list-style-type: none"> • Manguera alta presión código: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02264 10 m R2 00080-02262 20 m - 400 bar 00080-02263 10 m - 400 bar industria de alimentos 				