

HLR 2015 LP

8.621.1005



Dotazione standard:

- 3.700.0030 - Pistola M22 - 3/8 con raccordo girevole.



- 3.701.0015 - Lancia M22 alta/bassa pressione



- 3.103.0146 - Ugello 035 (mod. 1614 LP)

- 3.103.0150 - Ugello 060 (mod. 1515 LP)

- 3.103.0148 - Ugello 045 (mod. 2015 LP)

- 3.103.0152 - Ugello 070 (mod. 2021 LP)



- 4.618.0143 - Tubo R2 ad alta pressione 10 m



- Cavo di alimentazione 5 m

Optional:

- 6.608.0004 - Avvolgitubo con freno (tubo non incluso)
- A richiesta versione con vaschetta
- A richiesta versione con vaschetta e dispositivo anticalcare.
- 3.697.0044 - Anticalcare LC-PRECAL (pz. 4 x 5 lt.)

- Lancia Turbo cod:
6.602.0040 - (mod. 1614-2015)
6.602.0042 - (mod. 1515-2021)

HLR 2015 LP

Technical data sheet

Motor and pump specifications:

- 1) **Motor type:** 4-pole electric motor (1450 RPM) with thermal protection and water cooling.
- 2) 3 fully piston ceramic.
- 3) **Pump and motor model:** MPWJ5 Ni (the pump is made of nickel).
- 4) The pullovers are made of stainless steel.
- 5) Water filling and water filling rules are designed to withstand high temperatures.
- 6) The coplin between the pump and the motor.
- 7) The pump operates with a crank system.
- 8) The heating of hot water works with diesel.

Accessories:

- 1) The machine contains an internal bus.
- 2) The machine contains a deferred shutdown machine, which works when the pistol handle is replaced and gives 30 seconds to the worker before stopping completely, to maintain the machine's components.
- 3) A thermostat with a thermometer with a stainless steel sensor.
- 4) Chemical additives tank 3 liter.
- 5) 5-meter power cable.

Technical Specifications:

- 1) **Operating current:** 380 V - 50 Hz - 3 ph.
- 2) **Motor power:** 7300 W, equivalent to 10 hp.
- 3) **The number of turns:** 1450 RPM.
- 4) **Pressure:** 200 bar.
- 5) **Delivery Rate:** 900 l/h.
- 6) **Water temperature:** 40/140° C.

المواصفات الفنية

مواصفات الماتور والطمبة:

- ١) **نوع الماتور:** ماتور كهربائي ذات ٤ أقطاب (١٤٥٠ لفة/دقيقة) مع حساس حراري وتبريد مياه للماتور.
- ٢) ٣ بساطم سيراميك بالكامل.
- ٣) **موديل الطمبة والمواتور:** MPWJ5 Ni (وش الطمبة من النيكل).
- ٤) البلوف من الاستانلس استيل.
- ٥) حشو المياه وقواعد حشو المياه مصممة لتحمل درجات الحرارة العالية.
- ٦) الكوبلين بين الطمبة والمواتور مصمم بمواصفات خاصة للوصول لأفضل انتاجية للماتور والطمبة واطول عمر للكوبلين.
- ٧) الطمبة تعمل بنظام الكرانك.
- ٨) التسخين للماء الساخن يعمل بالسولار.

الكاماليات:

- ١) الماكينة تحتوي علي باي باص داخلي.
- ٢) الماكينة تحتوي علي جهاز ايقاف الماكينة بالكامل مؤجل وذلك يعمل عند احلال مقبض المسدس ويعطي ٣٠ ثانية للعامل قبل الايقاف بالكامل وذلك للحفاظ علي مكونات الماكينة.
- ٣) منظم للحرارة بحساس استانلس استيل.
- ٤) تانك اضافات كيميائية ٣ لتر.
- ٥) كابل كهرباء ٥ متر.

المواصفات الفنية:

- ١) **تيار التشغيل:** ٣٨٠ فولت - ٥٠ هرتز - ٣ فاز.
- ٢) **قدرة الماتور:** ٧٣٠٠ وات فيما يعادل القدرة ١٠ حصان.
- ٣) **عدد اللفات:** ١٤٥٠ لفة / دقيقة.
- ٤) **الضغط:** ٢٠٠ بار.
- ٥) **التصريف:** ٩٠٠ لتر / الساعة.
- ٦) **حرارة المياه:** ٤٠ - ١٤٠ درجة.

HLR three-phase models



Model: 1515 LP
2015 LP
2021 LP



Standard equipment:

- 3.700.0030 Gun M22 - 3/8" with rotating coupling.



- 3.701.0015 Lance M22 high/low press. (1211 LP)



- 3.103.0048 - Nozzle type 035 (mod. 1614 LP)
- 3.103.0053 - Nozzle type 060 (mod. 1515 LP)
- 3.103.0050 - Nozzle type 045 (mod. 2015 LP)
- 3.103.0055 - Nozzle type 070 (mod. 2021 LP)



- 4.618.0143 High pressure hose 10 m



- Power cable 5 m

Equipped with:

- 4 poles electrical motor (1450 RPM) with thermal protection and water cooling (except HLR 1614 LP model).
- Three ceramic pistons, three ceramic coated pistons (mod. 1614 LP)
- Built-in by-pass valve nickel plating brass linear pump head with high temperature water seals and bushing.
- Integrated elastic joint, for best pump coupling (1614 Excluded).
- Low voltage and delayed Total Stop.
- Suction and delivery S. S. valves.
- Vertical burner with high thermal efficiency steel coil.
- Temperature regulation gauge with high sensitive stainless steel sensor.
- Detergent built-in tank 3 l.
- Auxiliary motor for burner air cooling and mechanical two ways fuel pump.
- Hose reel (**optional**).



Integrated elastic joint, for best pump coupling
(1614 Excluded)

Optional:

- 6.608.0077 - Hose reel with brake (hose not included)
- On request models with header tank and/or antiscala device.
- 3.697.0044 - Antiscala LC-PRECAL (pz. 4 x 5 lt.)
- Turbo Lance code:
6.602.0040 - (mod. 1614-2015)
6.602.0042 - (mod. 1515-2021)

	HLR 1614 LP	HLR 1515 LP	HLR 2015 LP	HLR 2021 LP
code	8.621.3003	8.621.1004	8.621.1005	8.621.1006
operat. pressure	160 bar-2321 psi	150 bar-2175 psi	200 bar-2900 psi	200 bar-2900 psi
delivery rate	840 l/h-3.70 GPM	900 l/h-3.96 GPM	900 l/h-3.96 GPM	1260 l/h-5.55 GPM
engine type/hp	4200W - 400V~50Hz 3ph	5500W - 400V~50Hz 3ph	7300W - 400V~50Hz 3ph	9700W - 400V~50Hz 3 ph
pump type/RPM	MP4 Ni/1450 RPM	MPWJ5 Ni/1450 RPM	MPWJ5 Ni/1450 RPM	MPWJ5 Ni/1450 RPM
max. water inlet/outlet temp.	40/140 °C	40/140 °C	40/140 °C	40/140 °C
dimension/weight	94x65x90cm / 109 Kg - 240 lbs	94x65x90cm / 127 Kg - 280 lbs	94x65x90cm / 129 Kg - 284 lbs	94x65x90cm / 131 Kg - 288 lbs