

HFR pumps can operate at a maximum pressure of 280 bar, flow rates up to 120 lpm, and with water temperatures up to 65°C (150F). This model is suitable for fitting on gantry-style washing systems for heavy goods vehicles, on large vehicles for municipal cleaning services, or misting systems or fire extinguishing systems, where its superior flow rate performance is beneficial.

Le pompe della serie **HFR** possono lavorare ad una pressione massima di 280 bar, una portata fino a 120lpm, ed una temperatura dell'acqua fino a 65° (150F).

Questo modello si adatta per essere montato su portali di lavaggio per mezzi pesanti, su veicoli di grossa taglia per servizi di pulizia municipale o ancora per impianti di nebulizzazione o per sistemi antincendio, sfruttando soprattutto l'elevata performance di portata.



Type Tipo	Part. No. Codice	Flow Rate / Portata		Max Pressure Pressione massima		RPM Giri /Minuto*	Max Power / Potenza Massima		Power take-off Presa di forza
		l/min	US GPM	Bar	Psi		HP	kW	
		50 Hz				50 Hz	50 Hz		
HFR60SL	1.099-179.0	60	15.9	280	4100	1000	43.0	31.6	40
HFR60SR	1.099-180.0	60	15.9	280	4100		43.0	31.6	40
HFR80SL	1.099-181.0	80	21.1	150	2200		30.5	22.4	40
HFR80SR	1.099-182.0	80	21.1	150	2200		30.5	22.4	40
HFR105SL	1.099-183.0	105	27.7	150	2200		40.3	30.0	40
HFR105SR	1.099-184.0	105	27.7	150	2200		40.3	30.0	40
HFR120SL	1.099-185.0	120	31.7	150	2200	1450	46.1	33.8	40
HFR120SR	1.099-186.0	120	31.7	150	2200		46.1	33.8	40
HFR60FL	1.099-189.0	60	15.7	280	4100		43.0	31.6	40
HFR60FR	1.099-190.0	60	15.7	280	4100		43.0	31.6	40
HFR80FL	1.099-191.0	80	21.1	280	4100		57.5	42.1	40
HFR80FR	1.099-192.0	80	21.1	280	4100		57.5	42.1	40

P.T.O. Reference guide / Legenda prese di forza

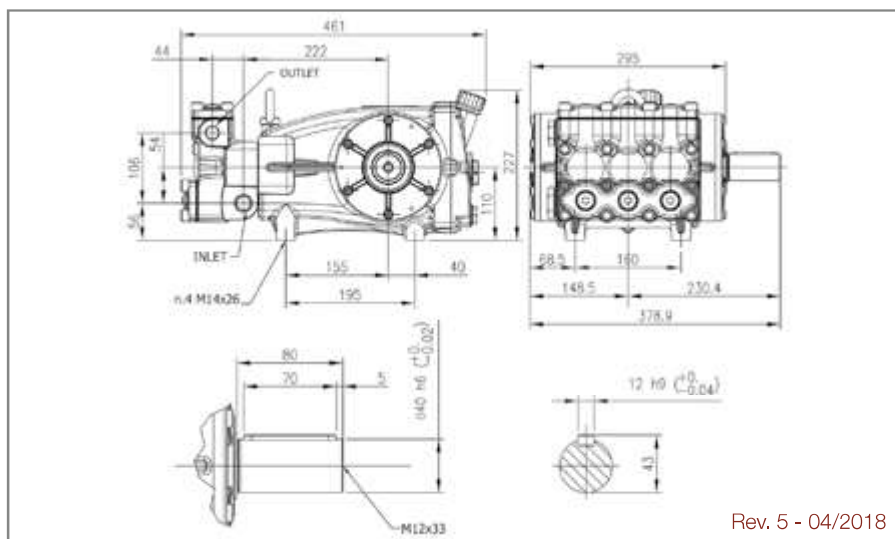
Single P.T.O. Ø 40 mm Left
Singola presa di forza Ø 40 mm Sinistra **40**

Single P.T.O. Ø 40 mm Right
Singola presa di forza Ø 40 mm Destra **40**

*For different RPM please contact our Sales Department
*Per differenti RPM contattare l'ufficio vendite

The flow rate values may vary by ± 5% compared to the production label values.
I valori di portata possono discostarsi del ± 5% rispetto i valori di targa.

Weight / Peso	Kg	49
Oil capacity / Capacità olio	lt.	3.5
Inlet / Entrata	G	1 - 1 1/4"
Outlet / Uscita	G	3/4"



Rev. 5 - 04/2018