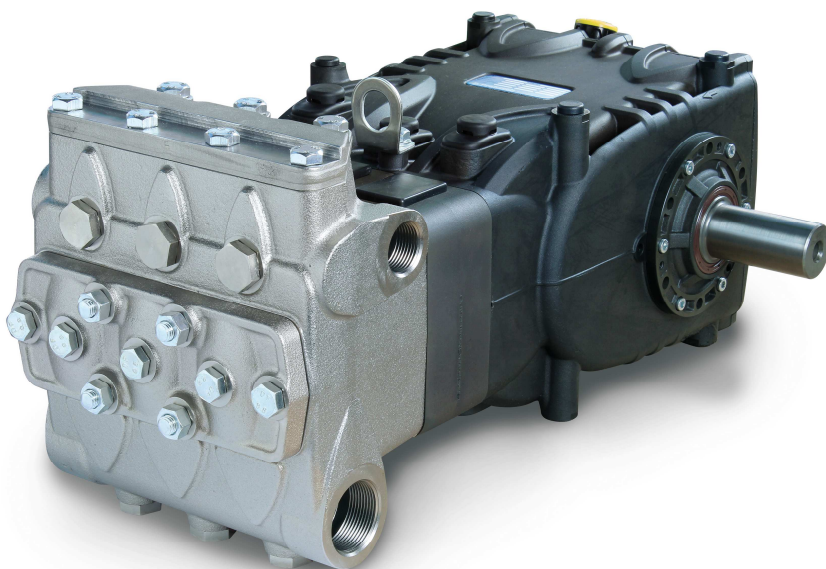
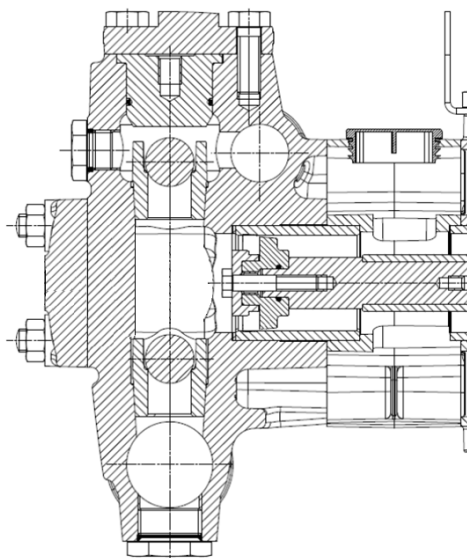


KF5M 5B Piston Pump Data


Pratisoli

M Line



Caratteristiche—Features

- **Pompa volumetrica alternativa a tre pistoni orizzontali**
- Pistoni di tenuta energizzati, in polimero antiusura.
- Valvole a sfera autopulenti.
- Lubrificazione a sbattimento.
- Carter ad alta dissipazione calore brevettato.
- Riduttore opzionale.
- **Positive displacement reciprocating triplex piston pump**
- *Energysed packings, made of abrasion resistant polymers.*
- *Self cleaning ball valves*
- *Splash lubrication*
- *High heat dissipation patented crankcase.*
- *Optional gear box.*

Tabella prestazioni—Performance chart

Alesaggio x corsa Bore x stroke mm.	rpm	Portata* Flow rate				Pressione max * Max Pressure		Potenza Power	
		Lpm	Gpm	Lt/rev	Gal/rev	bar	psi	HP	Kw
50 x 50	100	29	7,7	0,294	0,078	70	1000	5,3	3,8
	200	59	15,6					10,7	7,9
	300	88	23,4					16,0	11,8
	370	109	28,8					19,8	14,6
	450	132	34,8			40	580	13,7	10,1
	560	164	43,5					17,0	12,5

*Servizio continuo (8 ore/gg no-stop e oltre) max 50 bar @ 109 lpm.

* Servizio intermittente max 560 rpm @ 40 bar
Portate teoriche con rendimento volumetrico 100%.
Dati tecnici arrotondati per facilità di lettura.

* *Continuous duty (8 hours/day no-stop and more) max 750 psi (50 bar) @ 28,8 gpm (109 lpm).*

* *Intermittent duty max 560 rpm @ 580 psi (40 bar).
Flow rates are theoretical with 100% volumetric efficiency.
Datas rounded for ease in readability.*

Opzioni trasmissioni—Drive options



Campana Mot. Idr.
SAE J 744 tipo C

*Hydr. Motor Mount
SAE J 744 type C*



Flangia supporto
per azionamenti
diretti

*Flange for direct
drive mount*



Riduttori opzionali
Optional gear boxes

R 1,25 : 1
R 1,50 : 1
R 1,83 : 1

KF5M 5B Piston Pump Data



Pratissoli

M Line

Specifiche tecniche —Specifications

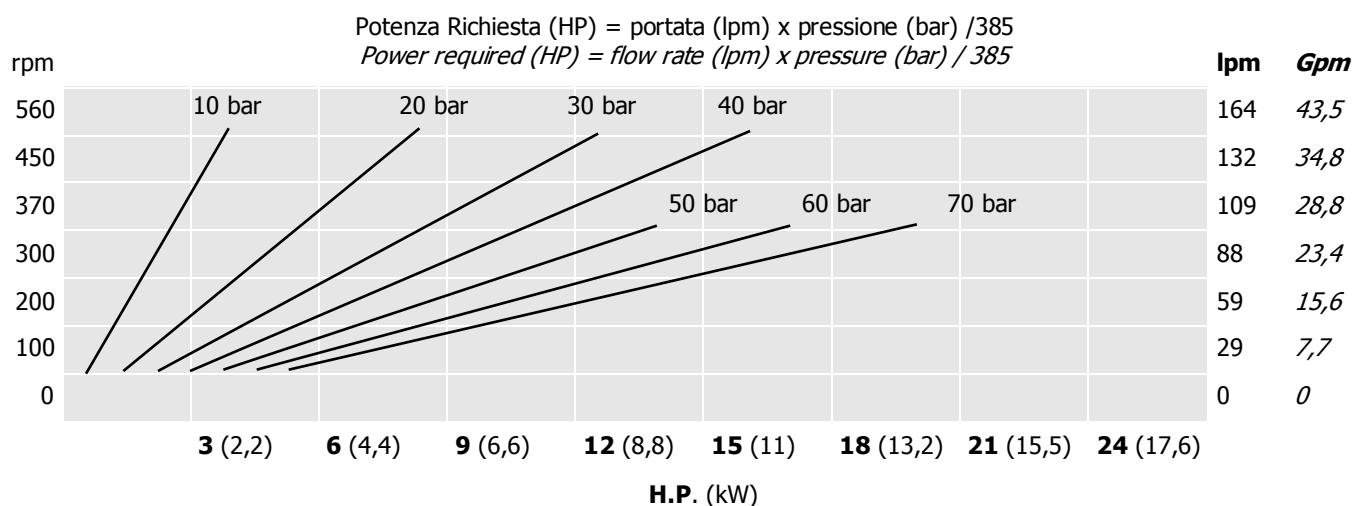
- Battente negativo max : -0,3 bar (-3 mts.)
- Battente positivo max : 3 bar (30 mts)
- Velocità rotazione minima : 100 rpm
- Max temperatura ingresso : 60°C (140°F)
- Peso : 69,3 Kg (153 lbs)
- Capacità olio : 3,8 Kg
- Presa alimentazione : 2 x Ø 1"1/2
- Presa mandata : 2 x Ø 1"

PRESE ASP/MAN disponibili GAS o NPT

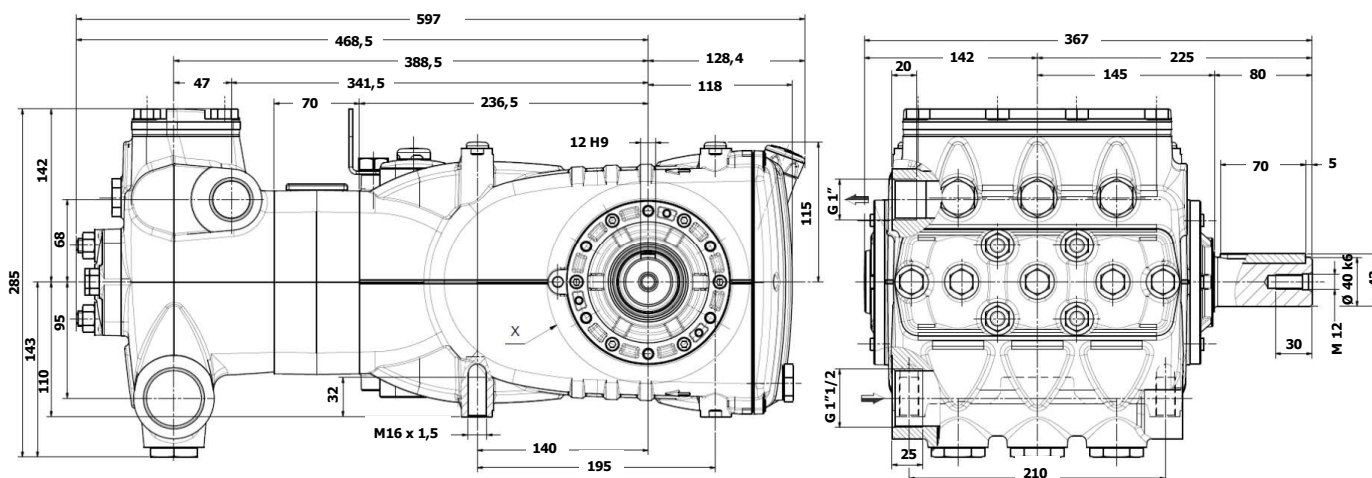
- Max negative head : -0,3 bar (-5 psi.)
- Max positive head : 3 bar (75 psi)
- Min speed : 100 rpm
- Max inlet temperature : 60°C (140°F)
- Weight : 69,3 Kg (153 lbs)
- Oil capacity : 3,8 Kg (1 USG)
- Suction port : 2 x Ø 1"1/2
- Discharge port : 2 x Ø 1"

SUCTION/DISCHARGE PORTS available GAS or NPT

Grafico potenza/pressioni—Performance curves based on operating pressure



Dimensioni d'ingombro - Overall dimensions :



PRATISSOLI POMPE a brand of Interpump Group S.p.a. Via E. Fermi 25 – 42049 S. Ilario d'Enza, Reggio Emilia – Italy,
 Tel. +39 0522 904 311 Fax +39 0522 904 444 E-mail: info@pratissolipompe.com

I dati sono indicativi e non impegnativi, la ditta si riserva di variarli in qualsiasi momento. *Datas are indicative and not binding, we reserve the right to modify them at any time.* Données a titre indicatif. La Société se réserve des les modifier à tout moment et sans préavis.

