

# 75HP HS series



Dettagli pompa  
Pump details

COSTRUZIONE / CONSTRUCTION	
POWER FRAME	72
CONFIGURATION	TRIPLEX HOR
MATERIAL STANDARD	S.S. / ALU / CER

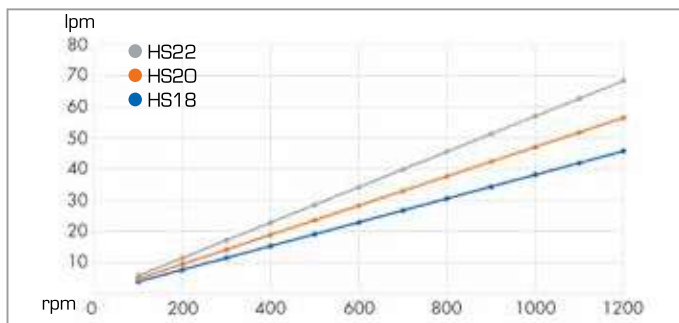
**CARTER SIMMETRICO** per conversione rapida sporgenza albero dx o sx.  
**SYMMETRICAL POWER END** for easy and quick right left side shaft conversion.

## Standard

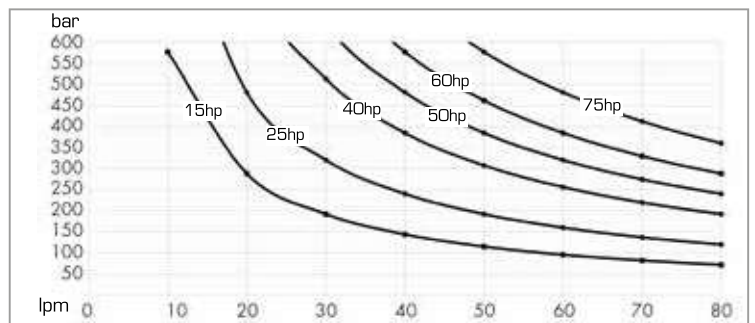
Pompa Pump	Portata Volume		Pressione Pressure			Gearbox r.p.m.			Potenza Power		Peso Weight
	L/min	US Gpm	bar	MPa	p.s.i.	1:1,25	1:1,5	1:1,83	hp	kW	
HS 18	45	11.9	600	60	8700	1500 / 1800 / 2200			70	51,5	80
HS 20	56	14.8	500	50	7250	1500 / 1800 / 2200			73	53,7	80
HS 22	68	18.0	400	40	5800	1500 / 1800 / 2200			71	52,2	80
HS 25	88	23.2	300	30	4350	1500 / 1800 / 2200			69	50,4	80

Portate teoriche con rendimento volumetrico 100% / Volumes are theoretical at 100% volumetric efficiency  
 Dati tecnici arrotondati per facilità di lettura / Technical data rounded for ease in readability

## FLOW GRAPH (crankshaft speed)



## POWER GRAPH



Dati indicativi non vincolanti soggetti a modifica senza preavviso / Datas are indicative not binding subject to change without notice.

## OPZIONI TRASMISSIONI - DRIVE OPTIONS



Predisposizione per motore idraulico SAE J744-C albero scanalato 14T 12/24 DP 1200 rpm  
 Hydraulic motor mount SAE J744-C spline shaft 14T 12/24 DP 1200rpm



Flangia supporto per azionamenti diretti 1200 rpm  
 Flange for direct drive mount 1200 rpm



Predisposizione presa di forza ausiliaria opposta albero moto  
 Auxiliary P.T.O. opposite to shaft side



Presa diretta senza riduttore 1200g/min  
 Direct drive without gearbox 1200 r.p.m.

## LETTORE DI GIRI ZRPM1 ZRPM1 REVOLUTION COUNTER



Sensore di prossimità induttivo completo di connettore femmina M12, 4 pin, IP67, a cablare, con ghiera montaggio M18 x 1 - Alimentazione 12/24 VDC  
 Inductive proximity sensor, c/w female connector M12 4 pin, IP67, field attachable, ring nut reduction M18 x 1 - Power supply 12/24 VDC