

50HP

HF series



ATEX
II 2GD ck T4/T135°C
ON REQUEST



Dettagli pompa
Pump details

COSTRUZIONE / CONSTRUCTION	
POWER FRAME	71
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			g/min r.p.m.	Potenza Power		Peso Weight kg
	L/min	US Gpm	bar	MPa	p.s.i.		hp	kW	
HF 18	30	8.1	600	60	8700	800	48	35,5	65
	38	10.1	500	50	7250		50	36,8	
HF 20	47	12.4	400	40	5800	1000	50	36,8	65
HF 22	57	15.0	350	35	5075	1000	50	36,8	65
HF 25	73	19.3	280	28	4060	1000	50	36,8	64

RECOMMENDED



H2820



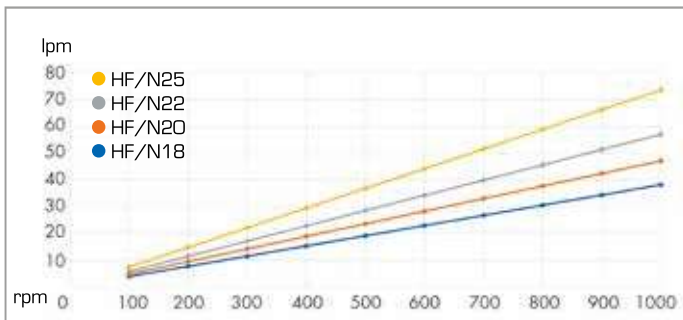
HFN

ASTM F51 s.s. - Hi Temp. 85°C

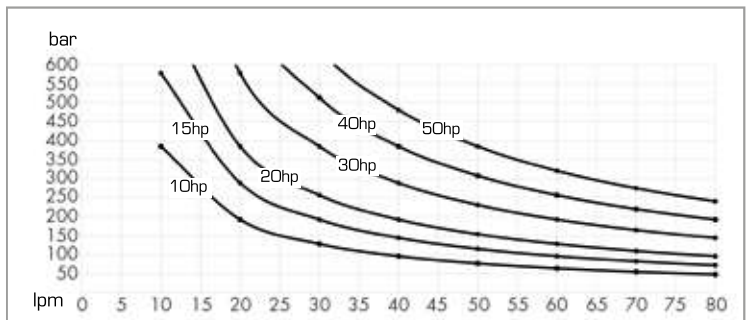
Pompa Pump	Portata Volume		Pressione Pressure			g/min r.p.m.	Potenza Power		Peso Weight kg
	L/min	US Gpm	bar	MPa	p.s.i.		hp	kW	
HFN 22	57	15.0	350	35	5075	1000	50	36,8	65
HFN 25	73	19.3	280	28	4060	1000	50	36,8	64

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
Hydraulic motor mount SAE J744-C spline shaft 14T 12/24 DP



Flangia supporto per azionamenti diretti 1000 rpm
Flange for direct drive mount 1000 rpm

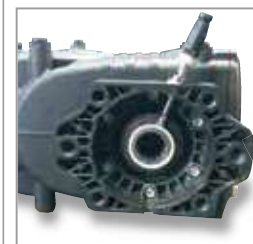


Predisposizione presa di forza ausiliaria opposta albero moto
Auxiliary P.T.O. opposite to shaft side



Riduttore - Gearbox
 Disponibile riduttore laterale rapporti 1:1,25 - 1,5 - 1,83
Optional gear box available ratios 1:1,25 - 1,5 - 1,83

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