

HF series

50HP



CONSTRUZIONE

- Pompa a 3 pistoni tuffanti orizzontali, disponibile in 3 versioni.
- Carter simmetrico dotato di fissaggi inferiori e superiori per sporgenza albero a destra o sinistra.
- Sistema di tenute con camera di ricircolo e lubrificazione in bassa pressione.
- Valvole aspirazione mandata a contatto sferico.
- Lubrificazione a sbattimento.
- **Versioni disponibili con sistema di flussaggio tenute.**

CONSTRUCTION

- Triplex plunger pump, available in 3 versions.
- Patent pending, symmetrical power end design featuring top and bottom mounting holes allowing for easy left to right shaft conversion.
- Low-high pressure packing design with integrated cooling system.
- High volumetric efficiency suction/delivery valves featuring new spherical design of sealing areas.
- Splash lubrication.
- **Flushing systems available on request on selected versions.**

Tipo pompa Pump type	Portata Volume		Pressione Pressure			g/ min r.p.m.	Potenza Power		Peso Weight kg	Dimensioni Dimensions mm
	l/ min	US Gpm	bar	MPa	p.s.i.		hp	kW		
HF 18	30	8.1	600	60	8700	800	48	35,5	63	507x367x240
	38	10.1	500	50	7250	1000	50	36,8	63	507x367x240
HF 20	47	12.4	400	40	5800	1000	50	36,8	63	507x367x240
HF 22	57	15.0	350	35	5075	1000	50	36,8	63	507x367x240
HF 25	74	19.4	280	28	4060	1000	53	39,0	63	507x367x240

Portate tecniche con rendimento volumetrico 100% / Volumes are theoretical at 100% volumetric efficiency

OPZIONI TRASMISSIONI - DRIVE OPTIONS



Flangia supporto per
azionamenti diretti
Flange for direct drive mount



Kit campana e giunto per
accoppiamento a motori idraulici
SAE J 744 tipo C
*Bell housing and coupling for
SAE J 744 C hydraulic motor*



Riduttore
Gearbox



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

VERSIONI A RICHIESTA SPECIALIZED PUMPS

HFN 25

Versioni inox DUPLEX ASTM F51 - Valvole inox 17/4PH
Portate e pressioni : standard

*DUPLEX steel ASTM F51 - 17/4PH s.s. valves
Standard flow and pressure rating*

