

KF series

50HP

COSTRUZIONE

- Pompa a 3 pistoni tuffanti orizzontali, disponibile in 5 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 su richiesta con sistema di flussaggio tenute.**

CONSTRUCTION

- Triplex plunger pump, available in 5 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		
KF 28	93	24.5	210	21	3045	1000	50	37,0	69	526x367x253
KF 30	106	28.0	200	20	2900	1000	55	40,0	69	526x367x253
KF 32	120	31.7	180	18	2610	1000	56	41,2	69	526x367x253
KF 36	122	32.2	160	16	2300	800	50	37,0	69	526x367x253
	137	36.2	140	14	2050	900	50	37,0		
	153	40.0	130	13	1900	1000	52	38,2		
KF 40	170	45.0	110	11	1600	900	49	36,0	69	526x367x253

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



71.SS version

Versioni inox AISI 316 L
Portate: standard
Pressione max:
fino a 200 bar
[SS7193 - SS71106]
Temp. max: 85 °C

AISI 316 L versions
Flow rate: standard
Pressure:
max up to 200 bar (2900
psi) [SS7193 - SS71106]
Water temp: max 85°C

71.SN version

Versioni inox AISI 420
Portate e pressioni
standard
Temp. max: 85 °C

AISI 420 versions
Standard volume and
pressure ratings
Water temp: max 85°C



KF50M

Per fanghi e liquidi dens
109 l/min. - 370 r.p.m.
90 bar - 25,5 hp

For light muds and
dense liquids
109 l/min. - 370 r.p.m.
90 bar - 25,5hp