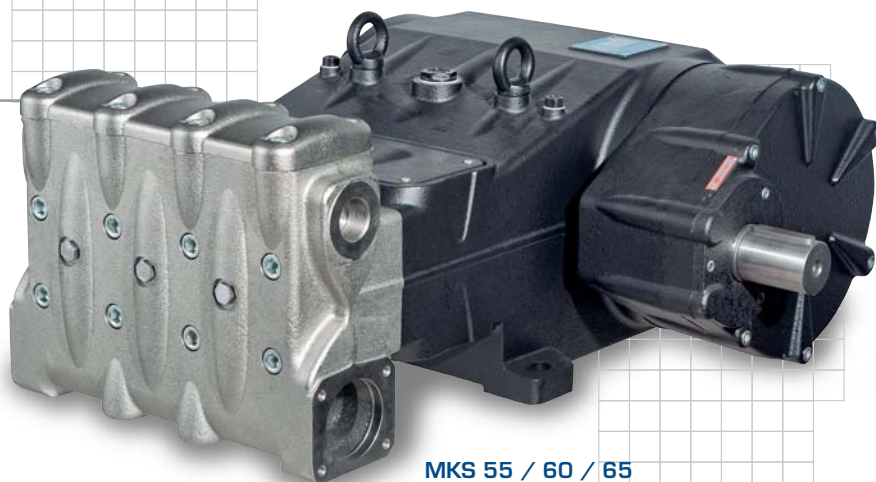


MKS series

180HP



MKS 40 / 45 / 50



MKS 55 / 60 / 65

CONSTRUZIONE

- Pompa a 3 pistoni tuffanti orizzontali, disponibile in 6 versioni.
- Sistema di tenute con camera di ricircolo e lubrificazione in bassa pressione.
- Valvole aspirazione mandata a contatto sferico.
- Lubrificazione a sbattimento.
- Riduttore di giri laterale disponibile in 2 rapporti riduzione e posizionabile a destra o sinistra della pompa.
- Kit drenaggio valvole.
- Versioni disponibili su richiesta con sistema di flussaggio tenute.

CONSTRUCTION

- Triplex plunger pump, available in 6 versions.
- Low-high pressure packing design with integrated cooling system.
- High volumetric efficiency suction/delivery valves featuring new spherical design of sealing areas.
- Splash lubrication.
- External gear box available in 2 ratios and positionable on left or right side of the pump.
- Drain valve kit.
- Flushing systems available on request on selected versions.

Tipo pompa Pump type	Portata Volume		Pressione Pressure			Con riduttore With gearbox g/min r.p.m.	Potenza Power		Peso Weight kg	Dimensioni Dimensions mm
	l/min	US Gpm	bar	MPa	p.s.i.		hp	kW		
MKS 40	182	48.2	400	40	5800	1500 / 1800 / 2200	191	140,5	393	829x747x362
MKS 45	231	61.0	300	30	4350	1500 / 1800 / 2200	182	134,0	393	829x747x362
MKS 50	285	75.3	250	25	3600	1500 / 1800 / 2200	187	137,5	393	829x747x362
MKS 55	345	91.1	200	20	2900	1500 / 1800 / 2200	180	132,0	407	841x747x400
MKS 60	410	108.4	170	17	2500	1500 / 1800 / 2200	183	135,0	407	841x747x400
MKS 65	481	127.0	150	15	2175	1500 / 1800 / 2200	190	140,0	407	841x747x400

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

OPZIONI TRASMISSIONI - DRIVE OPTIONS

Versione per azionamento con motore idraulico SAE J 744 tipo D - Solo 1800 g/min.

SAE J 744 - D Type direct coupling / 1800 r.p.m. only



VERSIONI A RICHIESTA - SPECIALIZED PUMPS

MKS-R version



Adatta per acque cariche e solidi in sospensione fino al 20% in volume e dimensioni fino a 200 µ.
Portate e pressioni standard.
MKS 40 - 45 NON DISPONIBILI.

Suitable for charged water with particles size up to 200 microns and up to 20% concentration in the water.
Standard flows and pressures.
MKS 40 - 45 NOT AVAILABLE.