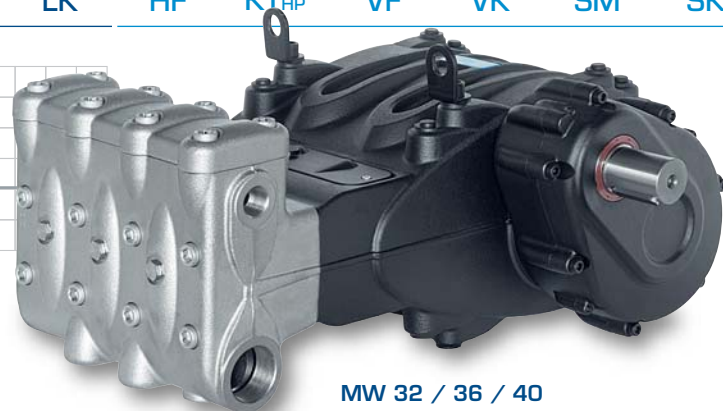


MW series

100HP

MW 45 / 50 / 55



MW 32 / 36 / 40

COSTRUZIONE

- 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 3 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 3 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		
MW 32	135	35.7	300	30	4350	1500 / 1800 / 2200	105	77	260	749,5x358,8x583
MW 36	171	45.2	240	24	3480	1500 / 1800 / 2200	107	79	260	749,5x358,8x583
MW 40	211	55.7	210	21	3045	1500 / 1800 / 2200	115	85	260	749,5x358,8x583
MW 45	267	70.5	155	15,5	2248	1500 / 1800 / 2200	107	79	255	751,5x358,8x583
MW 50	330	87.2	125	12,5	1813	1500 / 1800 / 2200	107	79	255	751,5x358,8x583
MW 55	399	105.4	100	10	1450	1500 / 1800 / 2200	104	76	255	751,5x358,8x583

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

OPZIONI TRASMISSIONI DRIVE OPTIONS

Preso moto femmina per accoppiamento diretto motore idraulico SAE J 744 C
SAE J 744 C hollow shaft P.T.O.
for hydraulic motor direct mount



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



Preso diretta senza riduttore
Direct drive without gearbox



VERSIONI A RICHIESTA - SPECIALIZED PUMPS



MW N version

Versioni inox duplex ASTM F51 e inox 17/4 ph (valvole aspir./mandata)
Portate/Pressioni: standard
Duplex ASTM F51 s.s. versions, block style manifold, 17/4 ph s.s. in/out valves.
Flow rate/Pressure: standard



MW 55-M

Per fanghi e liquidi densi
For light muds and dense liquids
Portata: 238 l/min. - Pressione max: 100 bar
Flow rate: 238 l/min. - Max pressure: 100 bar



MW 45-50-55



MW 40

MW R version

Per l'utilizzo di acque cariche e solidi in sospensione fino al 20% in volume e dimensioni fino a 200 µm
Portate/Pressioni: standard
For charged water with particle size up to 200 µm and 20% concentration in the water.
Flow rate/Pressure: standard
MW32 - MW36: NON DISPONIBILE
MW32 - MW36: NOT AVAILABLE



MW 32-36-40

MW G version

Per l'utilizzo di glicole etilenico / trietilenico (kit ricambio incluso)
Portate/Pressioni: standard
Ethylene glycol / triethylene glycol seals (spare seals kit included)
Flow rate/Pressure: standard