

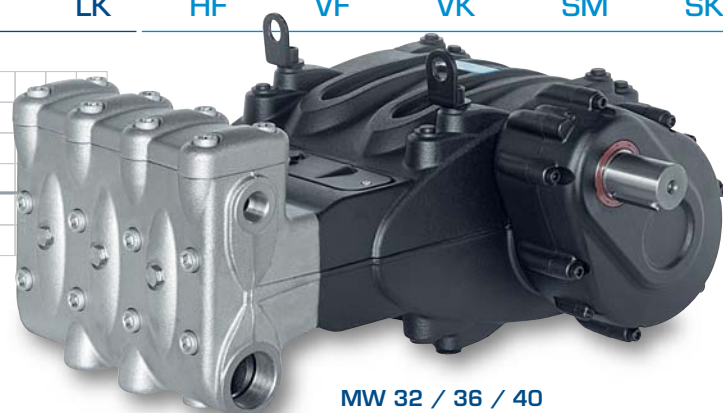
MW series

100HP

MW 45 / 50 / 55



MW 32 / 36 / 40



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 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	190	19	2755	1500 / 1800 / 2200	104	76	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

Pres a 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



Pres a diretta senza riduttore
Direct drive without gearbox



VERSIONI A RICHIESTA - SPECIALIZED PUMPS

Per specifiche tecniche vedi catalogo POMPE PER APPLICAZIONI DEDICATE
Specialized pumps (see SPECIALIZED PUMPS CATALOGUE)



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

MWR 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

MWG 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