

100HP MWLP series



Scheda tecnica, esplosi, manuali uso e manutenzione

Data sheet, exploded view, repair & maintenance manuals

Standard

COSTRUZIONE / CONSTRUCTION	
POWER FRAME	73
CONFIGURATION	TRIPLEX HOR
MATERIAL STANDARD	CAST / CAST / CER

CARTER SIMMETRICO per conversione rapida sporgenza albero dx o sx.
 SYMMETRICAL POWER END for easy and quick right left side shaft conversion.



ATEX
 II 2GD ck T4/T135°C
 ON REQUEST

Pompa Pump	Portata Volume		Pressione Pressure			Gearbox r.p.m.				Potenza Power		Peso Weight kg
	L/min	US Gpm	bar	MPa	p.s.i.	1:1,875	1:2,238	1:2,722	1:3,211	hp	kW	
MW 45	267	70.5	155	15,5	2250	1500 / 1800 / 2200 / 2600				108	79	262
MW 50	330	87.2	125	12,5	1820	1500 / 1800 / 2200 / 2600				108	79	262
MW 55	399	105.4	100	10,0	1450	1500 / 1800 / 2200 / 2600				104	76	262

Run dry - Hi Temp. 85°C

Pompa Pump	Portata Volume		Pressione Pressure			Gearbox r.p.m.				Potenza Power		Peso Weight kg
	L/min	US Gpm	bar	MPa	p.s.i.	1:1,875	1:2,238	1:2,722	1:3,211	hp	kW	
MWR 45	267	70.5	155	15,5	2250	1500 / 1800 / 2200 / 2600				108	79	262
MWR 50	330	87.2	125	12,5	1820	1500 / 1800 / 2200 / 2600				108	79	262
MWR 55	399	105.4	100	10,0	1450	1500 / 1800 / 2200 / 2600				104	76	262

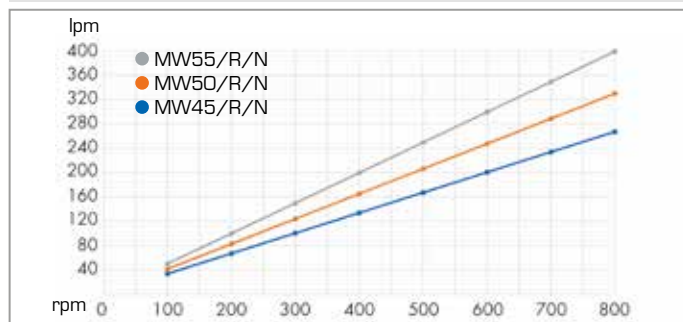
ASTM F51 s.s.

Pompa Pump	Portata Volume		Pressione Pressure			Gearbox r.p.m.				Potenza Power		Peso Weight kg
	L/min	US Gpm	bar	MPa	p.s.i.	1:1,875	1:2,238	1:2,722	1:3,211	hp	kW	
MWN 45	267	70.5	155	15,5	2250	1500 / 1800 / 2200 / 2600				108	79	262
MWN 50	330	87.2	125	12,5	1820	1500 / 1800 / 2200 / 2600				108	79	262
MWN 55	399	105.4	100	10,0	1450	1500 / 1800 / 2200 / 2600				104	76	262

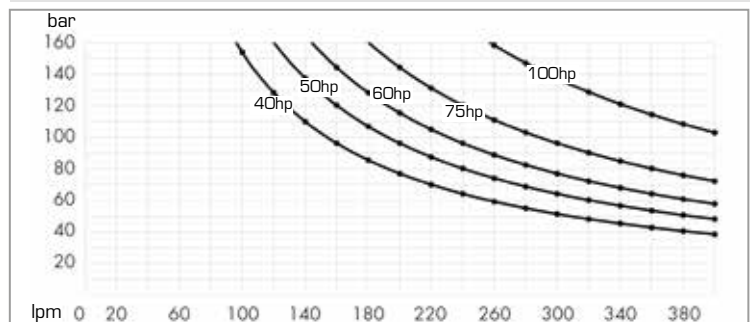
Portate teoriche con rendimento volumetrico 100% / Volumes are theoretical at 100% volumetric efficiency
 Dati tecnici arrotondati per facilità di lettura / Technical data rounded for ease in readability



FLOW GRAPH (crankshaft speed)



POWER GRAPH



Dati indicativi non vincolanti soggetti a modifica senza preavviso / Datas are indicative not binding subject to change without notice.

OPZIONI TRASMISSIONI - DRIVE OPTIONS



Predisposizione per motore idraulico SAE J744-C albero scanalato 14T 12/24 DP 1500-1800-2200 rpm
 Hydraulic motor mount SAE J744-C spline shaft: 14T 12/24 DP 1500-1800-2200 rpm



Presenza diretta senza riduttore 800g/min
 Direct drive without gearbox 800 r.p.m.



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

LETTORE DI GIRI ZRPM1 ZRPM1 REVOLUTION COUNTER



Sensore di prossimità induttivo completo di connettore femmina M12, 4 pin, IP67, a cablare, con ghiera montaggio M18 x 1 - Alimentazione 12/24 VDC
 Inductive proximity sensor, c/w female connector M12 4 pin, IP67, field attachable, ring nut reduction M18 x 1 - Power supply 12/24 VDC

