

COLD WATER

ELECTRIC

NICKEL PLATED HEAD



# PMD-CW CAR WASH



MAX TEMP. ACQUA  
MAX WATER TEMP.

C: **65.00°**  
F: **149.00°**



PORTATA MAX  
MAX FLOW RATE

L/min: **18.00**  
Gpm: **4.75**



PRESSIONE MAX  
MAX PRESSURE

Bar: **200.00**  
Psi: **2900.00**

## ATTACCHI / CONNECTIONS

INGRESSO / INLET	G 1/2"
USCITA / OUTLET	G 3/8"

Frequenza Frequency	Portata Flow rate		Giri Revolutions	Pressione minima Min Pressure		Pressione massima Max Pressure		Capacità olio Oli Capacity		Peso Weight	
	Hertz	L/min		Gpm	Bar	Psi	Bar	Psi	Lt	Gal	Kg
50Hz	8.50 - 15.00	2.24 - 3.96	1450	0.2	2.9	200	2900	0.4	0.1	7.5	16.53
60Hz	10.20 - 18.00	2.69 - 4.76	1740	0.2	2.9	200	2900	0.4	0.1	7.5	16.53

## CARATTERISTICHE / FEATURES

- ✓ Testata in nickel
- ✓ Aste pistoni di guida rettificati per una riduzione dell'attrito durante lo scorrimento
- ✓ Albero sovradimensionato con terminale per una migliore trasmissione della coppia
- ✓ Pistoni in ceramica di grosso spessore per una maggiore durata
- ✓ Sistema di tenuta a doppia guarnizione
- ✓ Valvole di aspirazione e mandata con passaggi acqua maggiorati
- ✓ Cuscinetti a sfera ad alta resistenza
- ✓ Forma del corpo pompa studiato per resistere nel tempo
- ✓ Bielle realizzate con una speciale lega antifrizione
- ✓ Nickel plated head designed for strength
- ✓ Cam-Ground pistons for smoother stroke and better oil-tightness
- ✓ Oversized shaft and long end section for better torque transmission
- ✓ Extra-thick ceramic pistons for greater durability
- ✓ Double gasket sealing system
- ✓ Intake and delivery valves with larger water passages
- ✓ Ball bearings with high resistance
- ✓ Body of the pump designed for long-term durability
- ✓ Rods made of a special anti-friction alloy

## ACCOPIAMENTO / PAIRING



MEC 100



MEC 112

## USO / APPLICATION



PULIZIA  
CLEANING



AGRICOLTURA  
AGRICULTURE



AUTOLAVAGGIO  
CAR WASH



SCARICA GLI SCHEMI TECNICI DAL NOSTRO SITO  
TECHNICAL SHEETS AVAILABLE ON OUR SITE

[www.e-mazzoni.it](http://www.e-mazzoni.it)

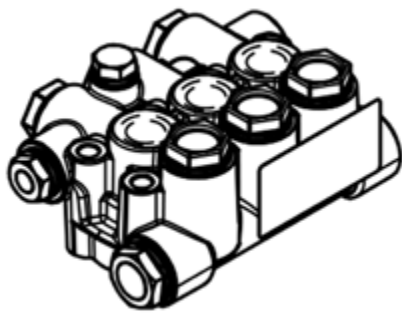


# POMPE AD ALTA PRESSIONE HIGH PRESSURE PUMPS



Codice Code	Modello Model	Portata Flow Rate				Pressione Pressure		Potenza Power				Albero Shaft L:40mm - Ø24
		1450 Rpm		1740 Rpm		Bar	Psi	50Hz		60Hz		
		L/min	Gpm	L/min	Gpm			HP	Kw	HP	Kw	
P3.012.022	<b>PMD-CW8200R</b>	8,50	2,24	10,20	2,69	200,00	2900,76	4,42	3,30	5,30	3,95	Destra / Right
P3.012.023	<b>PMD-CW10200R</b>	10,00	2,64	12,00	3,17	200,00	2900,76	5,19	3,87	6,23	4,65	Destra / Right
P3.012.024	<b>PMD-CW11200R</b>	11,00	2,91	13,20	3,49	200,00	2900,76	5,71	4,26	6,86	5,12	Destra / Right
P3.012.025	<b>PMD-CW12200R</b>	12,00	3,17	14,40	3,80	200,00	2900,76	6,23	4,65	7,48	5,58	Destra / Right
P3.012.026	<b>PMD-CW13200R</b>	13,00	3,43	15,60	4,12	200,00	2900,76	6,75	5,03	8,10	6,04	Destra / Right
P3.012.027	<b>PMD-CW14200R</b>	14,00	3,70	16,80	4,44	200,00	2900,76	7,27	5,42	8,73	6,51	Destra / Right
P3.012.021	<b>PMD-CW15200R</b>	15,00	3,96	18,00	4,76	200,00	2900,76	7,79	5,81	9,35	6,97	Destra / Right
P3.012.029	<b>PMD-CW8200L</b>	8,50	2,24	10,20	2,69	200,00	2900,76	4,42	3,30	5,30	3,95	Sinistra / Left
P3.012.030	<b>PMD-CW10200L</b>	10,00	2,64	12,00	3,17	200,00	2900,76	5,19	3,87	6,23	4,65	Sinistra / Left
P3.012.031	<b>PMD-CW11200L</b>	11,00	2,91	13,20	3,49	200,00	2900,76	5,71	4,26	6,86	5,12	Sinistra / Left
P3.012.032	<b>PMD-CW12200L</b>	12,00	3,17	14,40	3,80	200,00	2900,76	6,23	4,65	7,48	5,58	Sinistra / Left
P3.012.033	<b>PMD-CW13200L</b>	13,00	3,43	15,60	4,12	200,00	2900,76	6,75	5,03	8,10	6,04	Sinistra / Left
P3.012.034	<b>PMD-CW14200L</b>	14,00	3,70	16,80	4,44	200,00	2900,76	7,27	5,42	8,73	6,51	Sinistra / Left
P3.012.028	<b>PMD-CW15200L</b>	15,00	3,96	18,00	4,76	200,00	2900,76	7,79	5,81	9,35	6,97	Sinistra / Left

## RICAMBI / SPARE PARTS



**KIT - P9.040.013**

TESTATA COMPLETA  
COMPLETE HEAD OF THE PUMP



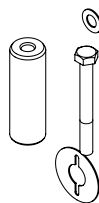
**KIT - P9.039.001**

ANELLI TENUTA OLIO ASTA  
KIT OIL SEAL PUMP MMD PMD



**KIT - P9.003.055**

GUARNIZIONE PISTONE  
KIT PLUNGER SEALS



**KIT - P9.004.023**

PISTONE Ø18 POMPA PMD  
KIT CERAMIC PISTON



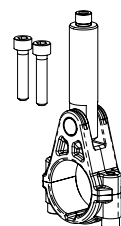
**KIT - P9.001.002**

VALVOLA COMPLETA  
COMPLETE VALVE



**KIT - P9.003.056**

GUARNIZIONE PISTONE - PACCO COMPLETO  
KIT COMPLETE SEALS



**KIT - P9.041.008**

PREMONTATO BIELLA - ASTA  
PREASSEMBLED CONNECTING ROD