

COLD WATER

ELECTRIC ENGINE

BRASS HEAD

PMD



MAX TEMP. ACQUA
MAX WATER TEMP.

C: 65.00°
F: 149.00°

PORTATA MAX
MAX FLOW RATE

Lt/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	Lt/min		Gal	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 ottone
- ✓ 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 rulli conici ad alta resistenza
- ✓ Forma del corpo pompa studiato per resistere nel tempo
- ✓ Bielle realizzate con una speciale lega antifrizione
- ✓ Forged pump 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
- ✓ Tapered roller 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

PULIZIA
CLEANINGAGRICOLTURA
AGRICULTURE

USO / APPLICATION



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

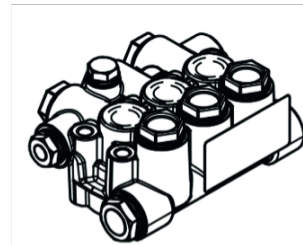
www.e-mazzoni.it



POMPE AD ALTA PRESSIONE HIGH PRESSURE PUMPS

Codice Code	Modello Model	Portata Flow Rate				Pressione Pressure		Potenza Power				Albero Shaft
		1450 Rpm		1740 Rpm		Bar	Psi	50Hz		60Hz		
		Lt/Min	Gpm	Lt/min	Gpm			HP	Kw	HP	Kw	
P3.010.022	PMD8200R	8.50	2.24	10.20	2.69	200.00	2900	3.75	3.30	5.30	3.95	Destra / Right
P3.010.023	PMD10200R	10.00	2.64	12.00	3.20	200.00	2900	4.42	3.88	6.23	4.65	Destra / Right
P3.010.024	PMD11200R	11.00	2.91	13.20	3.49	200.00	2900	4.86	4.26	6.86	5.12	Destra / Right
P3.010.025	PMD12200R	12.00	3.20	14.40	3.8	200.00	2900	5.30	4.65	7.48	5.58	Destra / Right
P3.010.026	PMD13200R	13.00	3.43	15.60	4.12	200.00	2900	5.74	5.04	8.10	6.05	Destra / Right
P3.010.027	PMD14200R	14.00	3.70	16.80	4.44	200.00	2900	6.18	5.43	8.73	6.51	Destra / Right
P3.010.021	PMD15200R	15.00	3.96	18.00	4.76	200.00	2900	6.62	5.82	9.35	6.98	Destra / Right
P3.010.029	PMD8200L	8.50	2.24	10.20	2.69	200.00	2900	3.75	3.30	5.30	3.95	Sinistra / Left
P3.010.030	PMD10200L	10.00	2.64	12.00	3.20	200.00	2900	4.42	3.88	6.23	4.65	Sinistra / Left
P3.010.031	PMD11200L	11.00	2.91	13.20	3.49	200.00	2900	4.86	4.26	6.86	5.12	Sinistra / Left
P3.010.032	PMD12200L	12.00	3.20	14.40	3.8	200.00	2900	5.30	4.65	7.48	5.58	Sinistra / Left
P3.010.033	PMD13200L	13.00	3.43	15.60	4.12	200.00	2900	5.74	5.04	8.10	6.05	Sinistra / Left
P3.010.034	PMD14200L	14.00	3.7	16.80	4.44	200.00	2900	6.18	5.43	8.73	6.51	Sinistra / Left
P3.010.028	PMD15200L	15.00	3.96	18.00	4.76	200.00	2900	6.62	5.82	9.35	6.98	Sinistra / Left

RICAMBI / SPARE PARTS



KIT - P9.040.002

TESTATA COMPLETA
COMPLETE HEAD OF THE PUMP



KIT - P9.039.001

ANELLI TENUTA OLIO ASTA
KIT OIL SEAL PUMP MM PM



KIT - P9.003.003

GUARNIZIONE PISTONE
KIT PLUNGER SEALS



KIT - P9.004.023

PISTONE Ø18 POMPA PM
KIT CERAMIC PISTON



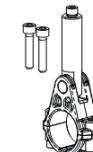
KIT - P9.001.002

VALVOLA COMPLETA
COMPLETE VALVE



KIT - P9.003.004

GUARNIZIONE PISTONE Ø18 - PACCO COMPLETO
KIT COMPLETE SEALS



KIT - P9.041.008

PREMONTATO BIELLA - ASTA
PREASSEMBLED CONNECTING ROD

