

COLD WATER

HYDRAULIC MOTOR

BRASS HEAD

PMD-HY HYDRAULIC MOTOR



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"

Motore Engine	Portata Flow rate		Giri Revolutions	Pressione minima Min Pressure		Pressione massima Max Pressure		Capacità olio Oli Capacity		Peso Weight	
	Lt/min	Gal		Bar	Psi	Bar	Psi	Lt	Gal	Kg	Lbs
Idrraulico Hydraulic	8.00 - 14.00	2.14 - 3.69	1450	0.2	2.9	200	2900	0.4	0.1	7.9	18.73

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

ACCOPPIAMENTO / PAIRING



SISTEMI IDRAULICI
HYDRAULIC SYSTEM

USO / APPLICATION



PULIZIA
CLEANING



AGRICOLTURA
AGRICULTURE



OLEODINAMICA
HYDRAULICS



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

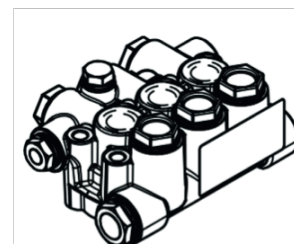
www.e-mazzoni.it



POMPE AD ALTA PRESSIONE HIGH PRESSURE PUMPS

Codice Code	Modello Model	Portata Flow Rate		Pressione Pressure		Potenza Power		Albero Shaft
		Lt/Min	Gpm	Bar	Psi	HP	Kw	
P3.010.201	PMD8200R-HY	8,5	2,24	200	2900	4,42	3,30	Destra / Right
P3.010.202	PMD10200R-HY	10	2,64	200	2900	5,19	3,88	Destra / Right
P3.010.203	PMD11200R-HY	11	2,91	200	2900	5,71	4,26	Destra / Right
P3.010.204	PMD12200R-HY	12	3,17	200	2900	6,23	4,65	Destra / Right
P3.010.205	PMD13200R-HY	13	3,43	200	2900	6,75	5,04	Destra / Right
P3.010.206	PMD14200R-HY	14	3,7	200	2900	7,27	5,43	Destra / Right
P3.010.207	PMD15200R-HY	15	3,96	200	2900	7,79	5,82	Destra / Right
P3.010.208	PMD8200L-HY	8,5	2,24	200	2900	4,42	3,30	Sinistra / Left
P3.010.209	PMD10200L-HY	10	2,64	200	2900	5,19	3,88	Sinistra / Left
P3.010.210	PMD11200L-HY	11	2,91	200	2900	5,71	4,26	Sinistra / Left
P3.010.211	PMD12200L-HY	12	3,17	200	2900	6,23	4,65	Sinistra / Left
P3.010.212	PMD13200L-HY	13	3,43	200	2900	6,75	5,04	Sinistra / Left
P3.010.213	PMD14200L-HY	14	3,7	200	2900	7,27	5,43	Sinistra / Left
P3.010.214	PMD15200L-HY	15	3,96	200	2900	7,79	5,82	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 IMMA PM



KIT - P9.003.003

GUARNIZIONE PISTONE
KIT PLUNGER SEALS



KIT - P9.004.023

PISTONE Ø18 POMPA PM
KIT CERAMIC PISTON



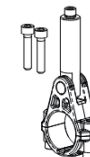
KIT - P9.001.002

VALVOLE 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

