MWP-CD 150

SCHEDA TECNICA - HYDRAULIC DATASHEET

Portata massima **Maximum flow**	**ltrs/min** **ltrs/sec**	**5.400** **90**
Prevalenza massima **Maximum head**	**mt**	**38**
Aspirazione massima Maximum suction	mt	- 9
Passaggio solidi Solids handling	mm	76
Potenza assorbita Absorbed power	kW/hp	22/29,9
Velocità di rotazione Rotation speed	rpm/min	1.500 - 1.800
Diametro girante Impeller size	mm	256
Pale girante Vanes	nr	3

Corpo pompa Body pump	Ghisa grigia EN JGL 250 Cast iron EN JGL 250
Girante Impeller	Ghisa sferoidale Spheroidal cast iron
Piastre di usura Wear plates	Ghisa sferoidale Spheroidal cast iron
Tenuta meccanica Mechanical seal	Widia-widia
Asse girante Impeller shaft	Acciaio [39 NcD4] Steel [39 NcD4]
Accoppiamento Coupling	Diretto Direct
Temperatura liquido Liquid temperature	°C 55
Densità liquido Liquid density	kg/m^3 1.150

Pompa centrifuga autoadescante utilizzata per il drenaggio di terreni e qualsiasi altra operazioni di movimentazione di acque e fanghi bentonitici. Il pompaggio dell'acqua con sabbie o ghiaia è possibile grazie alla robustezza dell'idraulica e dall'ampio passaggio dei solidi nella girante.

Self-priming centrifugal pump used for drainage of soils and any other operations of water and bentonite mud.

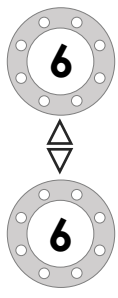
Pumping water with sand or gravel is possible by to the robustness of hydraulics and the great passage of solids into the impeller.

Motore Engine		Diesel
Produttore Manufacturer		Kohler
Modello Model		KDI 1903-M
Cilindrata Displacement	cc	1.861
Potenza Power	kW/hp	30/42
Numero di cilindri Number of cylinders		3
Raffreddamento Coolant		Liquido Liquid
Velocità Speed	rpm	2.600
Consumo Fuel consuption	g/kWh	215
Capacità serbatoio Tank capacity	lt	180





Peso a secco Dry weight	KGs	1.150
Profondità Lenght	mm	2.200
Larghezza Width	mm	1.200
Altezza Height	mm	1.850



150 mm

Inlet:

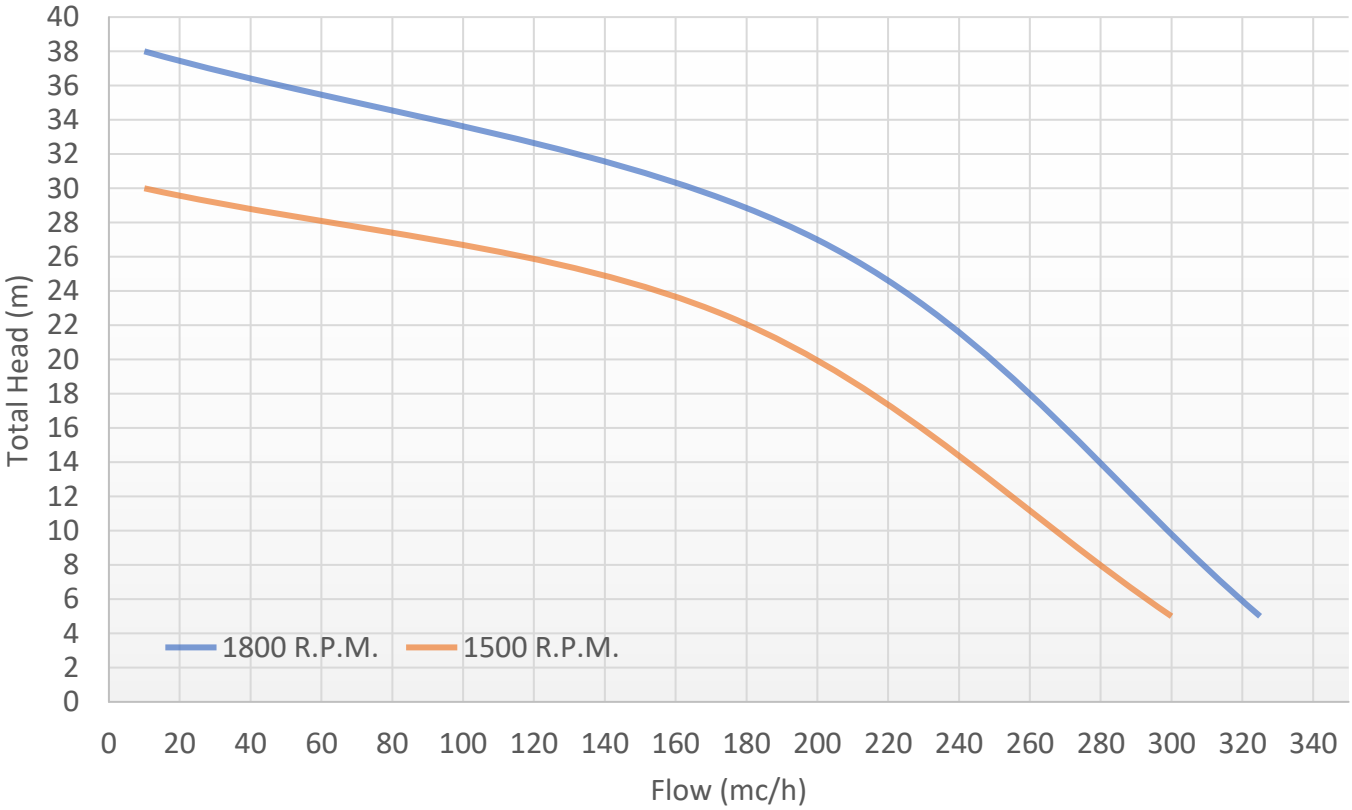
Outlet:

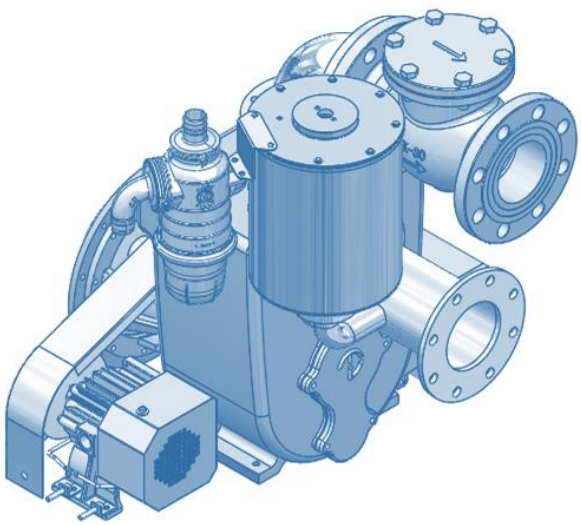
150 mm

Millar®
pumps and dewatering

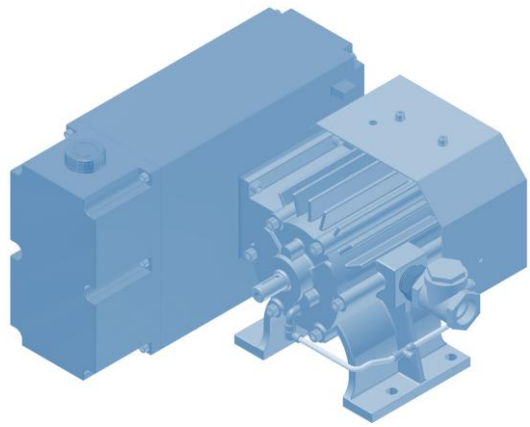
MWP-CD 150

Testing in accordance with UNI EN 9906 – Level 3B. Losses from priming and discharge system not shown.
Test Liquid: clean water, density 1.000 kg/m^3





PORTATA NOMINALE Nominal capacity	75 m^3/h	
PRESSIONE FNALE (ASS.) Ultimate pressure (abs.)	mbar * hPa	10
NUMERO DI GIRI Revolutions number	min. $^{-1}$	1.740
MAX PRES. DI ASP. PER VAPORE H2O Max inlet pressure for water vapour	mbar hPa	30
CARICA OLIO Oil charge	Lt.	3



- Gruppo pompante in ghisa con flangia/albero speciale per montaggio puleggia. Separatore aria/olio in alluminio per l'eliminazione di nebbie d'olio in mandata, valvola di ritegno in aspirazione, raffreddamento ad aria.
- Cast iron pumping unit with a special flange/shaft pulley assembly. Aluminum oil/air separator eliminates oil mist discharge, air intake check valve, air cooling.

MILL.AR WELLPOINT S.R.L. - Viale delle Industrie, 41 - 31030 DOSSON DI CASIER (TV) – ITALY
Tel. +39 0422 382121–381000 - Fax +39 0422 382122
www.millarwellpoint.com - E-mail: info@millarwellpoint.com

Millar® pumps and dewatering

Le immagini sono riportate solo a scopo illustrativo; il prodotto fornito potrebbe essere differente. Le specifiche tecniche possono essere cambiate senza preavviso.
The images are for illustration purposes only, the supplied product can differ. Specificatons can be changed without notice.