MRG-D 100 L

SCHEDA TECNICA - HYDRAULIC DATASHEET

Portata massima **Maximum flow**	**ltrs/min** **ltrs/sec**	**2.500** **41,6**
Prevalenza massima **Maximum head**	**mt**	**30**
Aspirazione massima Maximum suction	mt	- 8
Passaggio solidi Solids handling	mm	30
Potenza assorbita Absorbed power	kW/hp	8,2/11
Velocità di rotazione Rotation speed	rpm/min	3.600
Diametro girante Impeller size	mm	148
Pale girante Vanes	nr	2

Corpo pompa Body pump	Alluminio Anticorodal Aluminum
Girante Impeller	Alluminio Anticorodal Aluminum
Piastre di usura Wear plates	Alluminio Anticorodal Aluminum
Tenuta meccanica Mechanical seal	Widia-widia
Asse girante Impeller shaft	Acciaio inox Stainless steel
Accoppiamento Coupling	Diretto Direct
Temperatura liquido Liquid temperature	°C 55
Densità liquido fino a Liquid density up to	kg/m^3 1.100

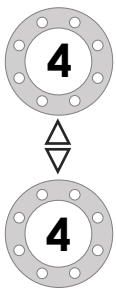
Pompa centrifuga autoadescante realizzata per il pompaggio di acque con parti solide in sospensione, fangose, sabbiose e acque reflue. Risulta essere maneggevole a causa del suo ridotto peso, compatta ma nello stesso tempo sicura e robusta.

Self-priming centrifugal pump built for pumping water with solid in suspension, that containing send and mud. The special construction makes the pump suitable for different purposed to be used in contractor sites, in civil service and industry.

Motore Engine		Diesel
Produttore Manufacturer		Kohler/Lombardini
Modello Model		KDI 15-500
Cilindrata Displacement	cc	505
Potenza Power	kW/hp	8,4 – 11,5
Numero di cilindri Number of cylinders		1
Raffreddamento Coolant		Aria Air
Velocità Speed	rpm	3.600
Consumo Fuel consuption	lt/h	2,5
Capacità serbatoio Tank capacity	lt	5



Peso a secco Dry weight	KGs	114
Profondità Lenght	mm	940
Larghezza Width	mm	690
Altezza Height	mm	880



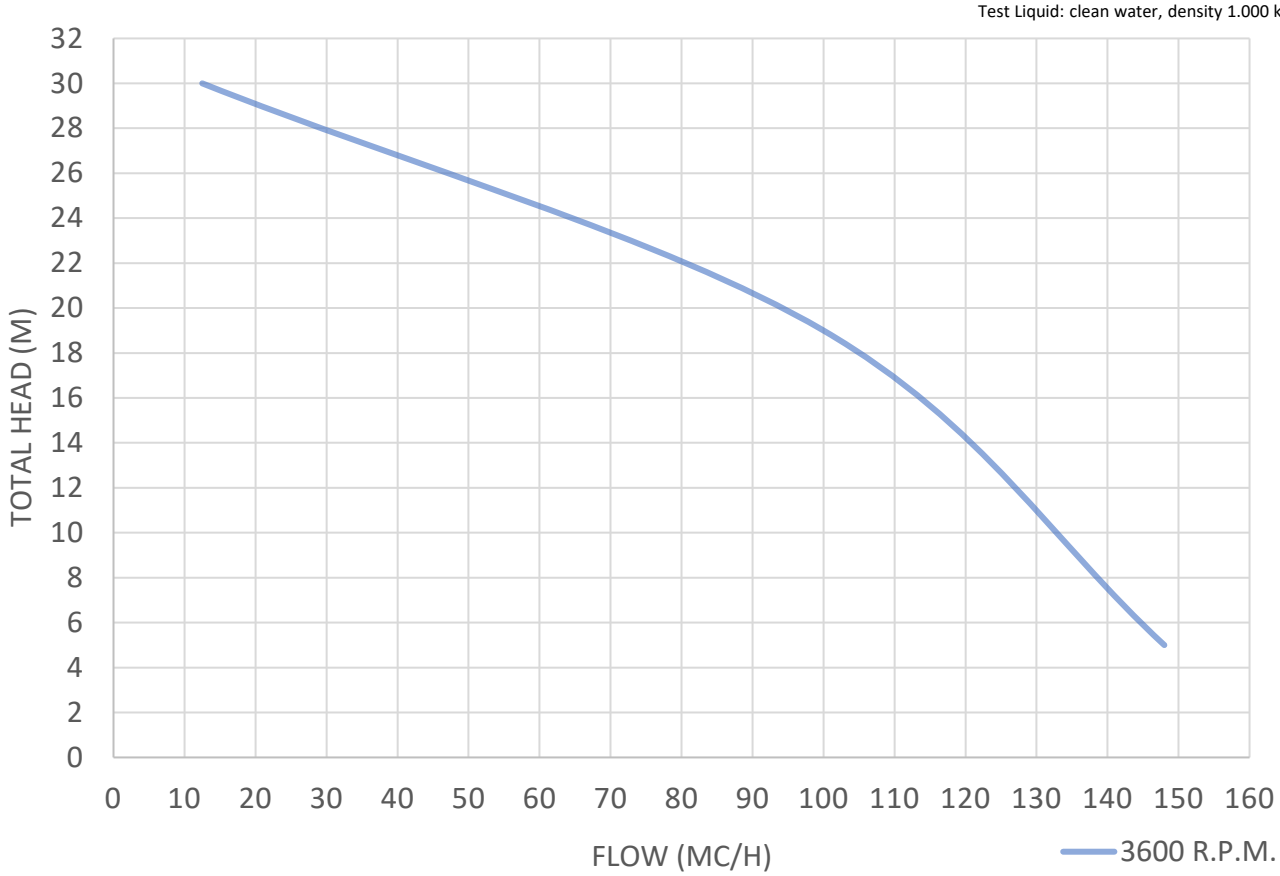
100 mm
Inlet:
Outlet:
100 mm



Millar®
pumps and dewatering

MRG-D 100 L

Testing in accordance with UNI EN 9906 – Level 2
Test Liquid: clean water, density 1.000 kg/m³



- La sua particolare forma rende semplice l'ispezione e la manutenzione.
- La tenuta meccanica in widia-widia priva di lubrificazione, la piastra d'usura ricoperta in gomma antiabrasiva, il sistema di apertura della voluta facilitato, la caratterizzano rispetto alle sue concorrenti.
- Corpo con bocche di aspirazione e scarico sostituibili per un eventuale danneggiamento dei filetti.

Disponibili in versioni personalizzabili, quali:

- Con una struttura supportante semplice con maniglie;
- Con una struttura supportante e protettiva con maniglie;
- Con una struttura supportante con ruote;
- Con avviamento elettrico

- Its particular form makes it easy inspection and maintenance.
- The widia-widia mechanical seal without lubrication, the wear plates coated with rubber abrasion, the opening system of the desired facilitation, characterized with respect to its competitors.
- Casing with replaceable ports inlet and outlet in casing does not have to be replaced if the threads of the pump ports are damaged.

Available in customized versions, such as:

- On simple frame with handles;
- On protective frame with handles;
- On wheeled frame;
- With electric starter

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.