MSP-CD 100-S

SCHEDA TECNICA - HYDRAULIC DATASHEET

Portata massima **Maximum flow**	**ltrs/min** **ltrs/sec**	**2.500** **41,6**
Prevalenza massima **Maximum head**	**mt**	**32**
Aspirazione massima Maximum suction	mt	- 8
Passaggio solidi Solids handling	mm	45
Potenza assorbita Absorbed power	kW/hp	14/19
Velocità di rotazione Rotation speed	rpm/min	1.500 - 1.800
Diametro girante Impeller size	mm	239
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 1.250

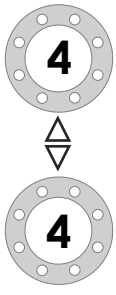
Pompa centrifuga autoadescante utilizzata per il drenaggio di terreni e qualsiasi altra operazioni di movimentazione di acque e fanghi bentonitici. Il pompaggio dell'acqua con sabbie o ghiaia è possibile grazie alla robustezza dell'idraulica e dall'ampio passaggio dei solidi nella girante.

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		KD-625/2
Cilindrata Displacement	cc	1.248
Potenza Power	kW/hp	16,5/22,4
Numero di cilindri Number of cylinders		2
Raffreddamento Coolant		Aria Air
Velocità Speed	rpm	2.500
Consumo Fuel consuption	g/kWh	227
Capacità serbatoio Tank capacity	lt	100

Peso a secco Dry weight	KGs	600
Profondità Lenght	mm	1.500
Larghezza Width	mm	1.200
Altezza Height	mm	1.650



100 mm

Inlet:

Outlet:

100 mm

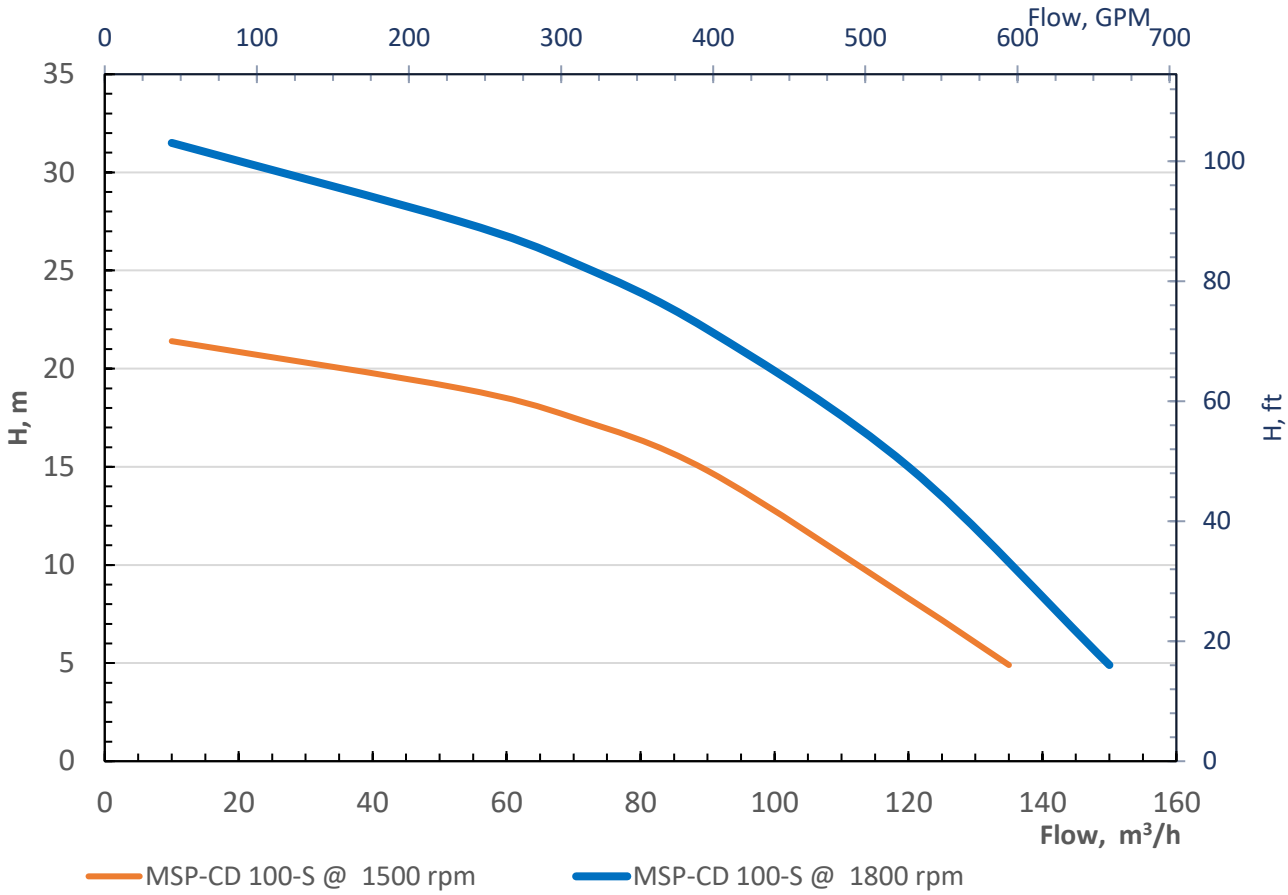




Millar®
pumps and dewatering

MSP-CD 100-S

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/m³



- Due modelli differenti di configurazione:
- Serie MSP-C, il motore endotermico o il motore elettrico è accoppiato direttamente alla parte idraulica;
- Serie MSP-S, il motore endotermico o il motore elettrico è accoppiato interponendo un giunto elastico alla parte idraulica;

Disponibili in versioni personalizzabili, quali:

- Su skid;
- Su carrello da cantiere;
- Su carrello stradale;
- In versione insonorizzata parziale o totale.

- Two different configuration models:
- Series MSP-C, diesel, gasoline engine or the electric motor is directly coupled to the hydraulic part;
- Series MSP-S, diesel, gasoline engine or the electric motor is coupled by interposing an elastic joint to the hydraulic part;

Available in customized versions, such as:

- On skid;
- On heavy duty trailer;
- On road trailer approved;
- Partially or totally soundproof version.

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.