

MWP-CD 150



SCHEDA TECNICA - HYDRAULIC DATASHEET

| | | |
|---|------------------------------------|---------------------------|
| Portata massima Maximum flow | ltrs/min ltrs/sec | 5.500 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 Vaness | nr | 3 |

| | |
|---|---|
| Corpo pompa Body pump | Ghisa grigia EN JGL 250 Cast iron EN JGL 250 |
| Girante Impeller | Ghisa sferoidale Spheroidal cst iron |
| Piastre di usura Wear plates | Ghisa sferoidale Spheroidal cst 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 |

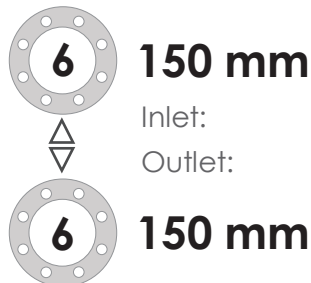
Pompa centrifuga autoadescante utilizzata per il drenaggio di terreni e qualsiasi altra operazioni di movimentazione di acque e fanghi bentonitici. Il pompaggio dell'acqua con sabbie o ghiaia è possibile grazie alla robustezza dell'idraulica e dall'ampio passaggio dei solidi nella girante.

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 the robustness of hydraulics and the great passage of solids into the impeller.

| | | |
|---|---|------------|
| Motore Engine | Diesel EU Stage V EPA Tier 4 Final | |
| Produttore Manufacturer | Caterpillar Inc. | |
| Modello Model | C 1.7 | |
| Cilindrata Displacement | cc | 1.700 |
| Potenza Power | kW/hp | 36 / 48,96 |
| Numero di cilindri Number of cylinders | 3 | |
| Raffreddamento Coolant | Liquid | |
| Velocità Speed | rpm | 2.800 |
| Consumo Fuel consumption | g/kWh | 220 |
| Capacità serbatoio Tank capacity | lt | 146 |

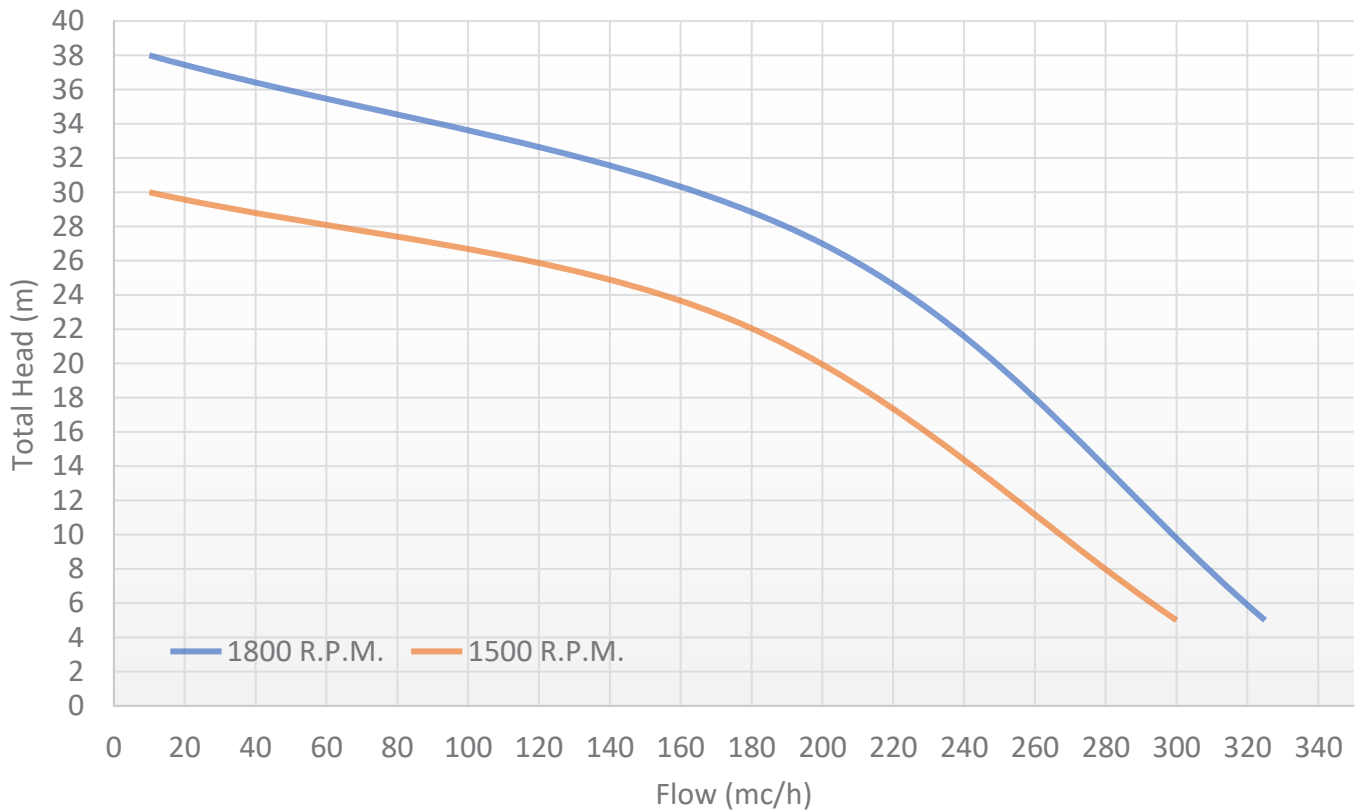
| | | |
|----------------------------|-----|-------|
| Peso a secco Dry weight | KGs | 1.250 |
| Profondità Lenght | mm | 2.200 |
| Larghezza Width | mm | 1.200 |
| Altezza Height | mm | 1.750 |



SOLD BY



info@aquosis.com
1.877.907.7852



- Due modelli differenti di configurazione:
- Serie MWP-C, il motore endotermico o il motore elettrico è accoppiato direttamente alla parte idraulica;
- Serie MWP-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 MWP-C, diesel, gasoline engine or the electric motor is directly coupled to the hydraulic part;
- Series MWP-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.

SOLD BY



AQUOSIS
FLUID SOLUTIONS

info@aquosis.com
1.877.907.7852