

Modello / Model: **MK50-150/SP**



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.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

GRUPPO MOTOPOMPA AUTOADESCANTE SELF-PRIMING PUMP SET

POMPA / PUMP

Diametro aspirazione / Suction inlet	Ø 150 / 6"
Diametro mandata / Delivery outlet	Ø 150 / 6"
Portata massima / Maximum flow	5.400 lt/min
Prevalenza massima / Maximum head	38 mt
Aspirazione massima / Maximum suction	-8 m
Passaggio solidi / Solids handling	76 mm
Potenza assorbita / Absorbed power	22 kW / 29,9 hp
Velocità di rotazione / Rotation speed	1.800 rpm
Diametro girante / Impeller size	256 mm
Pale girante / Vanes	Nr. 3

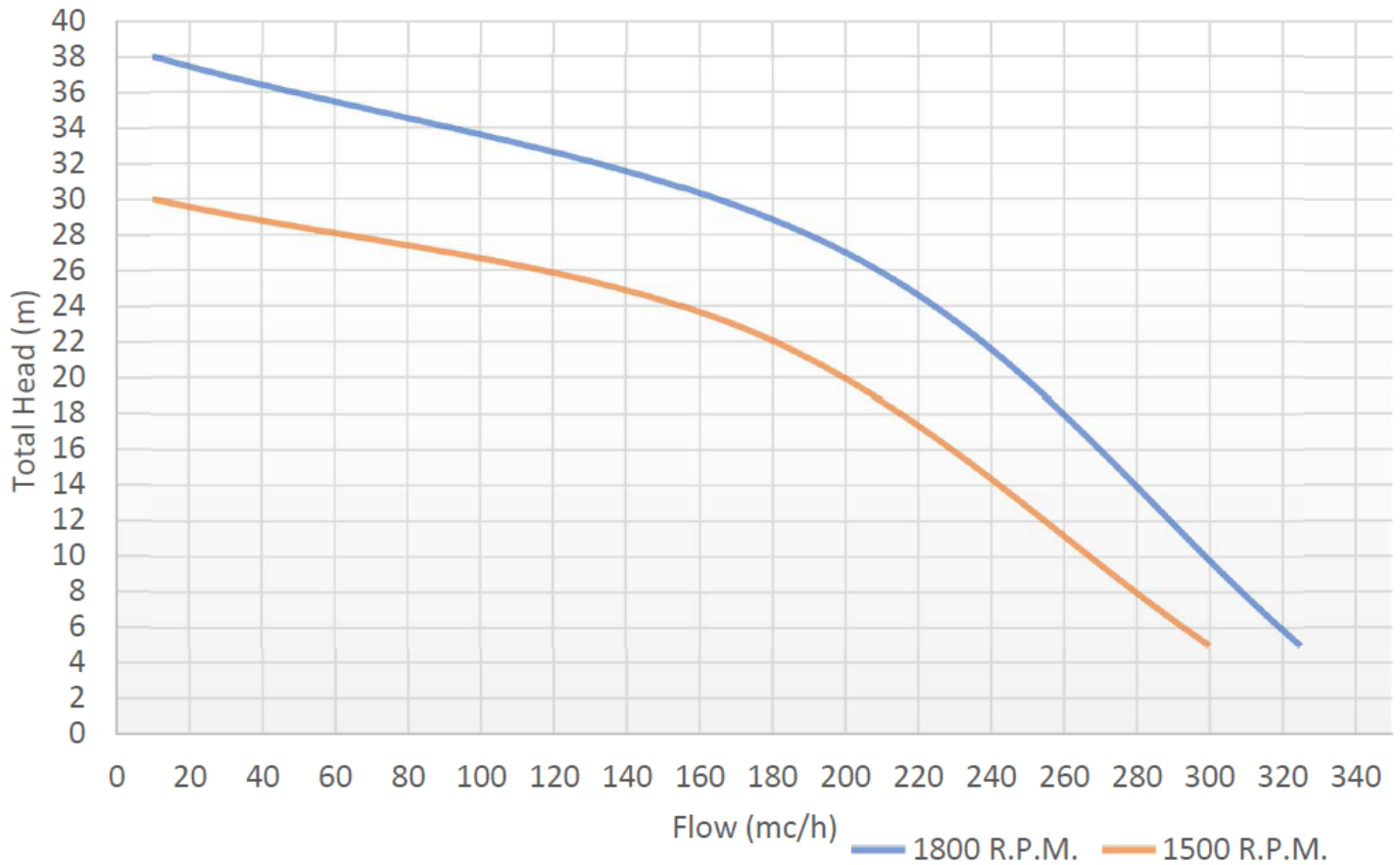
Corpo pompa / Body pump	Ghisa grigia EN JGL 250 / Cast iron EN JGL 250
Girante / Impeller	Ghisa sferoidale/ Spheroidal cast iron
Piastre di usura / Wear plates	Ghisa sferoidale / Spheroidal cast iron
Tenuta meccanica / Mechanical seal	Widia – widia
Asse girante / Impeller	Acciaio [39 NcD4]/ Steel [39 NcD4]
Accoppiamento / Coupling	Giunto elastico / Elastic joint
Temperatura liquido / Liquid temperature	55 °C
Densità liquido / Liquid density	1.250 kg/m ³

MOTORE DIESEL / DIESEL ENGINE

Produttore / Manufacturer	Kohler
Modello / Model	2504 M
Cilindrata / Displacement	2.482 cc
Potenza / Power	36,4 kW / 49,5 hp
Numero di cilindri / Numbers of cylinders	4
Raffreddamento / Coolant	Liquido / Liquid
Velocità max / Max speed	2.600 rpm
Consumo max / Max fuel consumption	10,02 lt/h
Capacità serbatoio / Tank capacity	150 lt

PRESTAZIONI IDRAULICHE POMPA HYDRAULIC PUMP PERFORMANCES

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



CENTRALINA Elcos CEP 090 Elcos CEP 090 CONTROL PANEL

Centralina di controllo Elcos CEP 090, con protezione motore per insufficiente pressione olio, sovratemperatura, rottura della cinghia (mancanza ricarica batteria), minimo livello combustibile. Avviamento da chiave. Visualizzazione su schermo di contaore, contagiri, livello carburante, voltmetro batteria.

Control panel Elcos CEP 090, with engine protection for low oil pressure, high temperature, belt breaking (no battery charging), low fuel level. Key starting. Digital indicator on screen of hour-counter, rpm-counter, fuel level, battery voltmeter.

