

Modello / Model: **ZK25-100/SP**



Immagine a scopo illustrativo / Image for illustrative purposes

Pompa autoadescante realizzata per drenaggio e qualsiasi altra applicazione più impegnativa nei cantieri e nei settori di industria ed emergenza. Il pompaggio di fluidi più abrasivi con elevato passaggio di corpi solidi è garantito dalla robustezza del sistema idraulico e della esclusiva girante, di tipo con pale aperte e doppia curvatura.

Self-priming pump made for drainage and any other more demanding application on construction sites and in the industrial and emergency sectors. The pumping of more abrasive fluids with high passage of solid bodies is guaranteed by the robustness of the hydraulic system and the exclusive impeller, with open blades and double curvature type.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

GRUPPO MOTOPOMPA AUTOADESCANTE SELF-PRIMING PUMP SET

POMPA / PUMP

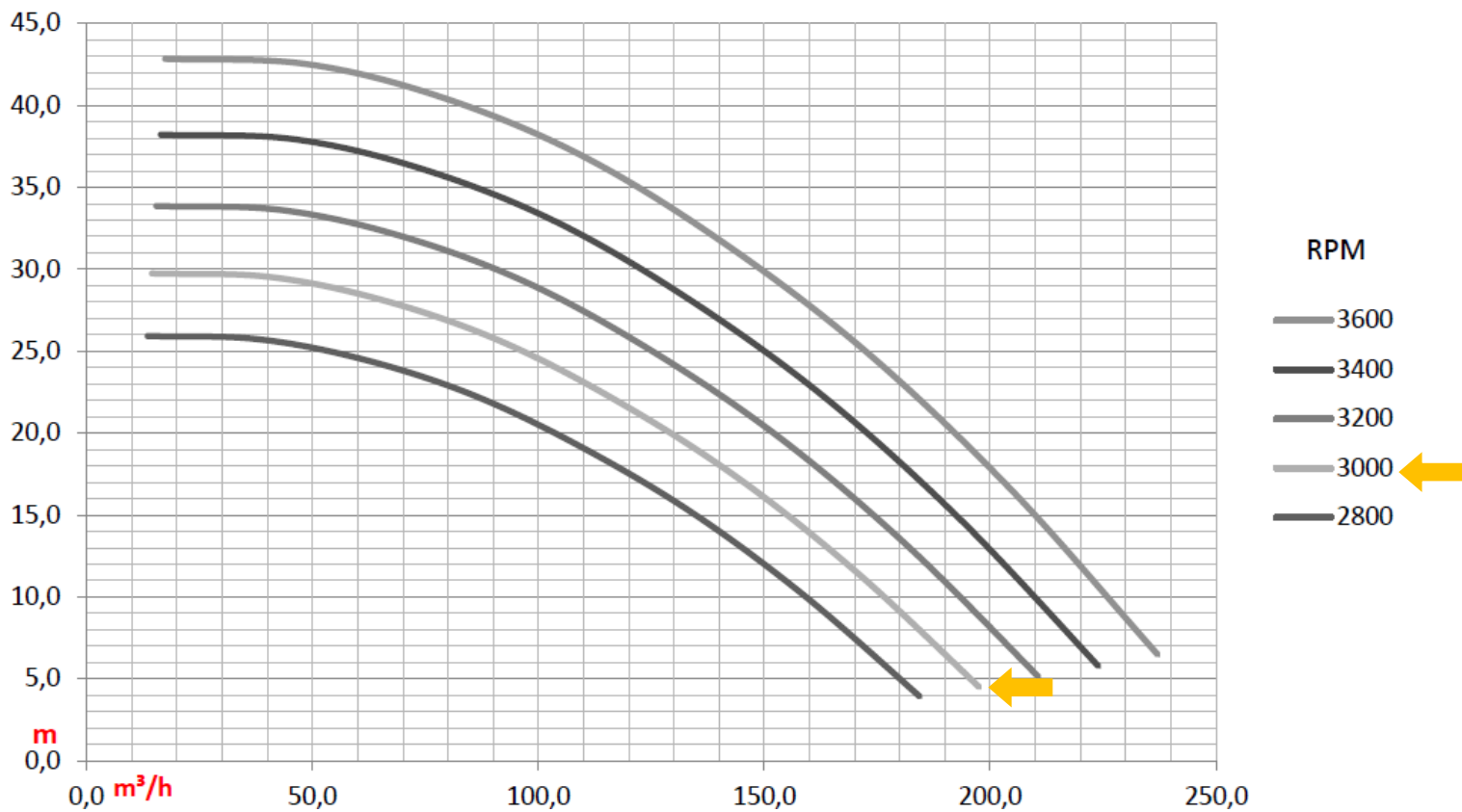
Diametro aspirazione / Suction inlet	Ø 100 / 4"
Diametro mandata / Delivery outlet	Ø 100 / 4"
Portata massima / Maximum flow	190 m ³ /h
Prevalenza massima / Maximum head	30 mt
Aspirazione massima / Maximum suction	-8 m
Passaggio solidi / Solids handling	35x25 mm
Potenza assorbita / Absorbed power	16,3 hp
Velocità di rotazione / Rotation speed	3.000 rpm

Corpo pompa / Body pump	Ghisa grigia EN JGL 250 / Cast iron EN JGL 250
Girante / Impeller	Ghisa sferoidale / Spheroidal cast iron
Abero / Shaft	Acciaio C40 / Steel C40
Accoppiamento / Coupling	Giunto elastico / Elastic joint

MOTORE DIESEL / DIESEL ENGINE

Produttore / Manufacturer	Kohler
Modello / Model	KDW 1003
Normativa emissioni / Emissions regulation	STAGE V
Cilindrata / Displacement	1.028 cc
Potenza / Power	18,0 kW / 24,5 hp
Numero di cilindri / Numbers of cylinders	3
Raffreddamento / Coolant	Liquido / Liquid
Velocità max / Max speed	3.600 rpm
Serbatoio gasolio / Fuel tank	150 lt

PRESTAZIONI IDRAULICHE POMPA
HYDRAULIC PUMP PERFORMANCES



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.

