

Modello / Model: **KZ050-425B/SP**



Immagine a scopo illustrativo / Image for illustrative purposes

Motopompe autoadescanti realizzate su telaio con ruote e serbatoio incorporato, piedini di stazionamento, avviamento elettrico con batteria e centralina di protezione motore. Ideale 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 motor pumps built on frame with wheels and built-in tank, parking jacks, electric start with battery and engine protection control unit. Ideal 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 a high passage of solid parts is guaranteed by the robustness of the hydraulic system and the exclusive impeller, of the type with open blades and double curvature.

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

#### GRUPPO MOTOPOMPA AUTOADESCANTE SELF-PRIMING PUMP SET

##### POMPA / PUMP

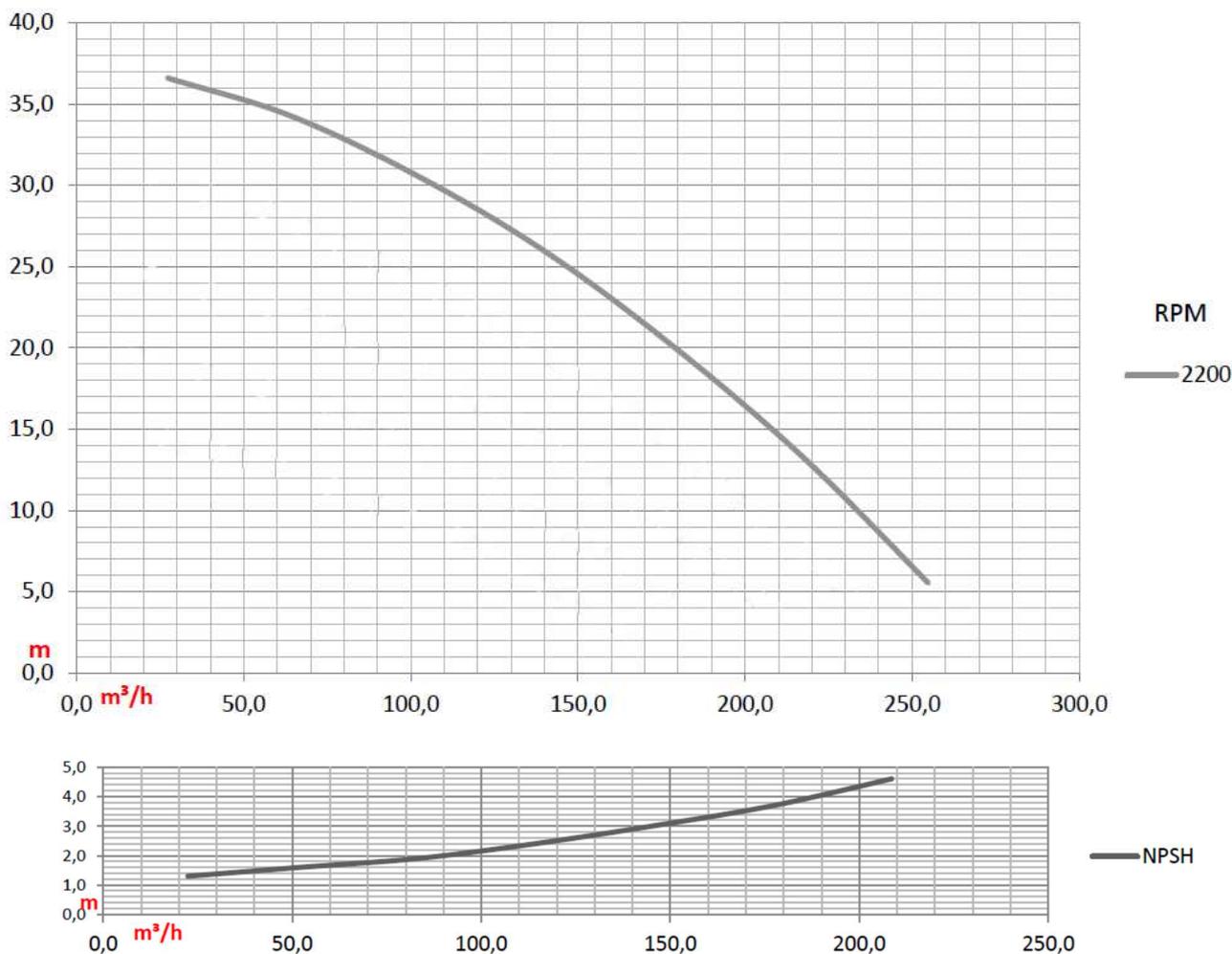
Diametro aspirazione / Suction inlet	Ø 100 / 4"
Diametro mandata / Delivery outlet	Ø 100 / 4"
Portata massima / Maximum flow	200 m <sup>3</sup> /h
Prevalenza massima / Maximum head	37 mt
Aspirazione massima / Maximum suction	-8 m
Passaggio solidi / Solids handling	73x30 mm
Potenza assorbita / Absorbed power	19,1 kW / 26,0 hp
Velocità di rotazione / Rotation speed	2.200 rpm
Efficienza max / Max efficiency	54%

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	KDI 1903 M
Normativa emissioni / Emissions regulation	STAGE III
Cilindrata / Displacement	1.861 cc
Potenza max / Max power	31,0 kW / 42,0 hp
Numero di cilindri / Numbers of cylinders	3
Raffreddamento / Coolant	Liquido / Liquid
Velocità max / Max speed	2.600 rpm
Capacità serbatoio / Tank capacity	150 l

## 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 contatore, 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.

