

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

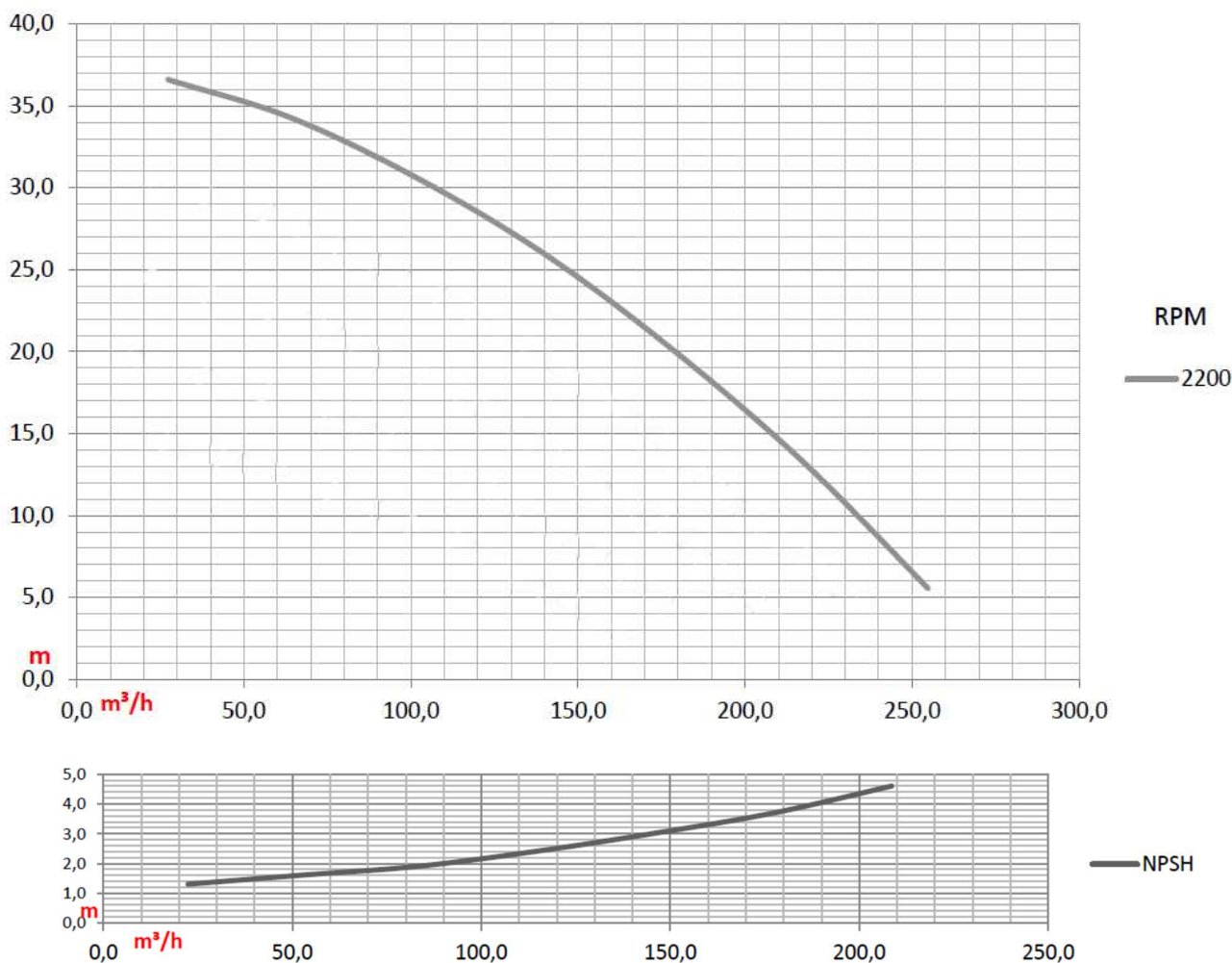
| | |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Diametro aspirazione / Suction inlet | Ø 100 / 4" |
| Diametro mandata / Delivery outlet | Ø 100 / 4" |
| Portata massima / Maximum flow | 200 m ³ /h |
| Prevalenza massima / Maximum head | 37 mt |
| Aspirazione massima / Maximum 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.

