

Modello / Model: **KZ070-831B**



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 parts 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

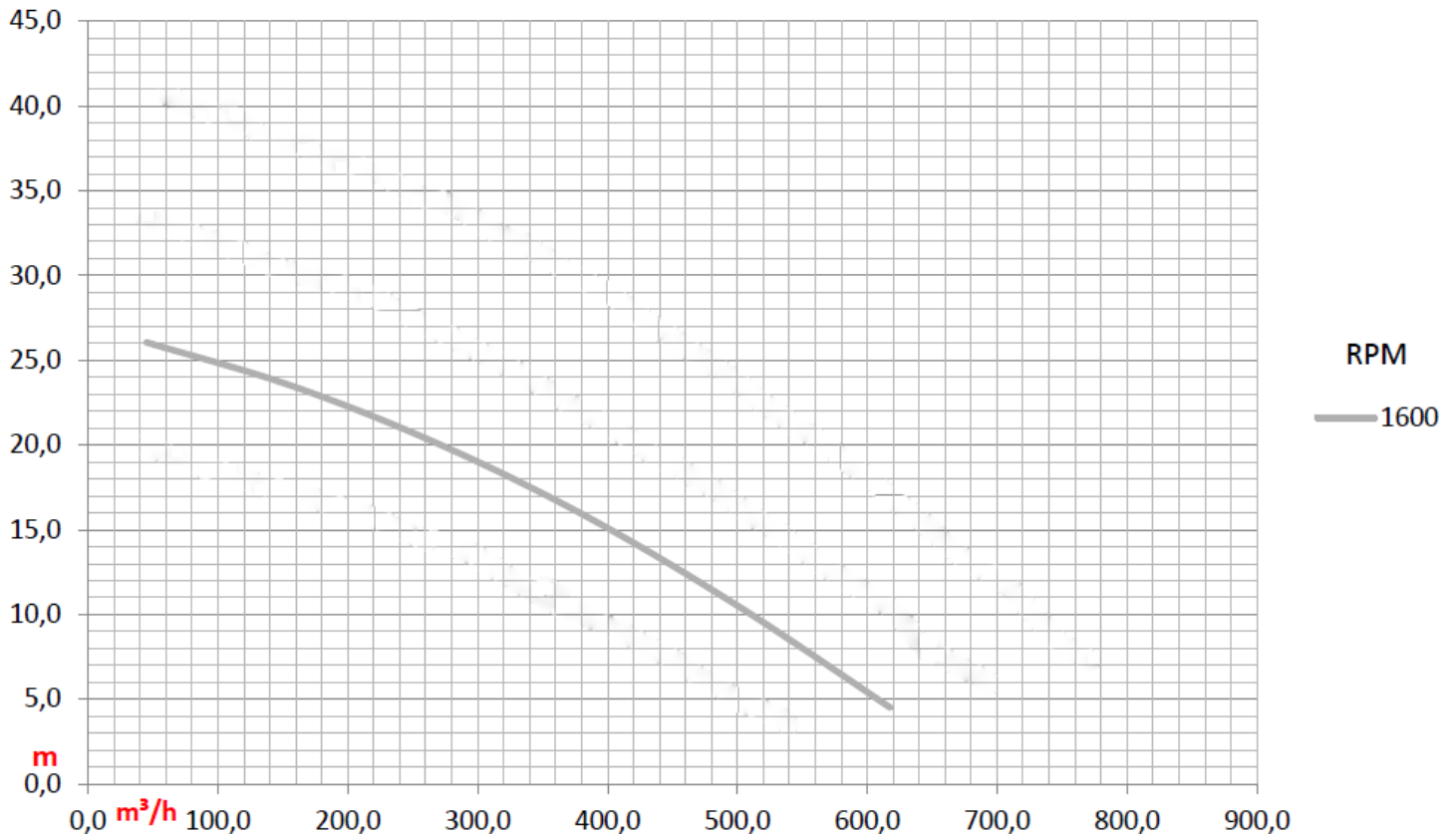
Diametro aspirazione / Suction inlet	Ø 200 / 8"
Diametro mandata / Delivery outlet	Ø 200 / 8"
Portata massima / Maximum flow	600 m <sup>3</sup> /h
Prevalenza massima / Maximum head	26 mt
Aspirazione massima / Maximum suction	-8 m
Passaggio solidi / Solids handling	78x75 mm
Potenza assorbita / Absorbed power	40,0 hp
Velocità di rotazione / Rotation speed	1.600 rpm
Efficienza max / Max efficiency	56%

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 TCR (42 kW)
Normativa emissioni / Emissions regulation	STAGE V
Cilindrata / Displacement	1.861 cc
Potenza max / Max power	58,0 cv
Numero di cilindri / Numbers of cylinders	3
Raffreddamento / Coolant	Liquido / Liquid
Velocità max / Max speed	2.600 rpm
Capacità serbatoio / Tank capacity	330 l

**PRESTAZIONI IDRAULICHE POMPA**  
**HYDRAULIC PUMP PERFORMANCES**



**CENTRALINA IdroMOP**  
**IdroMOP CONTROL PANEL**

Centralina di controllo EasyMOP, per controllo manuale della pressione idrica con auto apprendimento del punto di lavoro. Protezione impianto idrico per marcia a secco, minima e massima pressione, sotto pressione e sovra pressione. Protezione motore per insufficiente pressione olio, sovratemperatura, rottura della cinghia (mancanza ricarica batteria), minimo livello combustibile, basso livello liquido raffreddamento, fuori giri motore, bassa pressione gasolio. Controllo attuatore (accessorio da acquistare separatamente) per gestione decelerazione motore in caso di allarme o fine lavoro. Start/Stop da contatto esterno. Visualizzazione su schermo di avviso manutenzione generica, contatore, contagiri, livello carburante, voltmetro batteria, esclusione protezione pompa, manometro acqua. Impostazione tempo lavoro da 00:01 a 47:59 ore/minuti.

EasyMOP control unit, for manual control of water pressure with self-learning of the working point. Water system protection for dry running, minimum and maximum pressure, under pressure and over pressure. Motor protection due to insufficient oil pressure, overheating, belt breakage (lack of battery recharge), minimum fuel level, low coolant level, engine rpm, low fuel pressure. Actuator control (accessory to be purchased separately) for engine deceleration management in case of alarm or end of work. Start / Stop from external contact. Generic maintenance warning display on the screen, hour meter, tachometer, fuel level, battery voltmeter, pump protection exclusion, water pressure gauge. Set working time from 00:01 to 47:59 hours / minutes.

