

Modello / Model: **IZ165-1240A/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

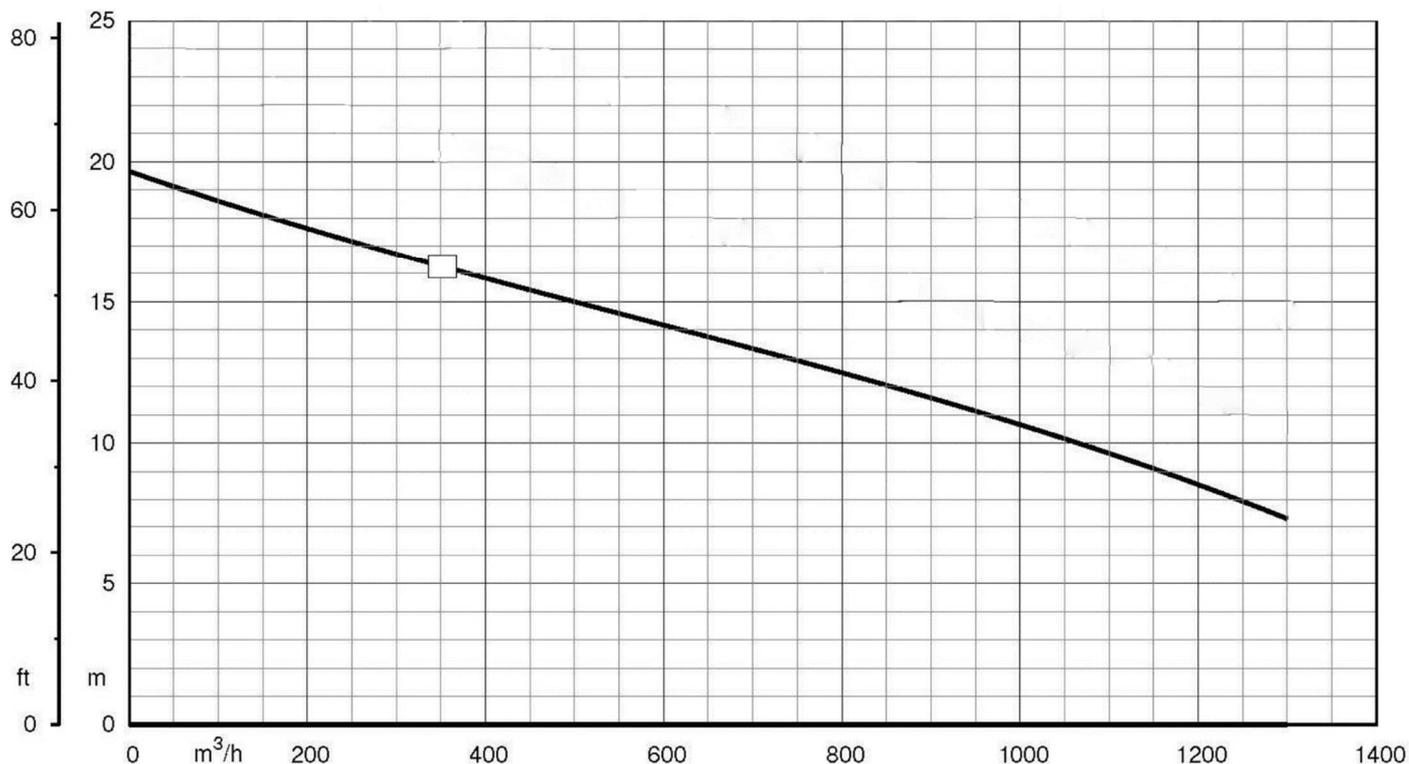
Diametro aspirazione / Suction inlet	Ø 300 / 12"
Diametro mandata / Delivery outlet	Ø 300 / 12"
Portata massima / Maximum flow	1.300 m ³ /h
Prevalenza massima / Maximum head	20 mt
Aspirazione massima / Maximum suction	-8 m
Passaggio solidi / Solids handling	90x90 mm
Potenza assorbita / Absorbed power	55,0 kW / 75,0 hp
Velocità di rotazione / Rotation speed	990 rpm
Efficienza max / Max efficiency	58%

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
Riduttore / Gear box	RM120SBD145 ratio 2,00

MOTORE DIESEL / DIESEL ENGINE

Produttore / Manufacturer	FPT (Iveco)
Modello / Model	F36 (90 kW)
Normativa emissioni / Emissions regulation	STAGE V
Cilindrata / Displacement	3.600 cc
Potenza max / Max power	90,0 kW / 122,0 hp
Numero di cilindri / Numbers of cylinders	4
Raffreddamento / Coolant	Liquido / Liquid
Velocità max / Max speed	2.300 rpm
Capacità serbatoio / Tank capacity	330 l

PRESTAZIONI IDRAULICHE POMPA HYDRAULIC PUMP PERFORMANCES



CENTRALINA IdroMOP IdroMOP CONTROL PANEL

Centralina di controllo IdroMOP, per controllo automatico/manuale della pressione idrica, 16 programmi giornalieri e/o settimanali. 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. Start/Stop da contatto esterno. Controllo attuatore per gestione decelerazione motore in caso di allarme o fine lavoro. Gestione procedura riscaldamento e raffreddamento motore. Visualizzazione su schermo di avviso manutenzione generica, contaore, contagiri, livello carburante, voltmetro batteria, esclusione protezione pompa, manometro acqua. Impostazione tempo lavoro da 00:01 a 47:59 ore/minuti. Interfaccia CAN BUS disponibile anche per motori elettronici. Possibilità di lavoro tramite controllo remoto con GSM/GPRS (accessorio da acquistare separatamente).

Control panel IdroMOP, for automatic/manual pressure control, 16 daily/weekly programs. Water plant protection for dry run, minimum and maximum pressure, under pressure and over pressure. Engine protection for oil pressure, engine temperature, belt breaking (no battery charging), minimum fuel level, low water cooling level, engine overrun, low fuel pressure. Engine heating and cooling management. Display on screen of generic maintenance warning, hour-counter, rpm-counter, fuel level, battery voltmeter, pump protection exclusion, water manometer. Work time setting from 00:01 up to 47:59 hours/minutes. CAN BUS interface suitable also for electronic engines. Possibility to work with remote control GSM/GPRS (to buy separately).

