

HYDROBOX 2



HydroBox 2 è un quadro elettrico portatile ad avviamento diretto, progettato per offrire controllo pratico, protezione e facilità d'uso nelle applicazioni di pompaggio di piccola scala.

Quadro monofase IP55 per pompe fino a 2,2 kW con avviamento diretto, display LCD, ingresso remoto, uscita per lampada spia e protezioni essenziali tra cui bobina di sgancio e riavvio ritardato.

Aggiungi:



* GALLEGGIANTE
DROP

* scopri lo a pag. 60

Vantaggi

- Design leggero e portatile con robusta maniglia in metallo per un trasporto agevole
- Funzionamento monofase ideale per siti privi di alimentazione trifase
- Display LCD per il monitoraggio in tempo reale di tensione, corrente e allarmi
- Avviamento diretto per pompe fino a 2,2 kW (3 HP)
- Ingressi remoti START-STOP per l'integrazione in sistemi automatizzati
- Uscita 12 Vdc per lampada spia, per segnalazioni visive immediate di guasti o cambi di stato

Applicazioni

- Soluzioni di pompaggio domestiche e per piccole applicazioni agricole
- Operazioni di drenaggio e dewatering in ambienti monofase
- Sistemi di irrigazione che richiedono un controllo pompa portatile
- Riempimento e svuotamento di serbatoi con gestione remota
- Unità mobili di pompaggio d'emergenza per siti residenziali o piccoli impianti industriali
- Installazioni temporanee dove portabilità e dimensioni compatte sono essenziali



3HP; 2,2kW
POTENZA



1~230V
TENSIONE



Diretto
AVVIAMENTO

Caratteristiche e Dati Tecnici

Panoramica

- Quadro elettrico con display LCD
- Fino a 2,2 kW con avviamento diretto

Alimentazione & Uscita motore

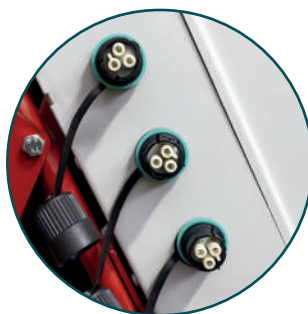
- Alimentazione MONOFASE 230 V $\pm 10\%$ tramite spina con cavo
- Uscita motore tramite presa da 16 A

Controllo & Interfacce

- Connessioni per comandi remoti tramite connettore a 3 pin**
- Uscita 12 Vdc tramite connettore a 3 pin** per collegamento lampada spia
- Circuiti di comando a bassa tensione
- Pulsante per funzionamento manuale
- Modalità automatica con ingressi remoti START-STOP e attivazione opzionale dell'automantenimento

Monitoraggio & Display

- Display LCD con indicazioni in tempo reale:
 - Tensione di rete
 - Corrente motore



** Connettori a 3 pin

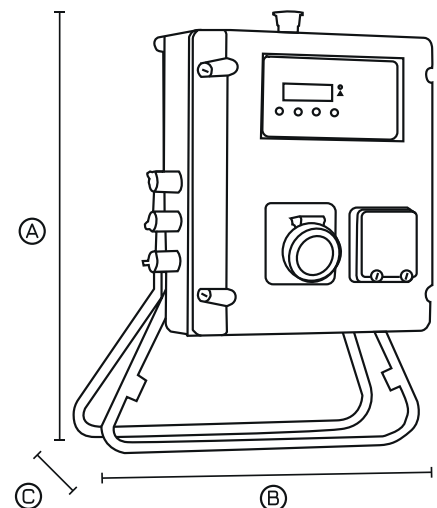
- Stato allarmi

Protezione & Sicurezza

- Ritardo al ritorno rete
- Protezione motore con interruttore magnetotermico a riarmo manuale e bobina di sgancio per arresto d'emergenza
- Pulsante di emergenza con disconnessione completa dell'alimentazione

Costruzione & Condizioni ambientali

- Maniglia in metallo per il trasporto manuale
- Grado di protezione: IP55
- Temperatura ambiente: $-5 / +40^{\circ}\text{C}$
- Umidità relativa: 50% a 40°C (senza condensa)



MODELLO CODICE	TENSIONE	POTENZA MAX		CORRENTE	MISURE			PESO
	V	kW	HP	MAX (A)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	kg
HYDROBOX 2 cod. DWCHYDROBOX20	1~230V	2.2	3	16	560	450	400	7.2