

HYDROBOX 3



HydroBox 3 è un quadro elettrico portatile ad avviamento diretto, progettato per offrire la massima praticità, protezione e controllo nelle applicazioni di pompaggio più impegnative.

Quadro trifase IP55 per pompe fino a 7,5 kW con avviamento diretto, display LCD, ingresso remoto, uscita per lampada spia e protezioni complete tra cui bobina di sgancio e riavvio ritardato.

Aggiungi:



* scoprire a pag. 63

Vantaggi

- Design portatile e compatto con maniglia in metallo per un facile trasporto in cantiere
- Display LCD per il monitoraggio in tempo reale di tensione, corrente e allarmi
- Avviamento diretto per pompe fino a 7,5 kW (10 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
- Custodia in plastica robusta IP55 per un funzionamento affidabile anche in ambienti gravosi

Applicazioni

- Applicazioni di pompaggio agricolo e industriale che richiedono soluzioni di controllo portatili
- Sistemi di drenaggio e dewatering in installazioni temporanee o mobili
- Gestione delle acque reflue in siti remoti o non presidiati
- Riempimento e svuotamento di serbatoi con gestione dei segnali remoti
- Unità mobili di pompaggio per cantieri, opere civili o interventi di emergenza
- Applicazioni che richiedono un rapido impiego e una protezione affidabile del motore



10HP; 7,5kW
POTENZA



3~400V
TENSIONE



Diretto
AVVIAMENTO

Caratteristiche e Dati Tecnici

Panoramica

- Quadro elettrico con display LCD
- Fino a 7,5 kW con avviamento diretto

Alimentazione & Uscita motore

- Alimentazione TRIFASE + NEUTRO 400 V $\pm 10\%$ tramite spina con cavo
- Uscita motore tramite presa da 16 A e possibilità di inversione di fase

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
 - Stato allarmi

Protezione & Sicurezza

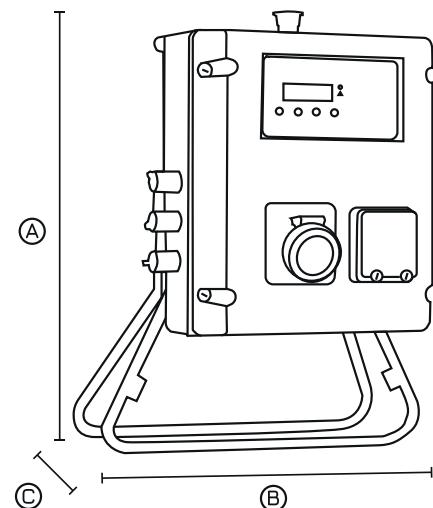
- Controllo della sequenza delle fasi
- Ritardo al ritorno rete
- Protezione motore con interruttore magnetotermico a riarmo manuale e bobina di sgancio per arresto d'emergenza
- Pulsante di emergenza con disconnessione completa dell'alimentazione

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)



** Connettore a 3 pin



MODELLO CODICE	TENSIONE	POTENZA MAX		CORRENTE	MISURE			PESO
	V	kW	HP	MAX (A)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	kg
HYDROBOX 3 cod. DWCHYDROBOX30	3N~400V	7,5	10	16	560	450	400	8