

HYDROBOX 4



Massima potenza e connettività per una gestione avanzata delle pompe in un'unica soluzione regolabile sino a 11 kW.

Quadro trifase IP54 per pompe fino a 11 kW con avviamento diretto, monitoraggio Wi-Fi, display LCD, impostazioni regolabili e protezioni complete in custodia metallica ventilata.

Aggiungi:



* scopri a pag. 65

Vantaggi

- Monitoraggio e controllo Wi-Fi inclusi, con antenna e router per accesso remoto
- Display LCD per il monitoraggio in tempo reale di tensione, corrente e allarmi
- Protezione motore regolabile da 9 a 25 A con interruttore magnetotermico a riarmo manuale
- Dotazione completa di sicurezza con arresto d'emergenza, ritardo al ritorno rete e controllo della sequenza delle fasi
- Riscaldatore anticondensa e ventilazione controllata da termostato per affidabilità all'esterno
- Base di supporto predisposta per muletto per un trasporto rapido e sicuro

Applicazioni

- Pompaggio agricolo e industriale con supervisione remota
- Sistemi di pressurizzazione con soglie di protezione regolabili
- Drenaggio e sollevamento acque reflue in installazioni non presidiate
- Riempimento e svuotamento di serbatoi gestiti tramite segnali remoti START-STOP
- Unità mobili di pompaggio per cantieri o interventi di emergenza
- Installazioni heavy-duty con ventilazione e alto grado di protezione IP per ambienti gravosi



15HP; 11kW
POTENZA



3N~400V
TENSIONE



Diretto
AVVIAMENTO

Caratteristiche e Dati Tecnici

Panoramica

- Quadro elettrico con display LCD
- Fino a 11 kW con avviamento diretto

Alimentazione & Uscita motore

- Alimentazione TRIFASE + NEUTRO 50/60 Hz, 400 V $\pm 10\%$,
- Regolazione della corrente: 9÷25 A (11 kW)
- Presa di servizio 10 A 230 V con interruttore magnetotermico a riarmo manuale

Controllo & Interfacce

- Monitoraggio e controllo remoto tramite rete Wi-Fi (router e antenna inclusi)
- Circuiti di comando a bassa tensione
- Pulsante per funzionamento manuale
- Selettore ON-OFF per modalità automatica
- 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
 - Sistema a batteria di backup per segnalazione di mancanza rete e gestione dei livelli di allarme

Protezione & Sicurezza

- Protezione motore con interruttore magnetotermico a riarmo manuale e bobina di sgancio per arresto d'emergenza

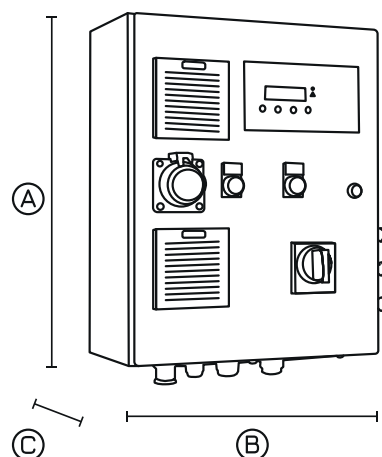
- Pulsante a fungo di emergenza con disconnessione completa dell'alimentazione
- Controllo della sequenza delle fasi
- Ritardo al ritorno rete
- Riscaldatore anticondensa con controllo a termostato

Raffreddamento & Costruzione

- Ventilazione forzata gestita da termostato
- Custodia metallica IP55, disponibile in: 500×400×240 mm

Costruzione & Condizioni ambientali

- Grado di protezione: IP54
- Temperatura ambiente: -5 / +40 °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 4 cod. DWCHYDROBOX40	3N~400V	11	15	25	500	400	240	20