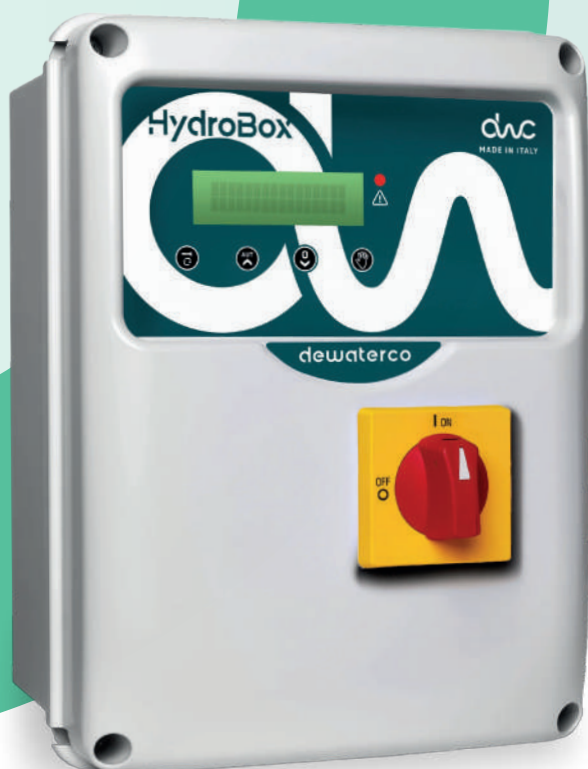


HYDROBOX 1



HydroBox 1 è un quadro elettrico compatto ad avviamento diretto, progettato per offrire un controllo flessibile e la protezione essenziale per diverse esigenze di pompaggio.

Disponibile in versioni monofase e trifase fino a 7.5 kW, combina diagnostica su display LCD, modalità manuale e automatica e controllo remoto per un funzionamento affidabile e intuitivo anche in ambienti gravosi.

Aggiungi:



* GALLEGGIANTE FLO

* scopri lo a pag. 61

Vantaggi

- Design compatto ideale per installazioni con spazi ridotti
- Versatilità monofase o trifase per applicazioni flessibili
- 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
- Custodia robusta IP55 per un utilizzo affidabile in ambienti gravosi

Applicazioni

- Sistemi di approvvigionamento idrico e drenaggio di piccola e media scala
- Irrigazione agricola e trasferimento di fluidi in contesti con potenza variabile
- Applicazioni industriali di pompaggio che richiedono soluzioni di controllo compatte
- Riempimento e svuotamento di serbatoi con capacità di gestione remota
- Installazioni mobili o temporanee che necessitano di un rapido impiego
- Protezione e monitoraggio generali della pompa in spazi ristretti



3HP; 2,2kW
10HP; 7,5kW
POTENZA



1~230V
3~400V
TENSIONE



Diretto
AVVIAMENTO

Caratteristiche e Dati Tecnici

Panoramica

- Quadro elettrico con display LCD
- Disponibile in due versioni:
 - 2.2 kW Monofase 230V
 - 7.5 kW Trifase 400V

Alimentazione & Uscita motore

- MONOFASE 230 V $\pm 10\%$
- TRIFASE 400 V $\pm 10\%$
- Controllo della sequenza delle fasi
- Ritardo al ritorno rete per protezione e stabilità del sistema

Controllo & Interfacce

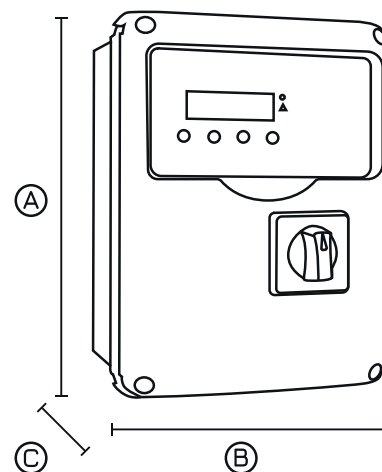
- Circuiti di comando a bassa tensione
- Pulsante per funzionamento manuale
- Modalità automatica con ingressi remoti START-STOP
- Attivazione opzionale dell'automantenimento per funzionamento continuo

Monitoraggio & Display

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

Costruzione & Condizioni ambientali

- Grado di protezione: IP55
- Temperatura ambiente: $-5 / +40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Umidità relativa: 50% a $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ (senza condensa)



MODELLO CODICE	TENSIONE	POTENZA MAX		CORRENTE	MISURE			PESO
	V	kW	HP	MAX (A)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	kg
HYDROBOX 1 S cod. DWCHYDROBOX10S	1~230V	2.2	3	18	310	240	200	1.8
HYDROBOX 1 T cod. DWCHYDROBOX10T	3~400V	7.5	10	16	310	240	200	2,3