

SMART CONTROL BOX DUO

Controllo intelligente per sistemi a doppia pompa

Smart Control Box Duo (SCBD) | Controllo intelligente per sistemi a doppia pompa

Smart Control Box Duo (SCBD) di Franklin Electric è la soluzione intelligente per il controllo, il monitoraggio e la protezione di due pompe. Progettato per applicazioni impegnative

nell'approvvigionamento idrico, nella pressurizzazione e nel trattamento delle acque reflue, SCBD combina tecnologie di controllo all'avanguardia, funzioni di protezione complete e la massima flessibilità in un involucro robusto.

Tutti i tuoi vantaggi, in sintesi:

-  **Controllo intelligente di due pompe**
Funzionamento alternato e in parallelo fino ad un massimo di due pompe
-  **Controllo preciso tramite sensori 4-20 mA**
Collegamento di trasduttori analogici 4-20 mA (ad esempio sensori di pressione o di livello)
-  **Monitoraggio flessibile del livello**
Collegamento di un massimo di sei sonde di livello unipolari o quattro interruttori di livello a 2 fili
-  **Comunicazione Modbus**
Interfaccia Modbus integrata per una facile integrazione del controller nei sistemi di gestione degli edifici e nelle soluzioni di monitoraggio da remoto
-  **Allarmi visivi e acustici**
Allarme acustico integrato e spia di allarme ad alta visibilità per una segnalazione rapida e immediata dei malfunzionamenti
-  **Utilizzo semplice**
Installazione semplificata grazie alla calibrazione automatica delle pompe
-  **Robustezza e durata**
Funzionamento affidabile anche in condizioni operative gravose



Sistemi per acque reflue e reti fognarie



Stazioni di pompaggio e sistemi di sollevamento



Gruppi di pressurizzazione



Trasferimento idrico



Sistemi di raccolta delle acque piovane e reflue



Applicazioni idriche industriali e municipali

Modelli e campi di prestazione

SCBD Trifase 380/400 V 50/60 Hz			
Modello	Codice	P _N [kW]	Descrizione
SCBD340	288 520 6512	0,55 - 4,0	SCBD340-0.55-4.0-400-3PH-2PUMP
SCBD375	288 521 6512	5,5 - 7,5	SCBD375-5.5-7.5-400-3PH-2PUMP
SCBD311	288 522 6512	11	SCBD311-11-400-3PH-2PUMP
SCBD315	288 523 6512	15	SCBD315-15-400-3PH-2PUMP

SCBD Monofase 220/230 V 50/60 Hz			
Modello	Codice	P _N [kW]	Descrizione
SCBD22	284 634 6512	0,37 - 2,2	SCBD22-0.37-2.2-230-1PH-2PUMP

Ora disponibile!

Scopri oggi la nuova generazione di soluzioni per la protezione e il controllo del tuo sistema a doppia pompa. Per maggiori informazioni, contattaci direttamente o visita il nostro sito web franklinwater.eu.