

SMART CONTROL BOX DUO

Intelligente Steuerung für Doppelpumpenanlagen

Smart Control Box Duo (SCBD) | Intelligente Steuerung für Doppelpumpenanlagen

Die Smart Control Box Duo (SCBD) von Franklin Electric ist die intelligente Lösung für die Steuerung, Überwachung und den Schutz von zwei Pumpen. Entwickelt für anspruchsvolle Anwendungen in der Wasserversorgung, Druckerhöhung

sowie der Schmutz- und Abwassertechnik, vereint die SCBD moderne Steuerungstechnik, umfassende Schutzfunktionen und maximale Flexibilität in einem robusten Gehäuse.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

-  **Intelligente Steuerung von zwei Pumpen**
Wechsel- und Parallelbetrieb von bis zu zwei Pumpen
-  **Präzise Regelung mit 4-20 mA Sensoren**
Anschluss analoger 4-20 mA Messwandler (beispielsweise Druck- oder Niveausensoren)
-  **Flexible Niveauüberwachung**
Anschluss von bis zu sechs 1-poligen Pegelsonden oder vier 2-adrigen Niveauschaltern
-  **Modbus-Kommunikation**
Integrierte Modbus-Schnittstelle zur einfachen Einbindung der Steuerung in Gebäudeleitsysteme und Fernüberwachungslösungen
-  **Visuelle und akustische Alarmierung**
Integrierter akustischer Alarm und gut sichtbare Alarmleuchte zur schnellen und eindeutigen Signalisierung von Störungen
-  **Einfache Bedienung**
Reduzierter Installationsaufwand durch automatische Pumpenkalibrierung
-  **Robustheit und Langlebigkeit**
Zuverlässiger Betrieb auch unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen



Schmutz- und Abwasseranlagen



Pumpstationen und Hebeanlagen



Druckerhöhungsanlagen



Wassertransfer Tankbefüllung



Regenwasser- und Abwassersammelsysteme



Industrielle und kommunale Wasseranwendungen

Modelle und Leistungsbereiche

SCBD 3-phasig | 380/400 V | 50/60 Hz

Typ	Modellnr.	P _N [kW]	Beschreibung
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 1-Phasen | 220/230 V | 50/60 Hz

Typ	Modellnr.	P _N [kW]	Beschreibung
SCBD22	284 634 6512	0,37 - 2,2	SCBD22-0.37-2.2-230-1PH-2PUMP

Jetzt verfügbar!

Entdecken Sie ab sofort die neue Generation der Schutz- und Steuerungslösung für Ihre Doppelpumpenanlage. Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns gerne direkt und besuchen Sie unsere Webseite auf franklinwater.eu.