

Frequenzumrichter Sirio

Sirio - Frequenzumrichter zur konstanten Druckhaltung

Elektronische Drehzahlsteuerung und Druckkonstanthaltung von Elektro-Pumpen

- Druckabhängige Ein- und Ausschaltung von Elektro-Pumpen, sowie automatische Anpassung der Pumpe an schwankende Betriebsverhältnisse
- Elektronische Drehzahlsteuerung und Druckkonstanthaltung von Elektro-Pumpen
- Energieeinsparung durch Drehzahlsteuerung
- Eingebauter Trockenlaufschutz mit automatischer Ausschaltung und Neustart der Pumpe
- Softstart
- Digitale Anzeige des Drucks im Display
- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch und Spanisch
- Schutz vor Überspannung, Unterspannung und Phasenausfall
- Betriebszustand wird durch LED's angezeigt (Spannung, Alarm/Leck/Trockenlauf, Pumpe an)
- Montage vertikal oder horizontal
- Schutzart: IP X5
- Lieferung ohne Kabel



Hinweis: Bei frequenzgesteuerten Pumpen sollte zur Vermeidung ständiger Ein- und Ausschaltungen ein Membrandruckbehälter eingebaut werden.
(max. Behältergröße = 10 % der max. Förderleistung der Pumpe)

	Sirio Universal	Sirio Universal XP
Stromversorgung:	230 Volt	
Spannung:	50 Hz	
Pumpenmotor:	230 Volt Wechselstrom oder 3 x 230 Volt Dreieckschaltung	
Max. Stromaufnahme:	1 x 230 V = 9,7 A 3 x 230 V = 10,5 A	1 x 230 V = 14,0 A 3 x 230 V = 9,7 A
Max. Betriebsdruck:	8 bar	
Max. Wassertemperatur:	+5...45°C	
Max. Fördermenge:	150 l/min	
Einstellbarer Druckbereich:	1,5 - 7 bar	
Frequenzbereich:	25 - 50 Hz	
Anschluss AG:	1 1/4"	
Artikel-Nr.	Type	
19.0000.su	Sirio Universal	
19.0000.xp	Sirio Universal XP	



2

Zubehör für Sirio

Wi-Fi Modul SR5V



Bei diesem Modul handelt es sich um ein kleines Gerät für den mobilen Zugang, welches im Frequenzumrichter Sirio montiert werden kann und einen Wi-Fi Access Point bildet. Mit Hilfe einer Schnittstelle* kann der Anwender über eine Wi-Fi Verbindung von einem mobilen Endgerät aus auf den Sirio zugreifen und so Parametereinstellungen oder Monitoring ausführen. Es erlaubt auch, Fehler- oder Warnmeldungen zu diagnostizieren.



Hinweis: Installierbar nur in aktuelle neue Modelle, sind nicht in älteren Modellen nachrüstbar.
*Die Nutzung dieser Schnittstelle ist gebührenpflichtig.

Artikel-Nr.
19.0000.sr5