

Elektronische Pumpensteuerung Brio Top

Elektronische Pumpensteuerung Brio Top

Elektronischer Druckautomat zur Ein- und Ausschaltung von 230 V Kreislumpen und Unterwasserpumpen

- Automatische Ein- und Ausschaltung
 - Trockenlaufschutz mit automatischer Ausschaltung und Neustart der Pumpe
 - Schutz vor Überspannung
 - Digitale Anzeige des Drucks, Anzeige Betriebszustand mittels LED's
 - Frostschutz: bei Unterschreitung von 4 °C startet die Pumpe automatisch
 - Antiblockierfunktion: Pumpe startet einmal täglich für 15 s, um mechanisches Festsetzen bei längerem Stillstand zu vermeiden
 - Potentialfreier Ausgang für Schwimmerschalter oder Alarm/Warnlichthupe
 - Betriebsstundenzähler
 - Installation in horizontaler und vertikaler Lage möglich
 - Lieferung mit Kabel und Stecker
 - Möglichkeit zur Montage eines Kondensators max. Abmessung: Ø 50 x L 130 mm
- zwei einstellbare Betriebsarten:
1. Modus P+F (Druck und Fluss):
Pumpe startet bei Erreichen des eingestellten Einschaltendrucks (Pmin) und stoppt, wenn die Wasserentnahme endet (Durchfluss = 0)
 2. Modus P+P (Druck und Druck):
Pumpe startet beim Einschaltendruck (Pmin) und stoppt bei Erreichen des eingestellten Ausschaltendrucks (Pmax). Es muss ein Membrandruckbehälter (Größe entsprechend der Anlage und Pumpentype) eingebaut werden.



Hinweis: Bitte je nach Pumpentype auf die max. Starts pro Stunde achten. Wenn keine kontinuierliche Abnahme gewährleistet ist und die Pumpe oft für kleine Mengen Wasser benutzt wird, sollte ein Membranbehälter eingebaut und der Modus "Druck und Druck" gewählt werden.

Stromversorgung:	230 V - 50/60 Hz
Max. Motorleistung:	2,2 kW
Max. Stromaufnahme:	16 A
Einstellbarer Druckbereich:	0,5 - 8 bar
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Schutzart:	IP 65
Max. Wassertemperatur:	+5...45 °C
Max. Umgebungstemperatur:	45 °C
Max. Fördermenge:	Modell Anschluss 1" < 120 l/min
	Modell Anschluss 1 1/4" 120 - 300 l/min
Druckverlust:	Modell Anschluss 1" bei 150 l/min - 0,4 bar
	Modell Anschluss 1 1/4" bei 150 l/min - 0,3 bar

Artikel-Nr.	Type
19.0000.bri	BRIO TOP 2.0 Anschluss 1"
19.0054.bri	BRIO TOP 2.0 Anschluss 1 1/4"

Zubehör für Brio Top

PP-Verschraubung

Zur einfachen Installation des Brio Top auf der Pumpe.



Artikel-Nr.	AG x IG VS
19.0095.bri	1" x 1"
19.0096.bri	1 1/4" x 1 1/4"

PP-Winkel 90°

Zur einfachen Installation des Brio Top auf der Pumpe.



Artikel-Nr.	AG x IG VS
19.0090.bri	1" x 1"
19.0091.bri	1 1/4" x 1 1/4"

Kabel-Set zur Verbindung Kondensator

Zur Montage eines Kondensators



Artikel-Nr.
19.0100.bri