

Technisches Datenblatt

Dosierschlauchpumpe Concept 420i

Die Dosierpumpe Concept 420i bietet verschiedene Ansteuermöglichkeiten. Der DC-Getriebemotor gewährleistet, bei moderatem Gegendruck, eine verlässliche und kontinuierliche Förderleistung.

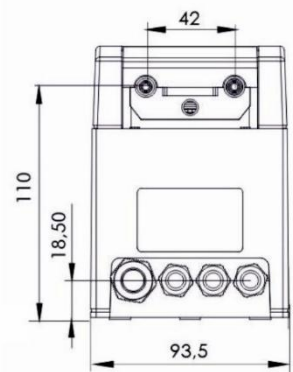
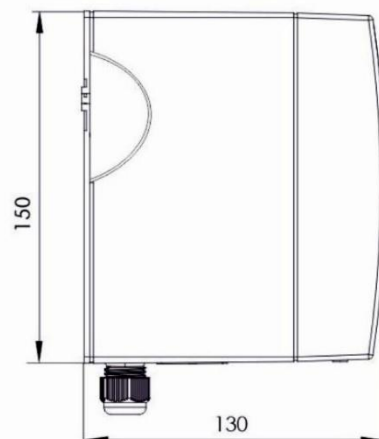
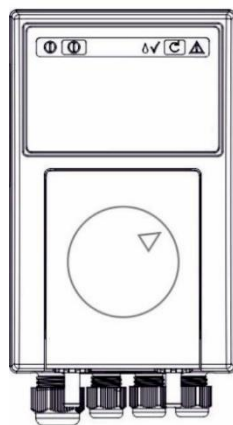


Leistungsdaten	Max. Förderleistung:	4,5 - 5 l/Std. mit Pumpenschlauch 4,8x1,6, Wasser, freier Auslauf 2,0 ml/min.
	Min. Förderleistung:	mit Pumpenschlauch 4,8x1,6 Wasser, freier Auslauf 50%/h, bzw. 100%/h für max. 12 h bei Einstellungen < 1/3 der max. Drehzahl mit PS 138-4,8x1,6 PH oder kleiner
	Einschaltdauer:	Potentiometer und Jumper einstellbare Förderleistung potentialfreier Schließer (on/off) stromgesteuert 0 ... 20 mA stromgesteuert 4 ...20 mA
Konfiguration	Gerät:	
	Steuerung Dosierung:	
	Optionale Förderleistungsbereiche:	2,00 – 150 ml/min. • anderes Schlauchkit erforderlich 0,80 – 66 ml/min. 0,25 – 16 ml/min. • anderer Rotor erforderlich 0,08 – 4 ml/min.

Technisches Datenblatt

Elektrische Daten	Betriebsspannung:	230VAC +/-10%
	Frequenz:	50 Hz
	Stromaufnahme:	200 mA
	Schutzart:	IP 65
Mechanische Daten	Abmessungen:	93,5 x 150 x 130 mm
	Gewicht:	1,20 kg
	Schlauchanschlüsse (Klarspülpumpe): dosierbare Medien:	4x1 mm (4 mm Innendurchmesser) Chlor, Fällungsmittel, Additive u. a. abhängig vom Material des Pumpenschlauchs
	zulässige Umgebungstemperatur:	+10 ... +50°C
Umgebungs- bedingungen	Beanspruchung im Klima:	gemäß DIN EN 60068-2-38

Abmessungen



Produkte

Art. Nr.:	Bezeichnung:
98236	Concept 420i, 230 V 50-60 Hz mit Rotor 8811 gelb und PS 140-4,8x1,6 PH
98296	Concept 420i 24V DC mit Rotor 8811 gelb und PS 140-4,8x1,6 PH

Technisches Datenblatt

Schlauchkits							
Mögliche Förderleistung* ¹ (ml/min.)	Betriebsdruck (max.)	Rotor Art.-Nr.	Rotor	Pumpenschlauch		Schlauchkit Art.-Nr.	Schlauchkit
				Material	Anschluss		
2,00 to 150 ^{*2}	1,5 bar	43044	Rotor 8811, gelb	Ph	4x1 (Klemmen)	100035	SK9911/4,8-4x1 140-4,8x1,6 Ph safran
2,00 ... 150	1,5 bar	43061	Rotor 47-13, blau	Ph	4x1 (Klemmen)	43300	SK9911/4,8-4x1 140-4,8x1,6 Ph blau
0,80 ... 66	2,0 bar	43061	Rotor 47-13, blau	Ph	4x1 (Klemmen)	43301	SK9911/3,2-4x1 138-3,2x1,6 Ph blau
0,25 ... 16	3,0 bar	1002463	Rotor 1511, blau	Ph	4x1 (Klemmen)	43302	SK9911/1,6-4x1 138-1,6x1,6 Ph blau
0,08 ...	3,7 bar		FR 0,8..2,4, chlorresistent		4x1 (Klemmen)	43303	SK9911/0,8-4x1 138-0,8x1,6 Ph blau

*¹ Einschaltdauer 50%/ h bei mehr als 1/3 der max. Förderleistung bezogen auf den jeweiligen Pumpenschlauch.

*² Standard Schlauchkit (Auslieferungsstand).



SAIER Dosiertechnik GmbH . Gewerbestrasse 71 . 79194 Gundelfingen Germany

Web: www.saier.eu . Mail: info@saier.eu

Dieses Datenblatt informiert über Produkte der Saier GmbH Dosiertechnik. Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten. Die Eignung für den vorgesehenen Einsatz ist vom Anwender zu prüfen.

