

Technisches Datenblatt

Concept 420 SMD

Die Dosierpumpe Concept 420 SMD ist für den Dauerbetrieb ausgelegt und bietet verschiedene Ansteuermöglichkeiten.

Der getriebelose Schrittmotorantrieb gewährleistet eine verlässliche kontinuierlich Förderleistung.



Leistungsdaten max. Förderleistung: 200 ml/min

PS 140-4.8x1.6.PH, Wasser, freier Auslauf

min. Förderleistung: 1 ml/min

PS 138-1,6x1.6.PH, Wasser, freier Auslauf

Einschaltdauer: 24h (Spezifizierter Temperaturbereich)

max. Dosiermenge: 180 I mit PS140-4,8x1,6 PH

Konfiguration Gerät: Mit Tasten am Gerät

Steuerung Dosierung: einstellbare Förderleistung

potentialfreier Schließer (on/off) impulsgesteuert (Wasseruhr o.ä.)

stromgesteuert 0 ... 20 mA stromgesteuert 4 ... 20 mA Pulsweitenmodulation Zeitrelais/Charge

einstellbare Förderleistungsbereiche: 1,0 – 200 ml/min

0,4 – 90 ml/min 0,1 – 22 ml/min 0,02 – 5 ml/min

Zertifiziert nach:

DIN EN ISO 9001:2015

Elektrische Daten Betriebsspannung: 115-230VAC +/-10%

Frequenz: 50-60 Hz
Stromaufnahme: 200 mA
Schutzart: IP 65

Mindestdauer Impulseingang t_{min, Impuls} 50ms fallende Flanke

max. Frequenz Impulsbetrieb f_{min, Impuls} 10 Hz

Mechanische Daten Abmessungen: 93,5 x 150 x 130 mm

Gewicht: ca. 1,6 kg

Schlauchanschlüsse (Klarspülpumpe) 4x1 mm (4 mm Innendurchmesser)

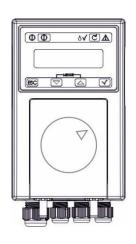
dosierbare Medien Chlor, Fällungsmittel, Additive u. a.

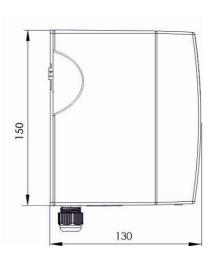
abhängig vom Material des Pumpenschlauchs

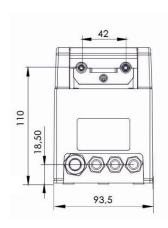
Umgebungsbedingungen zulässige Umgebungstemperatur: +10 ... +50 °C

Beanspruchung im Klima: gemäß DIN EN 60068-2-38

Abmessungen







Produkte Art. Nr.: Bezeichnung

Pumpe98322Concept 420smd 230V mit Rotor 47-13 blau und PS 140-4,8x1,6 PH1001477Concept 420smd 230V mit Rotor 47-13 blau, ohne Schlauchkit

Schlauchkit Art. Nr.: Pumpenschlauch **Betriebsdruck** Mögliche Förderleistung SK 9911/4,8-4x1, 140-4,8x1,6 PH blau 43300 PS 140-4,8x1,6 PH 1,5 bar 1,0 - 200 ml/min SK 9911/3,2-4x1, 138-3,2x1,6 PH blau PS 138-3,2x1,6 PH 0,4 - 90 ml/min 43301 2,0 bar SK 9911/1,6-4x1, 138-1,6x1,6 PH blau 43302 PS 138-1,6x1,6 PH 0,1 - 22 ml/min 3,0 bar SK 9911/0,8-4x1, 138-0,8x1,6 PH blau 43303 PS 138-0,8x1,6 PH 3,7 bar 0,02 - 5 ml/min