

Fiche technique

Concept 420 SMD

La pompe de dosage Concept 420 SMD est conçue pour la marche continue et offre plusieurs possibilités d'activation.

Le moteur pas à pas sans boîte de vitesses garantit un débit continu fiable



Puissance Débit max. : 200 ml/min

PS 140-4,8x1,6 PH, eau, écoulement libre

Débit min. : 1 ml/mii

PS 138-1,6x1,6 PH, eau, écoulement libre

Facteur de marche : 24h (plage de températures spécifiée)

Dosage max. : 180 I avec PS140-4,8x1,6 PH

Configuration Appareil: Avec boutons sur l'appareil

Commande de dosage : Débit réglable

Contact à fermeture sec (on/off)

Commande par impulsion (compteur d'eau ou autre)

Commande par courant électrique 0 ... 20 mA Commande par courant électrique 4 ... 20 mA

Modulation de largeur d'impulsion

Relais temporisé/Charge

Plage de débit réglable : 1,0 – 200 ml/min

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

SAIER Dosiertechnik GmbH Tél.:+49 (0) 761 59 25 20 E-mail: info@saier.eu Certifié conforme à : 80 D-79194 Gundelfingen Internet: www.saier.eu DIN EN ISO 9001:2015

Données électriques Tension de service : 115-230 VCA +/-10 %

Fréquence : 50-60 Hz
Courant absorbé : 200 mA
Classe de protection : IP 65

Durée minimale de l'entrée d'impulsion t_{min,} 50 ms front descendant

Impulsion

Fréquence maximale en mode impulsion 10 Hz

f_{max, Impulsion}

Données mécaniques Dimensions: 93,5 x 150 x 130 mm

Poids: env. 1,6 kg

Raccords de flexible (pompe de rinçage) 4X1 mm (diamètre interne de 4 mm)

Substance dosable Chlore, précipitants, additifs, etc.

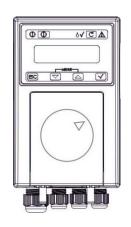
en fonction du matériau du flexible de pompe

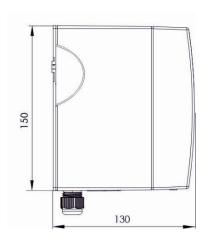
Conditions Température environnementale autorisée : +10 ... +50°C

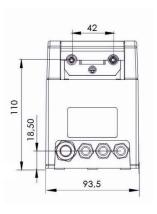
environnementales

Conditions climatiques requises : selon DIN EN 60068-2-38

Dimensions







ProduitsArt. n°:DésignationPompe98322Concept 420smd 230V avec Rotor 47-13 bleu et PS 140-4,8x1,6 PH1001477Concept 420smd 230V avec Rotor 47-13 bleu, sans kit de flexible

| Kit de flexible | Art. n°: | Flexible de pompe | Pression de service | Débit possible |
|--------------------------------------|----------|-------------------|------------------------|------------------|
| SK 9911/4,8-4x1, 140-4,8x1,6 PH bleu | 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 bleu | 43301 | PS 138-3,2x1,6 PH | 2,0 bar | 0,4 – 90 ml/min |
| SK 9911/1,6-4x1, 138-1,6x1,6 PH bleu | 43302 | PS 138-1,6x1,6 PH | 3,0 bar | 0,1 – 22 ml/min |
| SK 9911/0,8-4x1, 138-0,8x1,6 PH bleu | 43303 | PS 138-0,8x1,6 PH | 3,7 bar | 0,02 – 5 ml/min |