

Fiche technique

Pompe doseuse péristaltique Concept 420i

La pompe doseuse Concept 420i propose différentes options de commande. Le motoréducteur à courant continu garantit un débit fiable et continu tout en maintenant une contre-pression modérée.



Données de performance	Débit max. :	4,5 - 5 l/h avec flexible de pompe 4,8x1,6, eau, écoulement libre
	Débit min. :	2,0 ml/min. avec flexible de pompe 4,8x1,6, eau, écoulement libre
	Facteur de marche :	50 %/h ou 100 %/h pour 12 h max pour les réglages < 1/3 de la vitesse de rotation max. avec PS 138-4,8x1,6 PH ou plus petit
Configuration	Appareil :	potentiomètre et cavalier
	Contrôle du dosage :	débit réglable contact à fermeture sans potentiel (on/off) commandé par le courant 0 ... 20 mA commandé par le courant 4 ... 20 mA
	Plages de débit en option :	2,00 – 150 ml/min. 0,80 – 66 ml/min. 0,25 – 16 ml/min. 0,08 – 4 ml/min.
	<ul style="list-style-type: none"> • kit de tuyaux différent requis • rotor différent requis 	

Fiche technique

Caractéristiques électriques

Tension de service :	230 VCA +/- 10 %
Fréquence :	50 Hz
Courant absorbé :	200 mA
Classe de protection :	IP 65

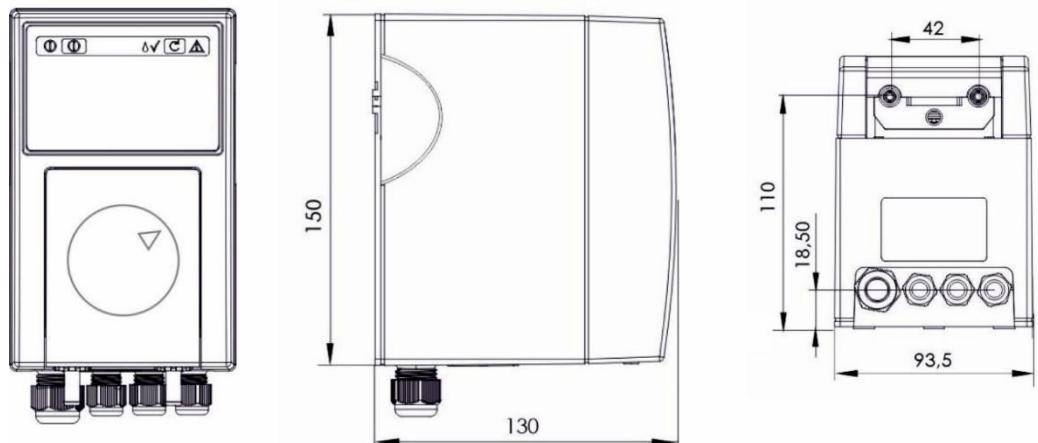
Données mécaniques

Dimensions :	93,5 x 150 x 130 mm
Poids :	1,20 kg
Raccords de flexibles (pompe à liquide de rinçage) :	4x1 mm (diamètre intérieur de 4 mm)
Fluides dosables :	chlore, précipitants, additifs, etc. en fonction du matériau du flexible de la pompe

Conditions environnementales

Température environnementale autorisée :	+10 ... +50 °C
Exposition aux conditions climatiques :	selon DIN EN 60068-2-38

Dimensions



Produits

Réf. :	Désignation :
98236	Concept 420i, 230 V 50-60 Hz avec rotor 8811 jaune et PS 140-4,8x1,6 PH
98296	Concept 420i 24 V CC avec rotor 8811 jaune et PS 140-4,8x1,6 PH

Fiche technique

Kits de flexibles

Débit possible* ¹ (ml/min.)	Pression de service (max.)	Rotor N° d'art.	Rotor	Flexible de pompe		Kit de flexibles N° d'art.	Kit de flexibles
				Matériau	Raccord		
2,00 ... 150* ²	1,5 bar	43044	Rotor 8811, jaune	Ph	4x1 (bornes)	100035	SK9911/4,8-4x1 140-4,8x1,6 Ph safran
2,00 ... 150	1,5 bar	43061	Rotor 47-13, bleu	Ph	4x1 (bornes)	43300	SK9911/4,8-4x1 140-4,8x1,6 Ph bleu
0,80 ... 66	2,0 bar	43061	Rotor 47-13, bleu	Ph	4x1 (bornes)	43301	SK9911/3,2-4x1 138-3,2x1,6 Ph bleu
0,25 ... 16	3,0 bar	1002463	Rotor 1511, bleu	Ph	4x1 (bornes)	43302	SK9911/1,6-4x1 138-1,6x1,6 Ph bleu
0,08 ... 4	3,7 bar		FR 0,8..2,4, chlorresistent		4x1 (bornes)	43303	SK9911/0,8-4x1 138-0,8x1,6 Ph bleu

*1 Facteur de marche 50 %/ h à plus de 1/3 du débit max. par rapport au flexible de la pompe concernée.

*2 Kit de tuyaux standard (état à la livraison).



SAIER Dosiertechnik GmbH . Gewerbestrasse 71 . 79194 Gundelfingen Germany

Web : www.saier.eu . E-mail : info@saier.eu

Cette fiche technique fournit des informations sur les produits de la société Saier GmbH Dosiertechnik.

Sous réserve de modifications

et d'erreurs. L'utilisateur doit s'assurer que le produit est adapté à l'utilisation prévue.

