

# 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



<b>Puissance</b>	Débit max. :	11 500 ml/h
		PS 140-4,8x1,6 PH, eau, écoulement libre
	Débit min. :	2 ml/h
		PS 138-1,6x1,6 PH, eau, écoulement libre
	Facteur de marche :	24h (plage de températures spécifiée)
	Dosage max. :	180 l avec PS140-4,8x1,6 PH
<b>Configuration</b>	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

## 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
$f_{max, Impulsion}$	

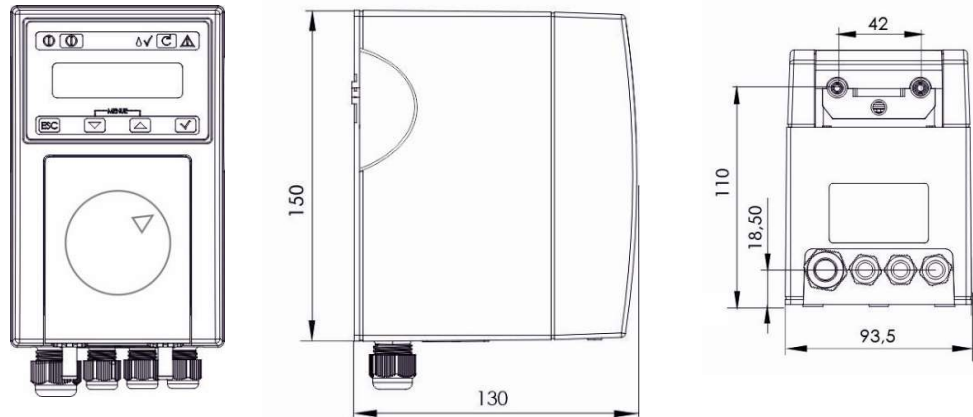
## Données mécaniques

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 environnementales

Température environnementale autorisée :	+10 ... +50 °C
Conditions climatiques requises :	selon DIN EN 60068-2-38

## Dimensions



## Produits

### Pompe

Art. n° :  
98322  
1001477

### Désignation

Concept 420smd 230V avec Rotor 47-13 bleu et PS 140-4,8x1,6 PH  
Concept 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