

POMPE DOSEUSE ELECTROMAGNETIQUE CONCEPT^{PLUS}



CONCEPT^{PLUS}

La série CONCEPT^{PLUS} couvre la plage de débit de 0,6 l/h – 10 bars à 13,5 l/h – 1,5 bars. Grâce à sa conception compacte, elle convient tout

particulièrement, en plus de l'installation classique sur une console ou sur un réservoir de produits chimiques, à une intégration dans des machines

telles des stations de lavage de voitures, machines de rinçage, etc. La quantité de dosage peut être réglée progressivement dans une plage de 10 à 100 % par la longueur de course, et en 4 étapes par le biais de la fréquence de course. Ainsi, la plage de régulation disponible est de 1:40. En plus du réglage manuel de la fréquence de course, la pompe peut également être actionnée à partir de contacts sans potentiel couplés à un compteur d'eau ou à un appareil de mesure et de régulation. Pour cela un kit de « Commande externe » est proposé, qui peut être installé

ultérieurement sur site par le client. Ainsi, les frais de stockage sont réduits tout en offrant une flexibilité illimitée. Un kit « Niveau » à installer ultérieurement peut être livré pour le raccordement d'un commutateur de niveau. Les combinaisons de matériaux PPE 2 et NPB 2 avec purge sont proposées pour les têtes doseuses, permettant ainsi d'assurer quasiment toutes les fonctions de dosage utilisées dans le domaine du traitement de l'eau. Le modèle CONCEPT^{PLUS} assure une qualité et une fiabilité sans concession, pour un prix tout à fait raisonnable.

Caractéristiques techniques

Type de pompes	Débit à contre-pression maximale			Débit à contre-pression moyenne			Fréquence/ maxi. imp./min	Taille de raccord Ø ext. x Ø int. mm	Hauteur d'aspiration* mCE	Poids d'expédition kg environ
	Bar	l/h	ml/imp.	Bar	l/h	ml/imp.				
CNPA 1000 PPE2 00A01 CNPA 1000 NPB2 00A01	10	0,74	0,07	5	0,97	0,09	180	6x4	6	1,8
CNPA 1601 PPE2 00A01 CNPA 1601 NPB2 00A01	16	1,1	0,10	8	1,4	0,13	180	6x4	6	1,8
CNPA 1002 PPE2 00A01 CNPA 1002 NPB2 00A01	10	2,1	0,19	5	2,6	0,24	180	6x4	5	1,8
CNPA 0704 PPE0 00A01** CNPA 0704 NPB2 00A01	7	3,9	0,36	3,5	4,4	0,41	180	6x4	4	1,8
CNPA 0308 PPE2 00A01 CNPA 0308 NPB2 00A01	3	8,5	0,79	1,5	10,8	1,00	180	8x5	2	1,8
CNPA 0215 PPE2 00A01 CNPA 0215 NPB2 00A01	1,5	14,9	1,38	1	17,6	1,63	180	8x5	1,5	1,8

* Hauteur d'aspiration tête doseuse pleine et conduite d'aspiration

** Type 0704 PPE0 uniquement disponible sans purge

Branchement électrique : 230 V, 50/60 Hz

Etendue de la livraison : Câble secteur de 2 m avec connecteur

Euro, crépine d'aspiration, canne d'injection, et tuyau flexible d'aspiration (2 m) et de refoulement (5 m).

Option : Câble de 2 m pour la commande externe de la pompe par fréquence d'impulsion et détecteur de niveau mono-étagé.

N° de commande 1022099

Matériaux en contact avec le produit à doser :

Module de dosage	tête doseuse	Raccord aspiration/refoulement	Bille du clapet	Joints
PPE	Polypropylène	Polypropylène	Céramique	EPDM
NPB	plexiglas	PVC	Céramique	FPM B

Membrane de dosage DEVELOPAN[®] avec revêtement en PTFE pour toutes les exécutions



Sous réserve de modifications techniques.
Imprimé en Allemagne / AL CO 004 10/05 F

Adresse du fabricant :

ProMinent Dosiertechnik GmbH
Im Schuhmachergewann 5-11
D-69123 Heidelberg · Germany
Téléphone +49 6221 842-0
Fax +49 6221 842-419
info@prominent.com
www.prominent.com

ProMinent[®]