

Pompes doseuses Smart Digital DDE-DDC-DDA



Applications industrielles



DOSAGE

- Pompes doseuses équipées de moteurs pas à pas à vitesse variable : le contrôle interne de la vitesse de course permet d'obtenir un dosage progressif et continu.
- Plage de débit réglable de 0,006 l/h jusqu'à 30,00 l/h.
- Idéales pour les faibles dosages, les liquides dégazant et visqueux.
- DDE : 0,006 jusqu'à 15,00 l/h, dosage manuel ou volumétrique par impulsions.
- DDC : 0,006 jusqu'à 15,00 l/h, affichage graphique LCD, dosage manuel, volumétrique par impulsion ou pilotage par signal 4/20mA.
- DDA : 0,0025 jusqu'à 30,00 l/h, affichage graphique LCD, dosage manuel, volumétrique par impulsion, pilotage par signal 4/20mA, lot par impulsion, lot sur une cadence durée programmable, lot selon un semainier configurable.



ACCESSOIRES

Sont inclus :

- clapet de pieds avec contacts
- canne d'injection
- tuyau PE de refoulement
- tuyau PVC d'aspiration
- tuyau PVC de purge
- câble de commande externe
- câble de sortie relais (selon version)
- câble de sortie analogique (selon version)

APPLICATIONS

Dosage de produits de conditionnement pour toutes les applications du traitement de l'eau industriel.

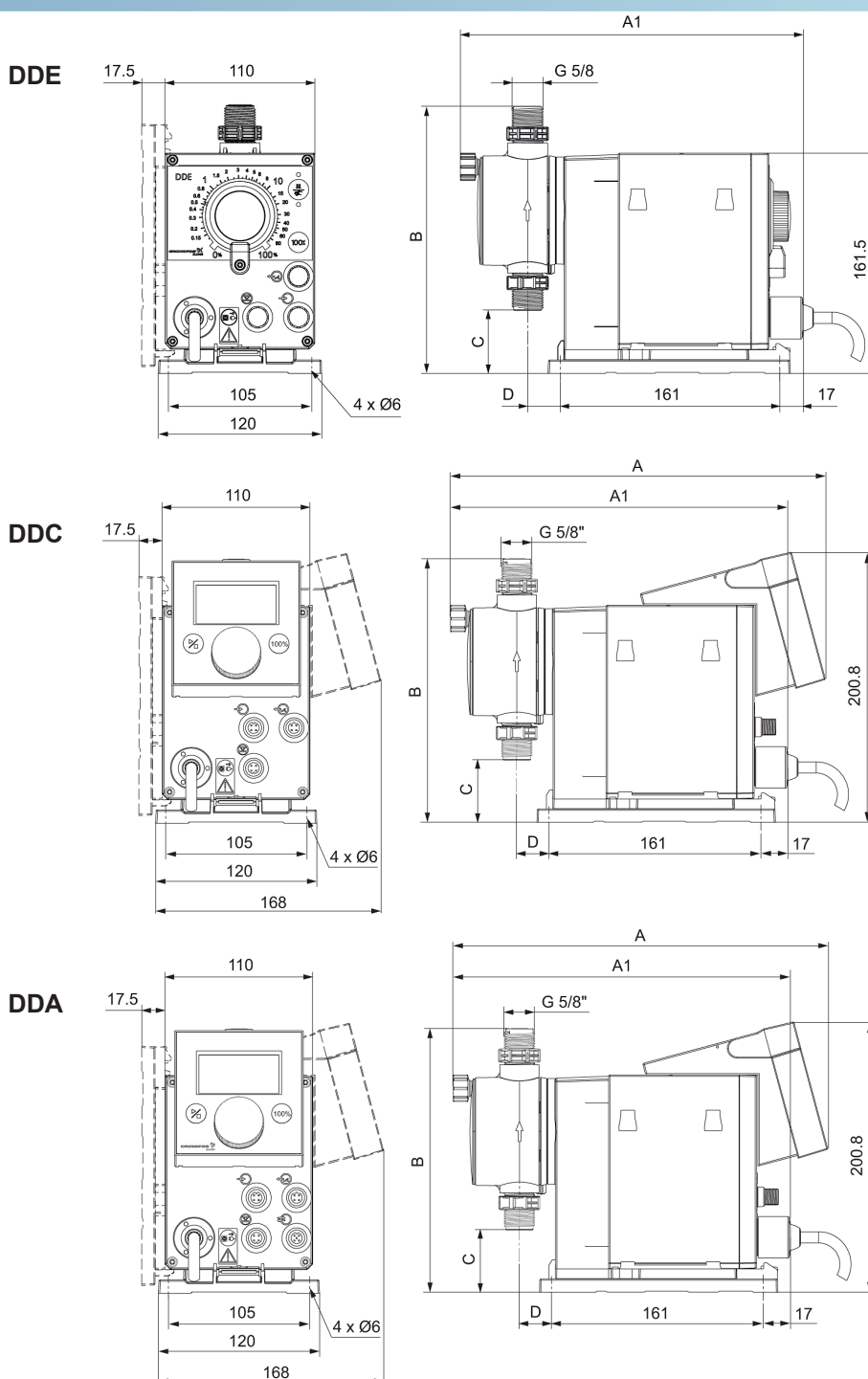
Pompes doseuses Smart Digital DDE-DDC-DDA



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET CONDITIONS DE SERVICE

Modèle	Débit		Pression max.	Fréquence de course	Hauteur d'aspiration	Consommation électrique
	mini l/h	maxi l/h	bar	max par min	mce	W
DDE6-10	0,006	6,00	10	140	2	19
DDE15-4	0,015	15,00	4	180	3	19
DDC6-1	0,006	6,00	10	140	2	22
DDC9-7	0,009	9,00	7	200	2	22
DDC15-4	0,015	15,00	4	180	3	22
DDA7,5-16	0,0025	7,50	16	190	2	24
DDA12-6	0,012	12,00	6	155	3	24
DDA17-7	0,017	17,00	7	205	3	24
DDA30-4	0,030	30,00	4	180	2	24

Alimentation électrique 240V- 50/60Hz



Pompes doseuses Smart Digital DDE-DDC-DDA

APERÇU DES FONCTIONS

	DDE		DDC	DDA	
	P	PR	AR	AR	FC
Panneau de commande					
Position de l'interface de commande : en façade	x	x			
Positions différentes de montage de l'interface de commande : façade, gauche, droite			x	x	x
Couvercle de protection transparent pour les éléments de commande			x	x	x
Bouton de réglage du débit (0.1-100 %)	x	x			
Commutateur mode de fonctionnement (manuel/impulsion)	x	x			
Réglage du débit en millilitres, litres ou gallons US			x	x	x
Ecran rétro- éclairé en 4 couleurs pour indication d'état : blanc, vert, jaune, rouge			x	x	x
Menu disponible en plusieurs langues			x	x	x
Bouton de navigation et de sélection ultra simple			x	x	x
Bouton Marche/Arrêt			x	x	x
Bouton 100 % (désaération)	x	x	x	x	x
Modes de fonctionnement					
Commande manuelle de la vitesse	x	x	x	x	x
Contrôle par impulsion (1:n) Multiplication d'impulsion (1:n)	x	x			
Commande par impulsion en ml/impulsion			x	x	x
Commande par signal analogique 0/4-20 mA			x	x	x
Commande par injection de lot (impulsion)				x	x
Commande par temporisation horaire de dosage				x	x
Commande par temporisation hebdomadaire de dosage				x	x
Fonctions					
Désaération automatique même pendant l'arrêt des pompes				x	x
Système FlowControl avec diagnostic sélectif de défaut					x
Surveillance de la pression (mini/maxi)					x
SlowMode (anti-cavitation)			x	x	x
Mode de calibrage			x	x	x
Pente du signal analogique d'entrée réglable				x	x
Ecran d'informations maintenance			x	x	x
Réglage relais : alarme, avertissement, signal de course, pompe en dosage	x	x	x	x	x
Réglage relais (supplémentaire) : cycle tempo, tempo hebdomadaire				x	x
Entrées / Sorties					
Entrée pour arrêt externe	x	x	x	x	x
Entrée pour commande par impulsion	x	x	x	x	x
Entrée pour commande analogique 0/4-20 mA			x	x	x
Entrée pour signal de niveau bas		x	x	x	x
Entrée pour signal réservoir vide	x	x	x	x	x
Relais de sortie (2 relais)		x	x	x	x
Sortie analogique 0/4-20 mA				x	x

Pompes doseuses Smart Digital DDE-DDC-DDA

OPTIONS



Câble de sortie (selon version).
Câble de sortie analogique (selon version).



Vanne multifonction :
maintien en pression et décharge.



Canne d'injection à lèvres spécial eau de javel.



Kit d'installation.



HYDRO CONCEPT MAINTENANCE

40, rue des Cayennes
ZA Les Boutries

78700 CONFLANS STE HONORINE

Tel 01 39 19 10 70

Fax 01 39 19 62 68

e-mail : hycoma@wanadoo.fr