

SMART Digital

Le système idéal

Simplicité

Précise et facile d'installation. Interface conviviale.
Fonctionnement intuitif, commande et contrôle à distance !
Nos SMART Digital vous simplifieront toujours le travail !

- Menu intuitif et explicite
- Bouton de navigation et de sélection ultra simple (tourner pour naviguer et appuyer pour valider)
- Grand écran LCD avec quatre couleurs possibles (concept des feux de signalisation)
- Plus de 25 langues disponibles



Le fonctionnement intelligent et intuitif vous fait gagner du temps et de l'argent et vous assure une injection continue pour toutes vos applications de dosage. ✓

Modularité

Les besoins changent, les demandes évoluent et les débits varient – la SMART Digital s'adapte à chaque environnement et à chaque situation !

- Plage de réglage de débit avec un rapport jusqu'à 1:3000 avec un débit de 2.5 ml à 30 l par heure
- Support de montage modulaire permettant l'installation murale ou horizontale de la pompe
- L'interface de commande peut être positionnée de trois façons différentes (en façade, à droite, à gauche)
- Grâce à la large plage d'alimentation électrique, la SMART Digital modèle DDA est indépendante des tensions locales

Hautes performances et modularité font de la SMART Digital, une pompe doseuse fiable quelque soient les conditions d'utilisation ✓



MODULARITE
SIMPLICITE
SYSTEME INTELLIGENT

Aperçu des fonctions

	DDA			DDC		DDE	
	FCM	FC	AR	AR	A	P	B
Variantes de commande :							
Général							
Dosage numérique : Vitesse de course et contrôle de fréquence internes	●	●	●	●	●	●	●
Support de montage modulaire (standard/mural)	●	●	●	●	●	●	●
Tension d'alimentation 100-240 V, 50-60 Hz	●	●	●	●	●	●	●
Indice de protection IP 65, Nema 4X	●	●	●	●	●	●	●
Panneau de commande							
Trois positions différentes de montage de l'interface de commande : façade, gauche, droite	●	●	●	●	●		
Position de l'interface de commande : en façade						●	●
Couvercle de protection transparent pour les éléments de commande	●	●	●	●	●		
Réglage du débit en millilitres, litres ou gallons US	●	●	●	●	●		
Ecran rétro-éclairé en 4 couleurs pour indication d'état : blanc, vert, jaune, rouge	●	●	●	●	●		
Menu disponible en plusieurs langues	●	●	●	●	●		
Bouton de navigation et de sélection ultra simple	●	●	●	●	●		
Bouton de réglage du débit (0.1-100 %)						●	●
Bouton Marche/Arrêt	●	●	●	●	●		
Bouton 100 % (désaération)	●	●	●	●	●	●	
Commutateur mode de fonctionnement (manuel/impulsion)						●	
Modes de fonctionnement							
Commande manuel de la vitesse	●	●	●	●	●	●	●
Commande par impulsion en ml/impulsion	●	●	●	●	●		
Contrôle par impulsion (1:n) Multiplication d'impulsion (1:n)						●	
Commande par signal analogique 0/4-20 mA	●	●	●	●			
Commande par injection de lot (impulsion)	●	●	●				
Commande par temporisation horaire de dosage	●	●	●				
Commande par temporisation hebdomadaire de dosage	●	●	●				
Contrôle Fieldbus	●	●	●				
Fonctions							
Désaération automatique même pendant l'arrêt des pompes	●	●	●				
Système FlowControl avec diagnostic sélectif de défaut	●	●					
Surveillance de la pression (mini/maxi)	●	●					
Mesure du débit	●						
AutoFlowAdapt	●						
SlowMode (anti-cavitation)	●	●	●	●	●		
Mode de calibrage	●	●	●	●	●		
Pente du signal analogique d'entrée réglable	●	●	●				
Ecran d'informations maintenance	●	●	●	●	●		
Réglage relais : alarme, avertissement, signal de course, pompe en dosage	●	●	●	●			
Réglage relais (supplémentaire) : cycle tempo, tempo hebdomadaire	●	●	●				
Entrées/sorties							
Entrée pour arrêt externe	●	●	●	●	●	●	
Entrée pour commande par impulsion	●	●	●	●	●	●	
Entrée pour commande analogique 0/4-20 mA	●	●	●	●			
Entrée pour signal de niveau bas	●	●	●	●	●		
Entrée pour signal réservoir vide	●	●	●	●	●	●	
Relais de sortie (2 relais)	●	●	●	●			
Sortie analogique 0/4-20 mA	●	●	●				
Entrée/Sortie pour GeniBus	●	●	●				
Entrée/Sortie pour E-box (Profibus DP ou relais d'alarme supplémentaires)	●	●	●				