

Pompe doseuse péristaltique DULCO flex Control – DFYa

La pompe doseuse péristaltique DULCO flex Control – DFYa réunit les qualités des meilleurs produits de la gamme ProMinent



Débit de refoulement entre 5,5 l/h et 410 l/h jusqu'à 8 bar de contre-pression

La nouvelle pompe doseuse DFYa, grande sœur de la DFXa, vient étendre la gamme ProMinent dans la plage de débit supérieure avec une pompe péristaltique intelligente.

Cette nouvelle génération de pompes doseuses péristaltiques peut désormais être contrôlée par commande électronique. Elle dose sans vanne, avec une précision jusqu'ici impossible à atteindre. Elle conserve également tous les avantages d'une pompe péristaltique, ce qui permet aussi de doser parfaitement avec la DFYa des fluides dégazants, très visqueux, abrasifs, contenant des particules ou sensibles au cisaillement.

Comme avec la DFXa, le remplacement du flexible est assisté par la pompe sur la DFYa. Lors du remplacement du flexible, la pompe affiche à l'écran des instructions claires concernant les étapes à réaliser et se met automatiquement

dans les bonnes positions pour le remplacement du flexible. Les différents matériaux du flexible (NR, NBR, NBR-A, EPDM et Hypalon) permettent de doser un très large spectre de fluides avec la DFYa.

L'interface de commande intuitive avec 4 boutons et une molette cliquable permet de commander facilement la pompe péristaltique DFYa. La DFYa rejoint ainsi le reste de la gamme de pompes doseuses intelligentes de ProMinent, qui possèdent toutes la même structure de menu et le même panneau de commande.

La nouvelle pompe doseuse péristaltique est également compatible IoT (Internet des objets). Cela signifie qu'elle peut être entièrement connectée et donc raccordée à la plateforme DULCOneX développée spécialement par ProMinent, pour une action encore plus intelligente.

Les avantages pour vous

- Fonctionnement via une commande par contact, batch, manuelle, analogique ou BUS
- Réglage du débit de dosage directement en l/h ou en gph
- Connexion aux systèmes de commande de process par interface BUS, par ex. PROFIBUS®, Profinet ou CAN Bus
- Aucun problème avec les fluides très dégazants ou la présence d'air
- Remplacement du flexible simple guidé par menu
- Possibilité d'inverser le sens de rotation

Domaine d'utilisation

- Exploitation minière
- Eau potable et assainissement
- Industrie chimique
- Industrie du papier
- Industrie alimentaire et des boissons

Toutes les applications industrielles comme élément indépendant ou intégré dans un système global

Pompe doseuse péristaltique DULCO flex Control – DFYa

La pompe doseuse péristaltique DULCO flex Control – DFYa réunit les qualités des meilleurs produits de la gamme ProMinent

Caractéristiques techniques

Type	Contre-pression max. bar	Débit de refoulement	Vitesse de rotation max. tr/min.	Hauteur d'aspiration m CE	Hauteur d'amorçage m CE
08410	8	410 l/h ± 10 %	80	8	8
04410	4	410 l/h ± 10 %	80	8	8
02410	2	410 l/h ± 10 %	80	8	8

Matériau du flexible :	NR, NBR, EPDM, NBR-A, Hypalon
Autoamorçant :	jusqu'à 8 m
Rouleaux / patins :	Rouleaux
Reproductibilité du dosage :	±2 % sur un flexible rodé après 500 tours
Branchement électrique :	100 – 230 VAC ± 10 % 50/60 Hz
Puissance électrique absorbée :	Max. 400 W
Indice de protection :	IP 55
Poids :	30 kg
Température ambiante admise :	0 ... 45 °C

Toutes les caractéristiques sont valables pour une eau à 20 °C.