

# POMPE PERISTALTIQUE

## DULCO®FLEX DF4a

**Cette pompe est idéale pour les utilisations dans les piscines, les bains bouillonnants et les centres de bien-être.**

**Plage de débit 1,5 à 12 l/h, 4 à 2 bar**



La pompe péristaltique DULCO®flex DF4a destinée au dosage des flocculants et du charbon actif permet de traiter l'eau avec exactitude et précision. Elle est idéale pour les utilisations dans les piscines, les bains bouillonnants et les centres de bien-être. Pression de service possible jusqu'à 4 bar.

La pompe DULCO®flex DF4a est disponible en trois versions.

- 1 Dosage de produits chimiques
- 2 Dosage de charbon actif
- 3 Dosage de flocculants

Ainsi, vous avez la garantie que le menu de commande, les entrées et les sorties sont toujours parfaitement adaptés à l'application choisie.

### Les avantages pour vous

- Guidage de l'utilisateur en langage neutre
- Réglage progressif du débit de dosage
- Matériau du tuyau : PharMed®
- Contrôle total grâce au débit de dosage affiché en l/h à l'écran
- Fonctionnement sécurisé : réglage reproductible des quantités d'injection et de la concentration
- Longue durée de vie : des rouleaux montés sur ressorts stabilisent la compression et réduisent l'usure du tuyau
- Pas de nuisances sonores : moteur pas-à-pas silencieux avec un arbre d'entraînement à roulement à billes
- Mise en service rapide : installation simple, même en équipement complémentaire sur des systèmes existants
- Sécurité garantie : le contrôle de rupture du flexible et le relais de défaut enregistrent et signalent tous les problèmes
- Utilisable 24h/24 – facteur de mise en marche 100 %
- Compteur des heures de service pour la pompe péristaltique : vous gardez le contrôle.

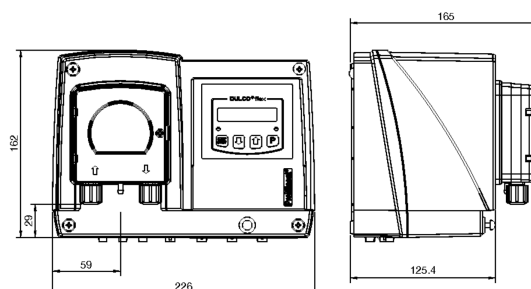
### Caractéristiques techniques

- Fonction aspiration
- Baisse nocturne
- Entrées pour signaux de contact et signaux analogiques
- Degré de protection du corps IP 65
- Raccord pour commutateur de niveau bi-étagé avec connecteur coaxial
- Compteur des heures de service
- Interface CAN open

### Domaine d'utilisation

Traitement de l'eau de piscine

## Dessin coté



## Systeme de commande par code d'identification

<b>DF4a</b>	<b>Domaine d'utilisation</b>	
0	Pompe à produits chimiques	
A	dosage de charbon actif	
F	dosage de flocculant	
	<b>Mode de montage</b>	
W	montage mural	
	<b>Version</b>	
0	avec le logo ProMinent®	
1	sans le logo ProMinent®	
	<b>Type</b>	<b>Débit de refoulement</b>
		<b>bar l/h</b>
	04004	4,0 0,35
	04015	3,0 1,50
	03060	2,0 6,00
	02120	1,5 12,00
	<b>Matériaux du tuyau</b>	
P	PharMed®	
	<b>Raccordement hydraulique</b>	
0	raccord standard 6x4	
9	raccord spécial 10x4 côté refoulement	
	<b>Branchement électrique</b>	
U	100 - 240 VAC, 50/60 Hz	
	<b>Câble et connecteur</b>	
0	sans câble	
1	avec câble 2,0 m ; extrémité ouverte	
A	avec câble 2,0 m ; fiche Euro	
B	avec câble 2,0 m ; fiche suisse	
	<b>Accessoires</b>	
0	sans accessoires	
2	avec une canne d'injection à lèvres en PCB et une conduite de dosage en PE de 10 m	
	<b>Hardware-Erweiterung</b>	
0	aucune	
	<b>Préréglage de la langue</b>	
00	code langue neutre	
	<b>Relais</b>	
1	relais de défaut retombant	
3	relais de défaut montant	
	<b>Variante de commande</b>	
8	manuelle + contact externe et analogique 0/4 - 20 mA + 0 - 10 V	
C	comme « 8 » et CANopen	
D	comme « 8 » et CANopen et connecteur CAN	
	<b>Autres entrées</b>	
1	pause + niveau biétagé + AUX1	
2	pause + niveau monoétagé + AUX1 + AUX2	
	<b>Pause/niveau</b>	
0	contact à ouv. pause + contact à ouv. niveau	
	<b>Homologation</b>	
01	Marquage CE	

## Caractéristiques techniques

Pour une eau à 20°C

- Hauteur d'aspiration : 3 mCE
- Hauteur d'aspiration : 4mCE
- Vitesse de rotation : 0-85 tr/min.
- Température ambiante admissible : 10-45°C
- Puissance absorbée env : 24W
- Protection : IP65



**AIR ET EAU SYSTEMES** 132, rue de l'église F-54710 LUDRES  
 Tél.(+33)3 83 26 33 33 Fax.(+33)3 83 26 18 63  
 www.air-eau.com