

Pompe à vis excentrée, D-series

FICHE TECHNIQUE

Les pompes à vis excentrée série D Flowrox sont conçues pour les applications industrielles les plus exigeantes. Leurs caractéristiques uniques et leur conception brevetée, leur permettent d'avoir un rendement élevé même à haute pression. Elles sont faciles à mettre en place et nécessitent moins d'énergie et de maintenance, ce qui diminue fortement les coûts d'utilisation.

GENERAL

Les pompes à vis excentrée Flowrox série D ont été conçues en utilisant toute l'expérience acquise par Flowrox dans la production de pièces de rechange pour pompes à cavité progressive des principales marques du marché ainsi que les connaissances acquises à partir de notre innovante gamme de pompe péristaltique. Flowrox est par ailleurs une référence dans l'industrie pour le transport et la régulation des fluides abrasifs, corrosifs et toutes les applications difficiles des procédés industriels.

AVANTAGES

Le système à géométrie 1/2 de lobes à rotor cylindrique permet grâce à une meilleure rigidité de pomper jusqu'à une pression de 12 bars par étage avec une excellente efficacité. Avec une compression optimisée entre rotor et stator le « back flow » et l'usure sont minimisés.

Facilité d'installation, d'utilisation et d'entretien ont été prises en compte dès la conception de la pompe. La direction de la connexion d'aspiration de la pompe peut être ajustée sur plus de 180 degrés et le changement de la garniture d'étanchéité est rapide et facile.

Avec les avantages des pompes PC Flowrox, le client réalise des économies à la fois sur la consommation d'énergie, sur l'installation et sur les coûts d'entretien. Ceci a pour conséquence direct de diminuer le coût d'exploitation et les pertes d'exploitation.



La géométrie à 1/2 de lobes à rotor cylindrique permet un dosage précis



Avantages et caractéristiques

- Faibles coûts d'exploitation [EUR/m³]
- Haut rendement, moins de « back flow »
- Pression élevée, 12 bars par étage
- Installation facile et rapide
 - Rotation de l'entrée sur plus de 180 degrés en continu
- Entretien convivial et facile
 - Intervalle de service prolongé
 - Remplacement rapide de la garniture mécanique

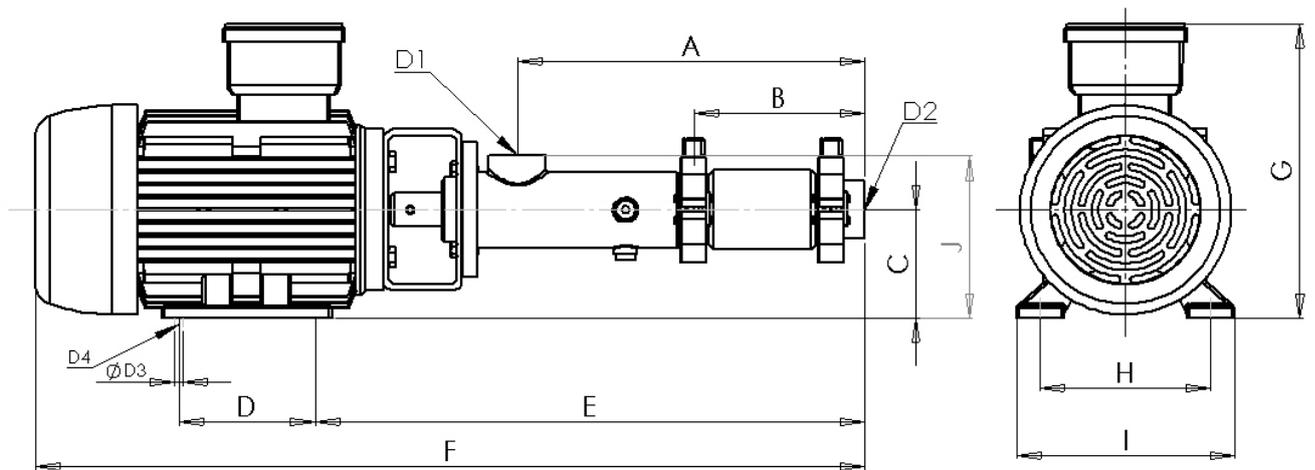
Applications

- Toutes application de dosage industriel où résistance et précision sont requises

Caractéristiques techniques

Matière:	Motorisation:	Garniture d'étanchéité:
<p>Support Moteur:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acier <p>Corps:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inox <p>Rotor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inox revêtu • Inox • Acier au carbone à revêtement dur <p>Stator</p> <ul style="list-style-type: none"> • NBR 	<ul style="list-style-type: none"> • Moteur avec ou sans réducteur 	<ul style="list-style-type: none"> • Garniture d'étanchéité simple

DIMENSIONS PINCIPALES



Modèle	A	B	C	D	E	F*	G*	H	I	J	Poids (kg)	D1, D2	ØD3	D4
D004/12	215	85	80	100	364	569	218	125	160	120	14	R1"	10	M8
D01/12	265	135	80	100	414	619	218	125	160	120	14	R1"	10	M8
D025/12	255	125	80	100	404	609	218	125	160	120	15	R1"	10	M8
D075/12	345	215	90	100	580	904	240	140	174	130	17	R1"	10	M8

** =Dimensions normatives. Dimensions en mm.*

Informations sans engagement. Tous droits réservés de modifications sans préavis