

Pompe péristaltique DULCO®flex DFDa

Débits de refoulement très élevés et fortes pressions



Débits de refoulement jusqu'à 15 000 l/h à 15 bar

Pour diminuer les frottements, le corps de la pompe est rempli de glycérine. Un rotor à roulement à billes assure un fonctionnement très silencieux ainsi qu'une longue durée de vie. La pompe DFDa transfère des quantités allant jusqu'à 15 000 l/h à des contre-pressions inférieures ou égales à 15 bar dans les applications industrielles difficiles.

Sur les pompes de la série DFDa, un dispositif de dépression peut être installé pour aider le tuyau à reprendre sa forme. Ainsi, l'aspiration peut être améliorée et un débit uniforme peut être assuré pour les fluides très visqueux.

Les avantages pour vous

- Utilisation très simple
- Sens de transfert réversible
- Matériaux de tuyau adaptés aux différents produits chimiques
- Changement simple et rapide du tuyau
- Protection contre la marche à sec
- Autoamorçante

Domaine d'utilisation

- Industrie chimique
- Eaux usées
- Exploitation minière

Pompe péristaltique DULCO[®]flex DFDa

Débits de refoulement très élevés et fortes pressions

Caractéristiques techniques

| | |
|--------------------------|---------------|
| Flexible | NR, NBR, EPDM |
| Autoamorçante | jusqu'à 8 m |
| Rouleaux / patins | Patins |

| Type | Débit de refoulement / rotation | Débit de refoulement à contre-pression max. | | Ø tuyau (intérieur) | Particules solides max. | Poids sans entraînement | Raccord DN |
|----------|---------------------------------|---|-------|---------------------|-------------------------|-------------------------|------------|
| | l/rot. | bar | l/h | mm | mm | kg | |
| DFDa 025 | 0,30 | 15 | 504 | 25 | 6,3 | 57 | DN 25 |
| DFDa 032 | 0,62 | 15 | 787 | 32 | 8,0 | 89 | DN 32 |
| DFDa 040 | 1,33 | 15 | 2075 | 40 | 10,0 | 150 | DN 40 |
| DFDa 060 | 2,90 | 15 | 3800 | 57 | 14,3 | 252 | DN 50 |
| DFDa 070 | 6,70 | 15 | 7200 | 65 | 16,3 | 530 | DN 65 |
| DFDa 080 | 11,70 | 15 | 8700 | 80 | 20,0 | 900 | DN 80 |
| DFDa 100 | 20,00 | 15 | 14400 | 100 | 25,0 | 1100 | DN 100 |