

# Pompe à piston rotatif ROTADOS

Une solution robuste pour le transfert de fluides visqueux et contenant des particules solides



## Plage de débit 25–100 m<sup>3</sup>/h, 10–4 bar

La pompe doseuse à piston rotatif est robuste et étonnamment performante au regard de ses dimensions compactes : selon le modèle, elle peut refouler jusqu'à 100 m<sup>3</sup>/h de fluides visqueux et contenant des particules solides, même de grande taille. Avec son amorçage automatique et un sens de transfert réversible, cette pompe est très facile à utiliser. Elle offre naturellement une sécurité absolue de fonctionnement, puisqu'une chambre intermédiaire sépare de manière fiable le fluide à pomper de l'huile de transmission.

Des matériaux soigneusement sélectionnés, une exécution de haute qualité et une structure facile à entretenir font de la pompe doseuse à piston rotatif un appareil robuste et résistant dans le temps. Un moteur triphasé entraîne les deux pistons rotatifs au moyen d'un réducteur de précision parfaitement synchrone et donc silencieux. Avec les variantes d'entraînement correspondantes, la pompe peut également être raccordée à un système de bus et donc s'intégrer dans des environnements de production modernes.

## Les avantages pour vous

- Pompe compacte avec un bon débit de refoulement
- Idéale pour les fluides visqueux, contenant des particules solides, abrasifs et sensibles au cisaillement
- Sécurité de fonctionnement grâce à des joints de haute qualité et une séparation fiable entre la transmission et le fluide de transfert
- Débit de refoulement réglable au moyen de la vitesse de rotation du moteur
- Possibilité de raccordement à un système de bus
- Faible usure et facilité d'entretien

## Domaine d'utilisation

- Refoulement d'eaux usées et de boues
- Industrie agroalimentaire et des boissons

# Pompe à piston rotatif ROTADOS

Une solution robuste pour le transfert de fluides visqueux et contenant des particules solides

## Caractéristiques techniques

### Pompe à piston rotatif ROTADOS

|          | Bride  | Débit de refoulement<br>max.<br>m <sup>3</sup> /h | Pression max.<br>bar | Poids<br>kg | N° de référence |
|----------|--------|---|----------------------|-------------|-----------------|
| Type 070 | DN 65  | 25  | 10                   | 80          | Sur demande     |
| Type 090 | DN 80  | 35  | 6                    | 85          | Sur demande     |
| Type 100 | DN 100 | 80  | 8                    | 185         | Sur demande     |
| Type 125 | DN 125 | 100   | 4                    | 195         | Sur demande     |