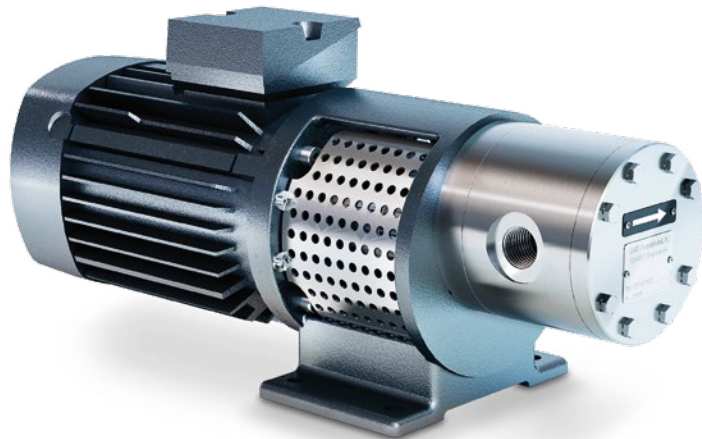


Pompe à engrenages ZR

Nous sommes fabricant de pompes à engrenages ZR utilisées dans l'industrie alimentaire, des boissons et chimique.

Ce type de pompe est la solution robuste pour d'innombrables entreprises industrielles et commerciales. Elle convient au pompage de fluides très fluides à visqueux (max. 3000 mPas).

Ce type de pompe marque des points grâce à sa construction robuste et à son accouplement à chaîne éprouvé. La pompe à engrenages ZR a une très bonne capacité de régulation grâce à sa courbe caractéristique abrupte et linéaire.



Pompe à engrenages ZR

Caractéristiques

- Construction robuste en acier au chrome-nickel-molybdène 1.4435 de haute qualité
- Roues dentées à denture oblique pour un fonctionnement silencieux
- Pompe à engrenages à aspiration normale
- Pompage sans pulsations
- Nombreux domaines d'application
- Bonne possibilité de réglage grâce à une courbe caractéristique linéaire et abrupte
- Différents systèmes de garnitures mécaniques possibles
- Accouplement à chaîne éprouvé

Domaines d'application

Industrie alimentaire:

Glycose, huiles grasses, concentrés d'essences, etc.

Industrie des boissons:

Eau minérale, jus de fruits (même avec pulpe), sirop, bière, spiritueux, vin, levure de bière, jus de citron, alcool, liqueur, nettoyage CIP, thé glacé, jus de légumes, etc.

Chimie et industrie:

Emulsions, huiles, produits chimiques, lessives, bains de peinture, résines, fluides frigorigènes, huiles caloporteuses jusqu'à 350 °C, acides, lessives, solvants, eau déminéralisée, solutions de glycol, etc.

Pompe à engrenages ZR

Faits

- ATEX pour zones 1, 2, 21, 22
- Accouplement magnétique version hermétique ZRP3 pour liquides cristallisants, toxiques, inflammables et dangereux pour l'environnement
- Mobile avec châssis robuste et accessoires selon les souhaits du client

