

LA POMPE À PISTONS CIRCONFÉRENTIELS

DURACIRC



Description

Pensée pour le nettoyage en place (NEP), la pompe DuraCirc allie fiabilité, efficacité et conception hygiénique. Elle est particulièrement adaptée aux applications à faible viscosité avec des pressions de refoulement moyennes à élevées. Elle se décline en 13 modèles avec des capacités de débit allant jusqu'à 150 m³/h et des pressions atteignant 40 bar.

Spécifications

- Rotors du piston : Alliage non grippant
- Autres pièces en acier en contact avec le produit : W. 1.4404 (316L)
- Finition de la surface intérieure : Mécanique Ra ≤ 0,8
- Élastomères : EPDM et FPM
- Température maximale de processus et de NEP : 150 °C
- Moteurs : Motoréducteur à 4 pôles, norme métrique CEI, 50/60 Hz, adapté à la conversion de fréquence, IP55, classe d'isolation F
- Matériaux conformes aux normes EHEDG et 3-A



Avantages

- Rendement hydraulique élevé grâce à des cylindrées optimisées pour des coûts maîtrisés et une qualité de produits garantie
- Entretien rapide et facile avec des pièces de rechange entièrement interchangeables
- Fiabilité et fonctionnement à long terme grâce à une construction en acier inoxydable, durable et résistante
- Grande flexibilité de process et coûts d'investissement réduits