

# Pompes volumétriques Fristam FK

Capacité d'aspiration optimale et en même temps refoulement des produits même les plus visqueux avec une pression de refoulement jusqu'à 20 bar. Hygiéniques, ménagent le produit, robustes, faible entretien, longue durée de vie, polyvalentes, économiques. La construction spéciale du piston circonférentiel garantit un déplacement quasiment non destructif et un refoulement en douceur de votre produit.

## RENDEMENTS ÉLEVÉS

Les pompes Fristam FK atteignent un rendement élevé. Le principe du joint plat entre les déplaceurs, le carter à moyeu fixe et le couvercle permettent un refoulement du produit jusqu'à 20 bar avec d'exceptionnelles caractéristiques d'aspiration.

Les pompes FK peuvent refouler des produits à la viscosité particulièrement élevée jusqu'à 1 000 000 mPa s.

Grâce à leur construction totalement dépourvue d'espaces morts, les pompes Fristam de la série FK sont parfaitement conformes CIP et SIP.

## CONSTRUCTION SPÉCIFIQUE

Les pompes à pistons circonférentiels de la série FK se caractérisent par un interstice particulièrement étroit dans l'espace intérieur de la pompe ainsi que par un joint plat périphérique. Ces caractéristiques de construction leur confèrent d'exceptionnelles propriétés d'aspiration et leur permettent d'atteindre des hauteurs de refoulement élevées.

Du fait de leur construction compacte et de la qualité de fabrication élevée de Fristam, ces pompes bénéficient d'une grande fiabilité, de temps d'immobilisation réduits et d'une longue durée de vie.

Les pièces d'usure peuvent être remplacées en peu de temps et avec un faible effort technique.

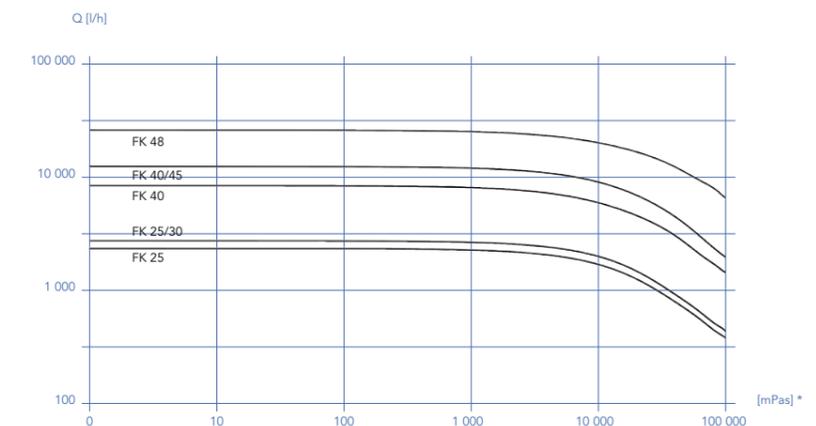


## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 5 modèles différents
- Pression de refoulement jusqu'à 20 bar
- Débit jusqu'à 25 m<sup>3</sup>/h
- Viscosités jusqu'à 1 000 000 mPa s



Déplaceurs de la pompe Fristam FK



Courbes caractéristiques de la série Fristam FK \*) Viscosité