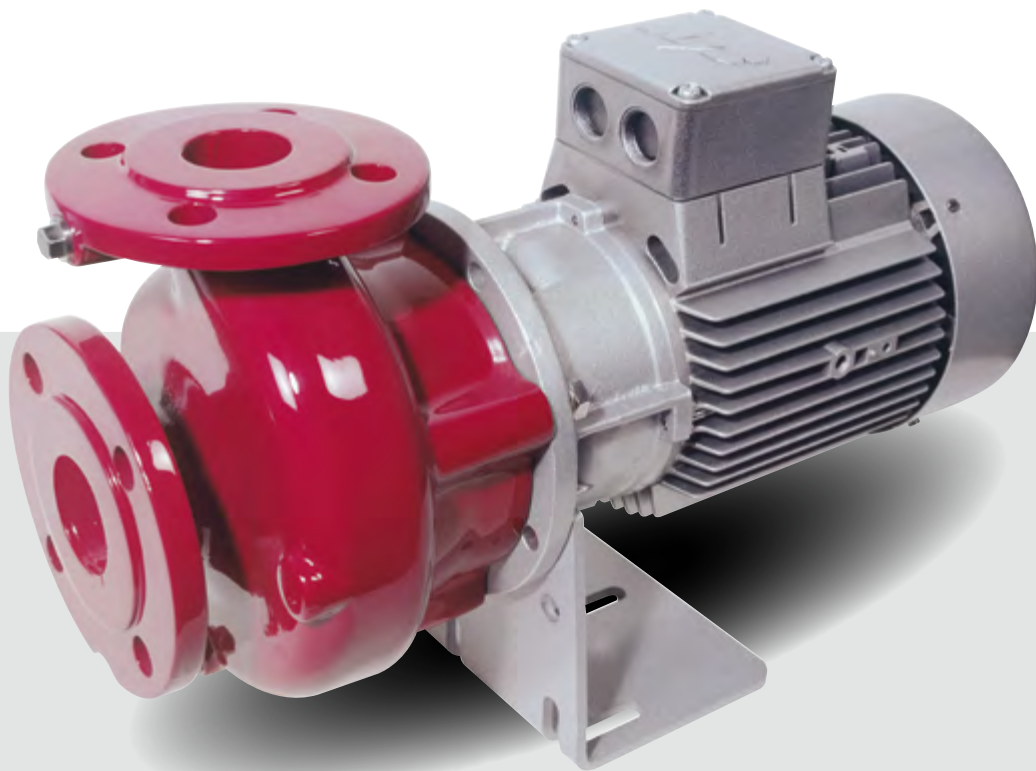


- ▶ Pompe d'évacuation sur des machines-outils
- ▶ Techniques de filtration
- ▶ Techniques de traitement de surfaces
- ▶ Technologie de procédés
- ▶ Technologie environnementale

schmalenberger
strömungstechnologie



Brève description

- ▶ Pompes centrifuges vortex type FB

Pompes centrifuges vortex type FB : Performantes, fiables et extrêmement robustes !

Configuration personnalisée possible – selon vos besoins.

Avantages produit

- ▶ Construction robuste
- ▶ Faible encombrement
- ▶ Configuration personnalisée possible
- ▶ Conception simple d'utilisation
- ▶ Haut niveau de sécurité de fonctionnement et de fiabilité
- ▶ Possibilité d'étendre la plage de fonctionnement avec un variateur de fréquence
- ▶ Passage libre jusqu'à 50 mm
- ▶ Disponible également avec moteurs 4 pôles

Caractéristiques techniques

- ▶ Pour liquides fortement chargés jusqu'à 6% en matières solides du volume
- ▶ Débit de 50 à 2000 l/min
- ▶ Hauteur (HMT) jusqu'à 58 m
- ▶ Matériaux de construction : Fonte et Inox (1.4408)
- ▶ Différentes variantes d'étanchéité possibles
- ▶ Construction monobloc ou avec support de palier pour moteurs normalisés
- ▶ En option :
Système contre marche à sec ou chambre de barrage
- ▶ Motorisation :
jusqu'à 3 kW 230/400 V 50 Hz, à partir de 4 kW 400/690 V 50 Hz, 460 V, 60 Hz et autres sur demande

Construction monobloc

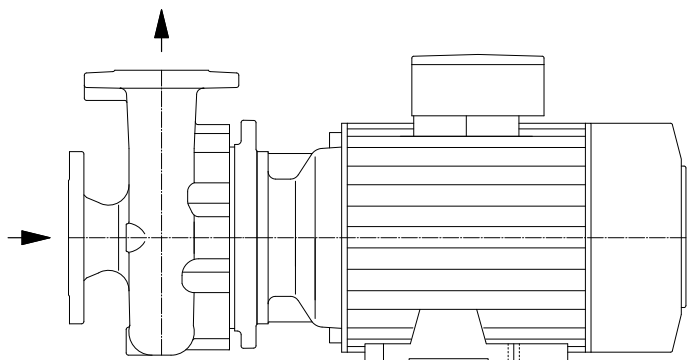


Fig.: Pompe type FB 50-16

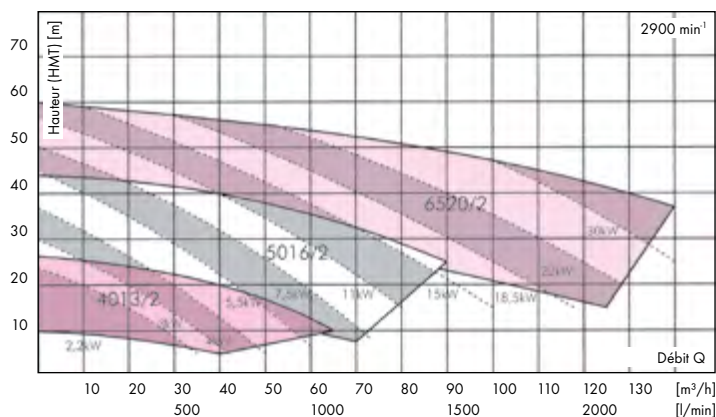
Les pompes centrifuges vortex type FB sont des pompes monocellulaires horizontales. Grâce à leur construction robuste et leur facilité d'utilisation, elles sont employées dans un grand nombre d'applications. Les pompes FB se distinguent également par leurs nombreuses possibilités de variations, leur plage étendue de fonctionnement et leur

résistance à la saleté. Elles ont été conçues pour être utilisées dans des environnements divers tels que le traitement de surfaces, le lavage, le nettoyage, le dégraissage, la phosphatation ou bien encore l'évacuation de lubrifiants chargés de copeaux et sont adaptées aux liquides chimiquement neutres mais aussi agressifs comme les lessives, les sol-

vants, les produits lubrifiants et réfrigérants. Notre expérience de plus de 65 ans dans les techniques de pompes industrielles fait de nous un garant de la fiabilité et la qualité de nos produits. N'hésitez pas à nous contacter, nous nous ferons un plaisir de vous conseiller !

Plage de fonctionnement

Valeurs données
pour une eau à 20 °C



Schmalenberger Export Office France:

F-37550 St. Avertin Cédex

Tel. : +33(0)247 80 4881

franck.jarrier@schmalenberger.de

schmalenberger
strömungstechnologie

Schmalenberger GmbH + Co. KG Strömungstechnologie • D-72072 Tübingen
Tel.: +49 (0) 7071/70 08-0 • Fax: +49 (0) 7071/70 08-10
Email: info@schmalenberger.de • www.schmalenberger.de