

- ▶ Pompe d'élévation de pression de machines-outils
- ▶ Techniques de filtration
- ▶ Techniques de traitement de surfaces
- ▶ Technologie de procédés
- ▶ Technologie de traitement des eaux usées

schmalenberger
strömungstechnologie



Breve description

- ▶ Pompes centrifuges à haute pression multicellulaires type ZHS

Pompes centrifuges à haute pression multicellulaires de type ZHS : Puissantes, fiables et compactes !

Configuration personnalisée possible – selon vos besoins.

Avantages produit

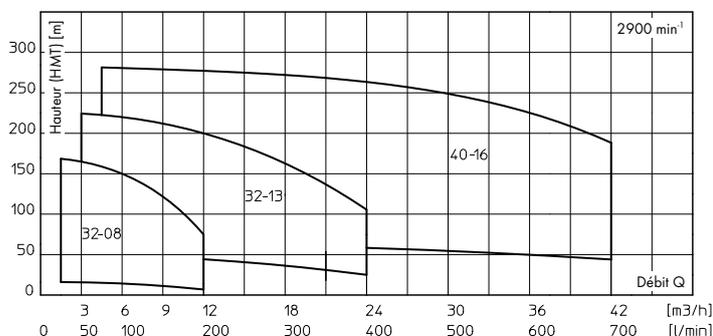
- ▶ Faible encombrement
- ▶ Configuration personnalisée possible
- ▶ Absence de maintenance
- ▶ Haut niveau de sécurité de fonctionnement et fiabilité
- ▶ Possibilité d'étendre la plage de fonctionnement avec un variateur de fréquence
- ▶ Passage libre jusqu'à 5 mm

Caractéristiques techniques

- ▶ Pour fluides exempts de particules ou légèrement chargés d'impuretés
- ▶ Pompes multicellulaires en construction monobloc
- ▶ Débit de 20 à 700 l/min
- ▶ Hauteur (HMT) jusqu'à 280 m
- ▶ Matériaux de construction : PPS, POM, fonte grise
- ▶ Différentes variantes d'étanchéité possibles
- ▶ En option avec deuxième ou troisième refoulement
- ▶ 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

Plage de fonctionnement

Valeurs données
pour une eau à 20 °C



Figure

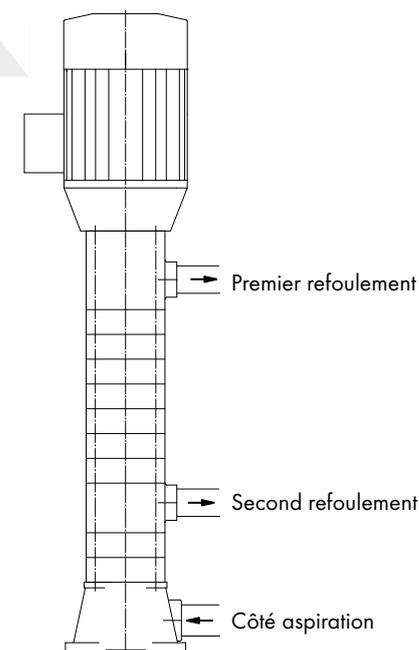


Fig. :
Pompe type ZHS

Les pompes centrifuges à haute pression multicellulaires de la série ZHS sont des pompes à installation verticale. Elles se distinguent par leur faible encombrement. En option, cette série peut être dotée d'une deuxième ou d'une troisième sortie de pression. Par le recours à un seul moteur avec plusieurs

sorties de pression pour différents points de fonctionnement, on peut ainsi réduire l'encombrement à un minimum. Ces pompes permettent de refouler sans problème des fluides chimiquement neutres tout comme des fluides agressifs tels que des solutions alcalines, des acides, solvants et lubrifiants

de coupe. 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 !

Schmalenberger Export Office France: Tel. : +33(0)247 80 4881
F-37550 St. Avertin Cédex franck.jarrier@schmalenberger.de

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