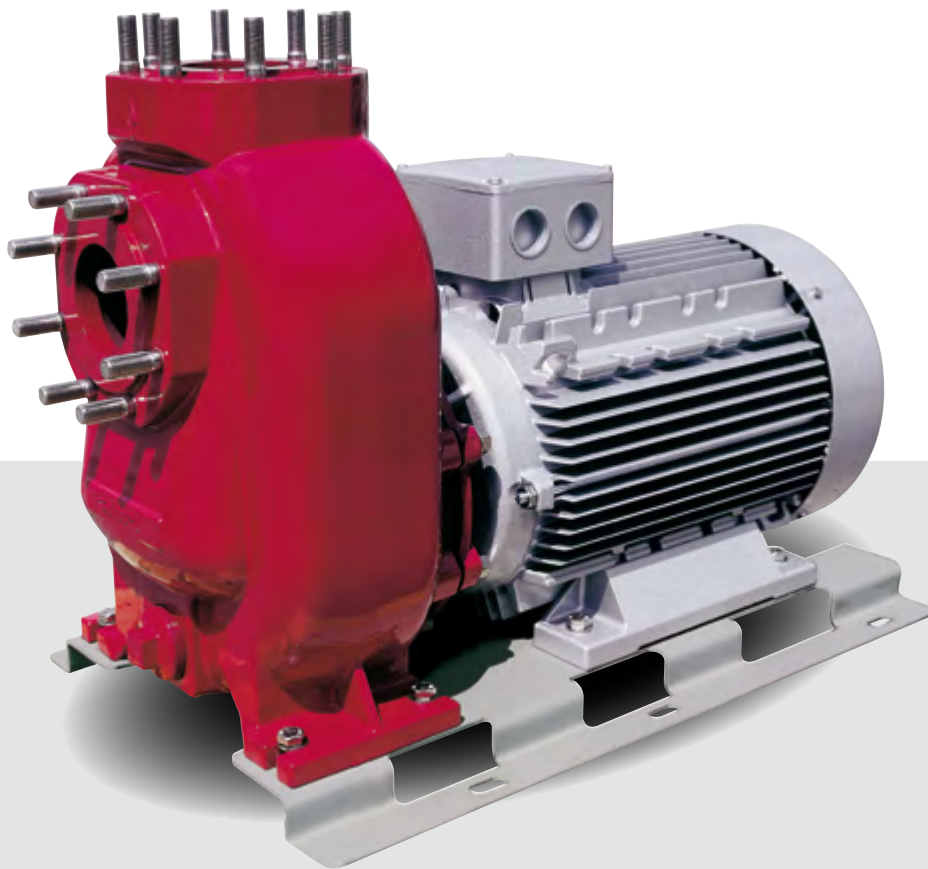


- ▶ Pompe d'évacuation sur des machines-outils
- ▶ Techniques de filtration
- ▶ Techniques de traitement de surfaces
- ▶ Technologie de procédés
- ▶ Technologie de traitement des eaux usées

**schmalenberger**  
strömungstechnologie



Brève description

- ▶ Pompes auto-amorçantes  
type SM

# Performantes, fiables et extrêmement robustes !

Configuration personnalisée possible – selon vos besoins.

## Avantages produit

- ▶ Extrême robustesse
- ▶ 7 tailles différentes
- ▶ Passage libre jusqu'à 19 mm
- ▶ Avec protection contre marche à sec ou système avec pression de barrage
- ▶ Raccordements : raccords filetés ou à brides

## Options

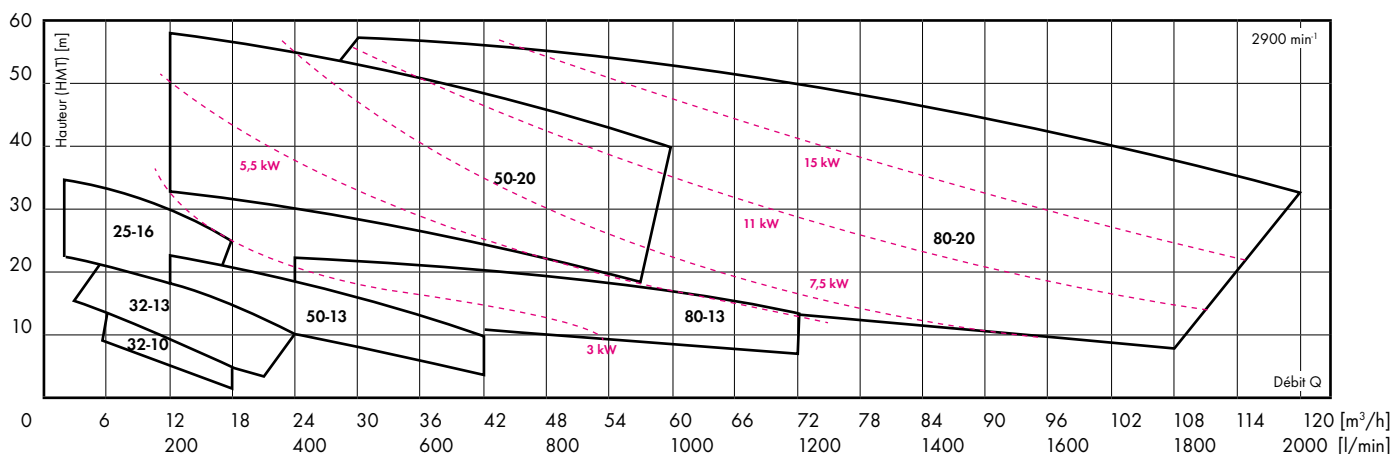
- ▶ Event de décharge pour un démarrage plus rapide
- ▶ Pump Control pour une surveillance et un diagnostic automatiques
- ▶ Version ATEX
- ▶ Version mobile avec moteur monophasé
- ▶ Version avec moteur à combustion

## Caractéristiques techniques

- ▶ Auto-amorçantes jusqu'à une profondeur de 6 m
- ▶ Pour fluides chargés avec une inclusion d'air élevée
- ▶ Débit de 50 à 2000 l/min
- ▶ Hauteur (HMT) jusqu'à 58 m
- ▶ Matériaux de construction : fonte/inox
- ▶ Différentes variantes d'étanchéité possibles
- ▶ Construction monobloc ou avec palier pour moteurs normalisés
- ▶ Motorisations : jusqu'à 3 kW 230/400 V 50 Hz, à partir de 4 kW 400/690 V 50 Hz, 460V 60 Hz et autres sur demande

## Diagramme de fonctionnement

Valeurs données pour une eau à 20 °C



Les pompes auto-amorçantes type SM sont de conception monocellulaire et horizontale. Grâce à leur construction robuste et résistante, les pompes SM peuvent être utilisées dans de nombreuses applications. Les nombreuses possibilités et variantes de ces pompes leur permettent de répondre de façon efficace aux débits et pressions les plus variés et d'atteindre facilement les

hauteurs d'aspiration jusqu'à 6 m en demeurant insensibles à l'encrassement. 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:  
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