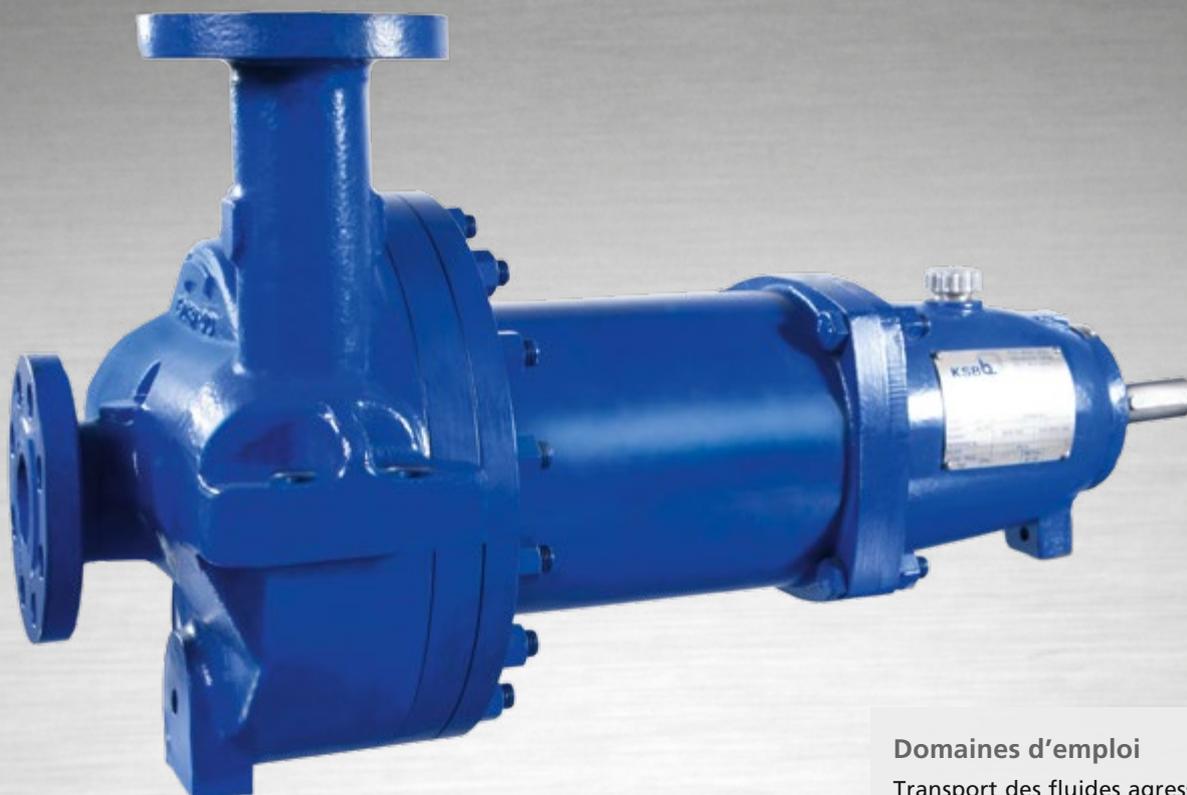


► Notre technologie. Votre succès.

Pompes • Robinetterie • Service



RPHmdp – Pompe process API 685

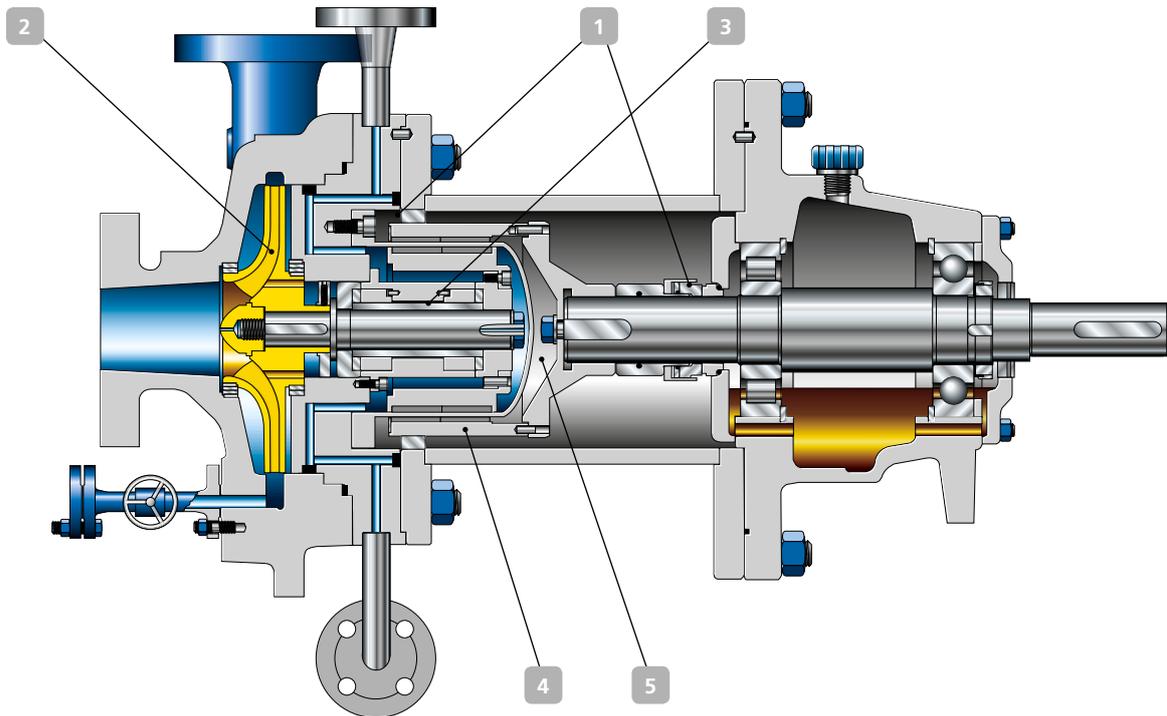


Domaines d'emploi

Transport des fluides agressifs, toxiques, précieux, inflammables ou dangereux dans les industries chimiques, pétrochimiques et générales.

Pour plus d'informations :
www.ksb.fr

RPHmdp – Pompe process API 685



1 Sécurité maximale

- Zéro émission, zéro fuite. Environnement protégé
- Seconde barrière de sécurité avec garniture mécanique additionnelle

2 Succès démontré

- Reprise du système hydraulique de la RPH
- Interchangeabilité complète avec la RPH

3 Disponibilité maximale

- L'entraînement magnétique réduit les besoins de maintenance et augmente la fiabilité

4 Maintenance réduite

- Rotor parfaitement équilibré, fabriqué pour de faibles niveaux de vibrations
- Palier en carbure de silicium lubrifié par le liquide pompé
- Palier axial breveté avec rainure pour la dissipation de la chaleur et l'évacuation des particules au niveau de l'entraînement magnétique

5 Economies d'énergie

- Grâce aux entraînements magnétiques (réduction des pertes par courants de Foucault au minimum)
- Cloche d'entrefer en matériau composite PEEK renforcé fibres de carbone évitant les pertes par courant de Foucault (en option)

Choix de matériaux

S1, S5, S6, S8, C6, A8, D1, D2 et matériaux spéciaux

Caractéristiques techniques

Taille	DN 25 à 100
Débit	jusqu'à 300 m ³ /h
Hauteur	jusqu'à 270 m
Pression de refoulement	jusqu'à 51 bar
Température du liquide pompé	-40 °C à +300 °C
Certifications	Agréments ATEX-, CE- et EAC