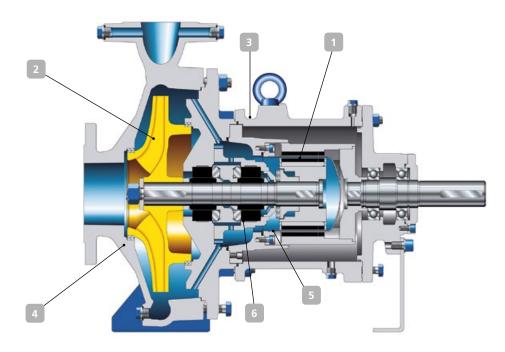


# Magnochem – Pompe chimie normalisée à entraînement magnétique



### Magnochem - Pompe chimie normalisée

## à entraînement magnétique



#### 1 Evolution d'une gamme éprouvée

- Optimisation du système modulaire du coupleur magnétique
- Plusieurs brevets déposés

#### 2 Performances accrues

- 58 tailles hydrauliques disponibles
- Plage de températures augmentée
- Couverture de nouvelles applications
- Nouveaux mode de fonctionnement

#### 3 Grand choix de variantes / Flexibilité

- Gamme d'options élargie
- Une construction pour chaque besoin de nos clients

#### 4 Haute efficacité énergétique

- Conception à rendement énergétique amélioré
- Système hydraulique optimisé
- Cloche d'entrefer en céramique sans perte par courants de Foucault

# 5 Sécurité de fonctionnement et protection de l'environnement

- Palier lisse en carbure de silicium ou palier lisse en carbure de silicium avec revêtement en carbone amorphe (DLC) aux propriétés améliorées contre la marche à sec (option)
- Réduction du nombre d'étanchéités statiques
- Seconde barrière d'étanchéité en option

# 6 Coûts de fonctionnement modérés et disponibilité des installations

- Réduction des coûts de stockage
- Augmentation du MTBF (Mean Time Between Failure)

#### KSB un partenaire privilégié

Portefeuille de pompes complet avec deux types d'étanchéité : conventionnel à garniture mécanique ou à entraînement magnétique

Caractéristiques techniques	50 Hz	60 Hz
Débit jusqu'à	1 160 m³/h	1 400 m³/h
Hauteur jusqu'à	162 m	233 m
Température du liquide pompé	-90 °C à +300 °C	
Pression de service jusqu'à	40 bar	40 bar

