

### **MegaCPK – Pompe chimie normalisée**



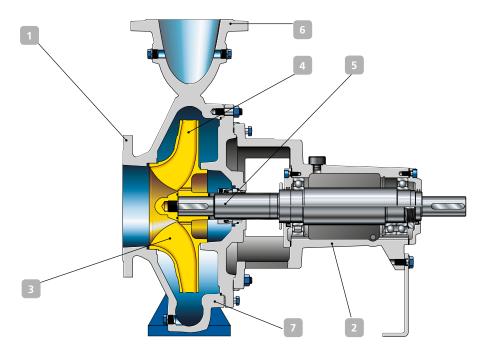
#### **Domaines d'emploi**

Transport de liquides agressifs organiques ou inorganiques dans les domaines suivants :

- Chimie
- Pétrochimie
- Process industriels
- Sucrerie
- Systèmes anti-incendie / eau incendie
- Biodiesel, bioéthanol
- Dessalement d'eau de mer / osmose inverse
- Condensat
- Eau surchauffée
- Saumure
- Sidérurgie
- Fluides caloporteurs
- Détergents

Pour plus d'informations : www.ksb.com/produits

# MegaCPK – Pompe chimie normalisée selon EN 22858 / ISO 2858 / ISO 5199 et selon la directive 94/9/CE (ATEX)



- Conformité aux normes en vigueur
  Dimensions selon ISO 2858 et conception selon ISO 5199
- Grande sûreté de fonctionnement et coûts d'exploitation réduits

Principe de construction réduisant le nombre de pièces de rechange tout en assurant la robustesse. Maintenance facilitée, usure minimisée.

- 3 Efficacité énergétique
  - Caractéristiques hydrauliques optimisées pour un meilleur rendement.
  - Fonctionnement sobre en énergie préservant les ressources et l'environnement.
- Coûts d'investissement réduits

Le point de fonctionnement peut déjà être garanti avec des modèles de pompes optimisés et des tailles plus petites.

#### Matériaux (au choix)

Fonte grise JL1040/A48CL35 Acier moulé GP240GH+N/A216GrWCB Acier inox 1.4408/A743GrCF8M Duplex 1.4593/1.4517/A995GrCD4MCuN Matériaux spéciaux

## Grand choix de variantes pour toutes les applications

Tous les types d'étanchéité d'arbre sont autorisés, notamment les garnitures de presse-étoupe, les garnitures mécaniques simples et doubles et les garnitures cartouches.

6 La bonne taille pour chaque application

58 tailles d'hydraulique disponibles permettant de couvrir une large plage de points de fonctionnement à des rendements élevés.

Maintenance aisée

Ex. en termes de stockage quatre paliers suffisent pour couvrir l'ensemble des besoins de rechange de toutes les tailles installées.

#### Caractéristiques techniques

Débit	jusqu'à 1160 m³/h (50 Hz) jusqu'à 1400 m³/h (60 Hz)
Hauteur manométrique	jusqu'à 162 m (50 Hz) jusqu'à 233 m (60 Hz)
Température de service	entre -40° C et +400° C
Pression de service	jusqu'à 25 bar

