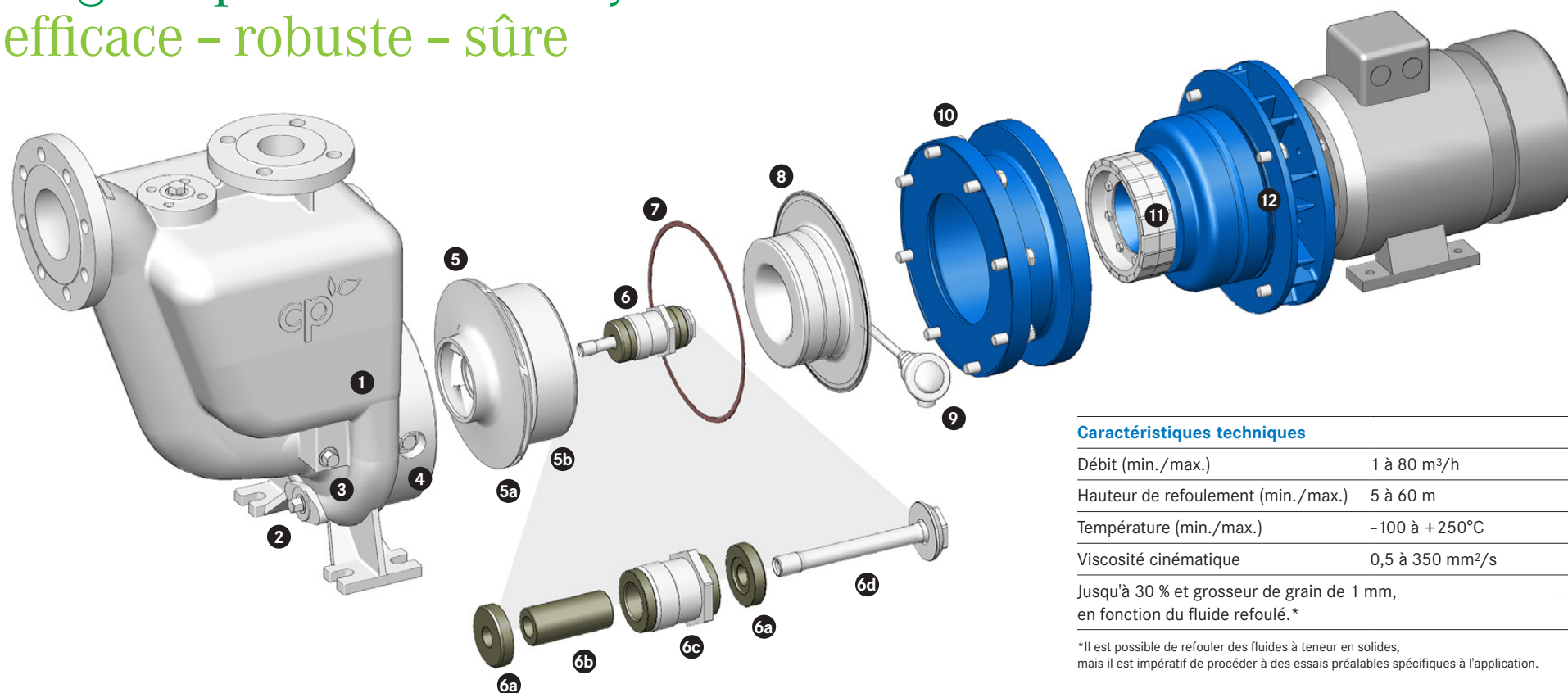


# MKP-S – Pompe chimie auto-amorçante à entraînement magnétique en acier inoxydable

efficace – robuste – sûre



## Caractéristiques techniques

Débit (min./max.)	1 à 80 m³/h
Hauteur de refoulement (min./max.)	5 à 60 m
Température (min./max.)	-100 à +250°C
Viscosité cinématique	0,5 à 350 mm²/s
Jusqu'à 30 % et grosseur de grain de 1 mm, en fonction du fluide refoulé.*	

\* Il est possible de refouler des fluides à teneur en solides, mais il est impératif de procéder à des essais préalables spécifiques à l'application.

- 1 Corps de pompe avec réservoir d'amorçage intégré
- 2 Raccordement de la vidange du corps de pompe
- 3 Lubrification du palier interne ou raccord de lubrification externe
- 4 Raccord pour sonde de température Pt100
- 5 Unité de roue centrifuge composée de :
  - 5a Roue centrifuge
  - 5b Aimant mené (côté fluide) solidaire de la roue

- 6 Palier central (fixation de la roue au moyen d'un douille de serrage) composé de :
  - 6a Butée axiale
  - 6b Chemise d'arbre
  - 6c Coussinet
  - 6d Douille de serrage
- 7 Joint du corps

- \*\* 8 Capot d'entrefer (joint primaire)
- 9 Thermocouple soudé sur capot d'entrefer
- 10 Lanterne
- 11 Accouplement magnétique (côté moteur) fixé sur une masse d'inertie
- 12 Étanchéité secondaire (en option)

\*\* Le principe unique de l'entraînement CP sans support de palier lisse.