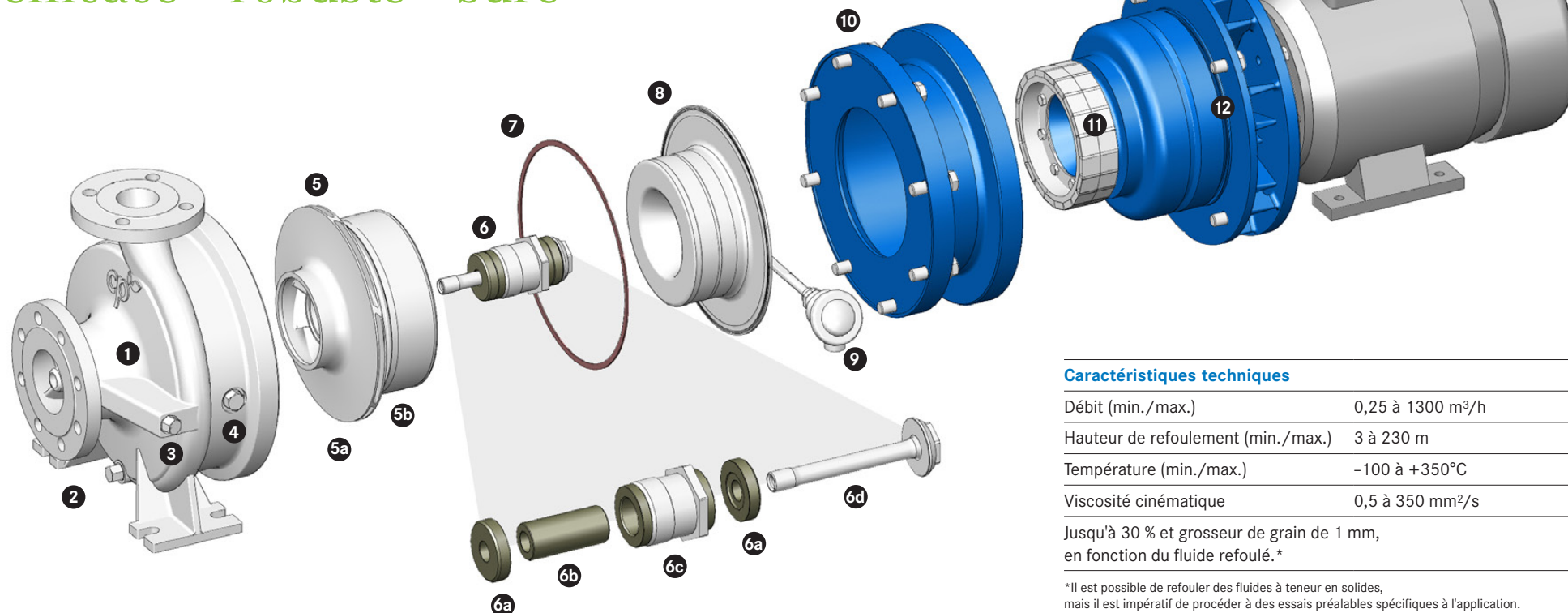


MKP – Pompe normalisée chimie à entraînement magnétique en acier inoxydable efficace – robuste – sûre



Caractéristiques techniques

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Débit (min./max.) | 0,25 à 1300 m³/h |
| Hauteur de refoulement (min./max.) | 3 à 230 m |
| Température (min./max.) | -100 à +350°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
- 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 moyens 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.