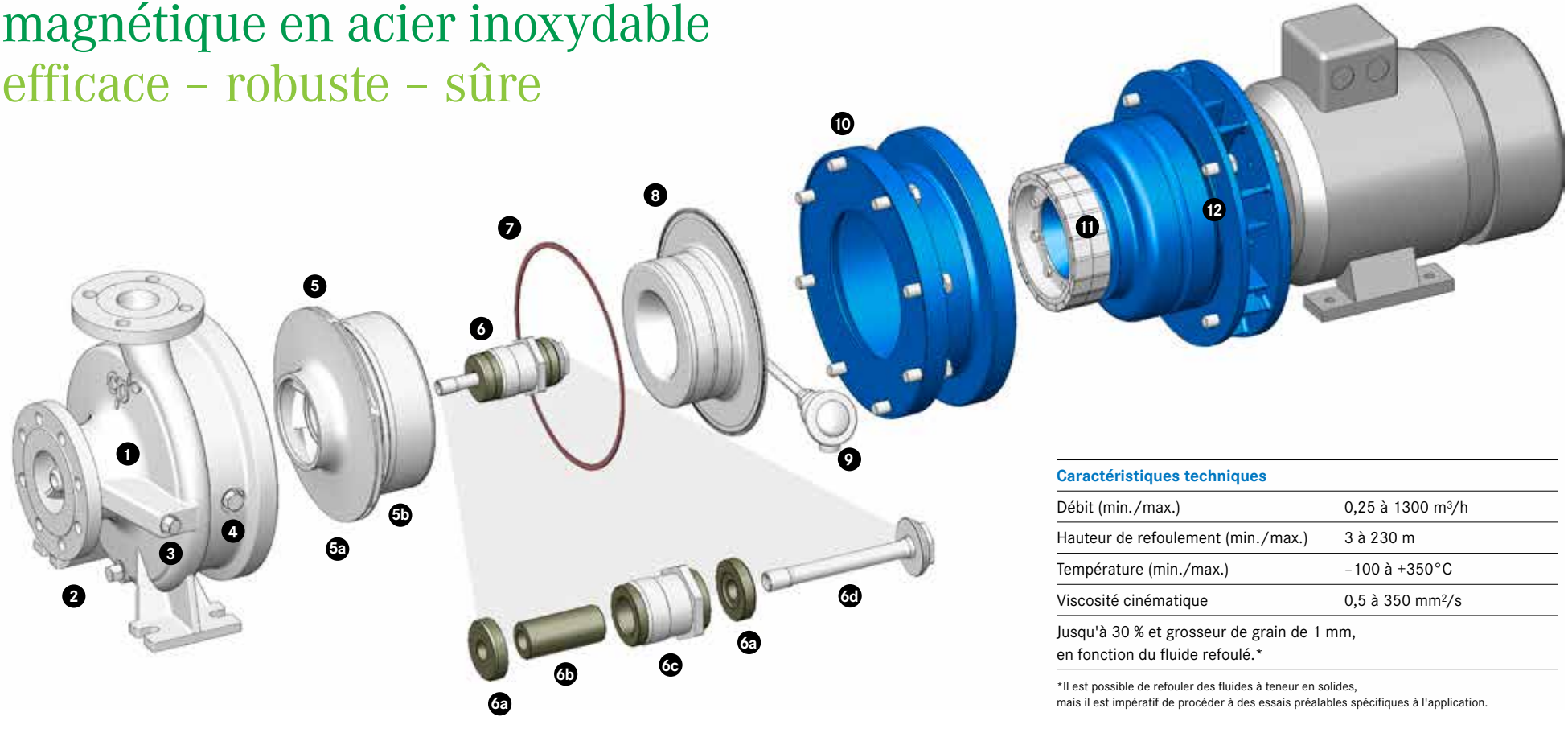
MKP – Pompe normalisée chimie à entraînement magnétique en acier inoxydable

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'entrefe
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.

© CP Pump Systems, Im Bruehl 7, 4800 Zofingen, Suisse, www.cp-pumps.com

cleaner pumps, cleaner planet™

20261020_CP_EXPLO_MKP_FR