

## **CPKN** – Chemienormpumpe nach EN 22858 / ISO 2858/ ISO 5199



### **Einsatzgebiete:**

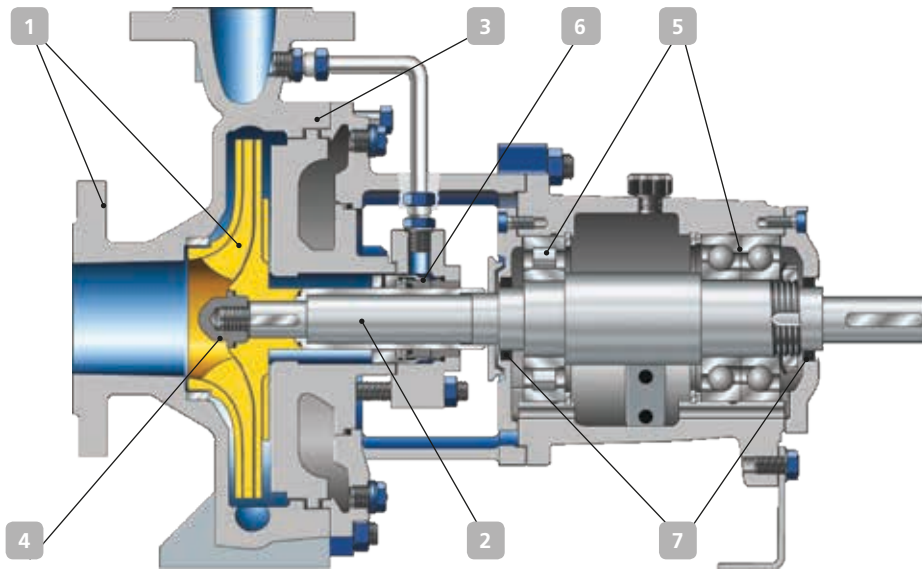
Zum Fördern von aggressiven organischen und anorganischen Flüssigkeiten in der

- chemischen und petrochemischen Industrie
- Verfahrenstechnik
- Zuckerindustrie
- Biodiesel, Bioethanol
- Meerwasserentsalzung
- Umkehrosmose
- Löschwasser
- Kondensat
- Heißwasser
- Sole
- Öle
- Reinigungsmittel
- Stahlindustrie
- Wärmeträgermedien

### **Weitere Informationen:**

[www.ksb.com/produkte](http://www.ksb.com/produkte)

# CPKN – Chemienormpumpe nach EN 22858 / ISO 2858 / ISO 5199



- 1 Normgerecht**  
Anschlussmaße und Leistungen nach ISO 2858 / ISO 5199. Ergänzungsgrößen bis Druckstutzen-Nennweite DN400
- 2 Längere Standzeiten**  
der Gleitringdichtung durch steife Welle und geringere Wellendurchbiegung
- 3 Servicefreundlich**  
Leichte Wartung durch Prozessbauweise und geringe Ersatzteilkhaltung
- 4 Einfache und sichere Montage**  
Befestigung des Laufrades durch metallische Anlage
- 5 Betriebssicher**  
Robuste Lagerung und Welle
- 6 Hohe Variantenvielfalt**  
Alle Dichtungsvarianten möglich, inklusive Cartridge, Packung oder Basis-Dichtungen, Einzel- oder Doppeldichtungen, mit oder ohne Quench, etc.
- 7 Flexibel**  
Abdichtung mit Radialwellendichtring, optional auch Labyrinth oder Deflektoren

Werkstoffe (wahlweise)	
Sphäroguss	JS1025
Stahlguss	GP240GN+H
Edelstahl	1.4408
Duplex	1.4593
Sonderwerkstoffe	große Varianz, auf Anfrage, beispielsweise Super-Duplex, Titan, etc.

Technische Daten	
Förderstrom	max. 4.150 m <sup>3</sup> /h (1.150 l/s)
Förderhöhe	max. 185 m
Baugrößen	DN 250-400 bis 400-710
Betriebsdruck	max. 25 bar
Betriebstemperatur	-40 bis +400 °C
Drehzahl	max. 3.500 min <sup>-1</sup>



KSB SE & Co. KGaA  
Johann-Klein-Straße 9  
67227 Frankenthal (Deutschland)  
www.ksb.com