

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



### **Einsatzgebiete:**

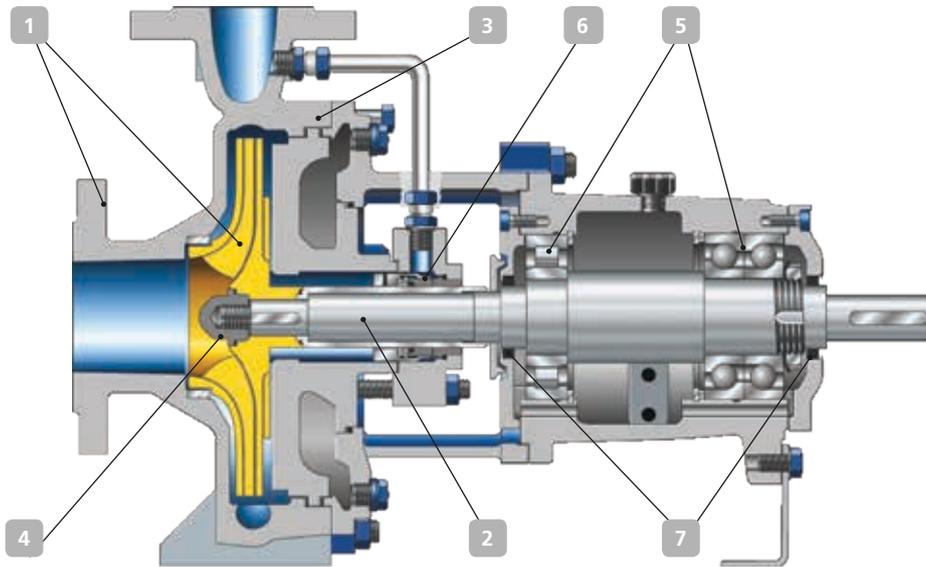
Zum Fördern von aggressiven organischen und anorganischen Flüssigkeiten in der

- 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