

CPKNO – Chemienormpumpe nach ISO 5199, mit halboffenem Laufrad



Einsatzgebiete:

- Chemische Industrie
- Petrochemische Industrie
- Verfahrenstechnik
- Zuckerindustrie
- Biodiesel- und Bioethanol-Herstellung
- Meerwasserentsalzung
- Umkehrosmose
- Kondensat
- Heißwasser
- Sole
- Öle
- Reinigungsmittel
- Stahlindustrie
- Wärmeträgermedien

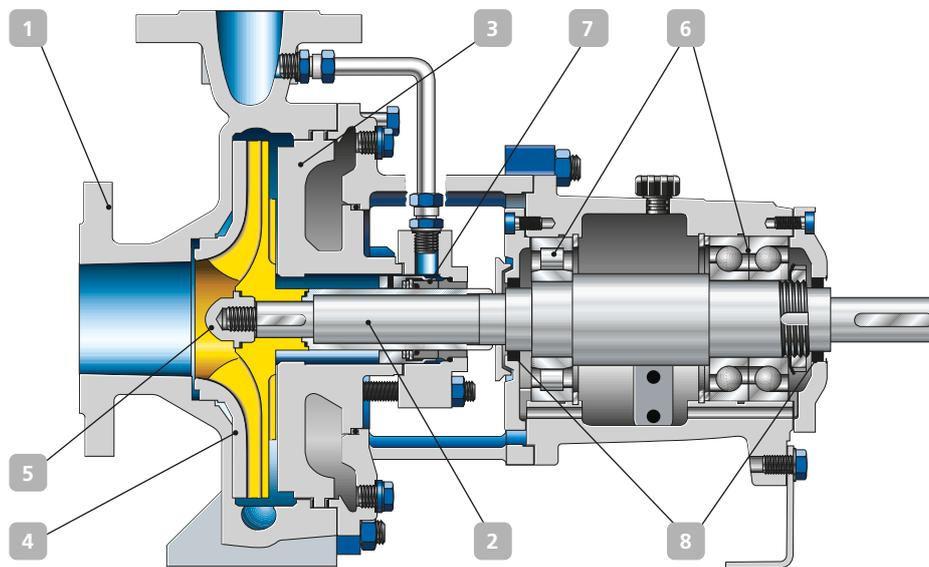
Weitere Informationen:

www.ksb.com/produkte



Pumpenaggregat mit Grundplatte aus Gusseisen,
Kupplungsschutz (schwere Ausführung) und Motor

CPKNO – Chemienormpumpe nach ISO 5199, mit halboffenem Laufrad



- Bauart**
Horizontale einstufige Spiralgehäusepumpe mit halboffenem Laufrad. Zum Fördern von aggressiven organischen und anorganischen Flüssigkeiten, zu Polymerisation neigenden Fördermedien sowie leicht gasbeladenen Medien.
- 1 Normgerecht**
Anschlussmaße und Leistungen nach ISO 2858 / ISO 5199. Ergänzungsgrößen für Druckstutzen-Nennweite DN25.
- 2 Längere Standzeiten**
der Gleitringdichtung durch steife Welle und geringere Wellendurchbiegung
- 3 Servicefreundlich**
Leichte Wartung durch Prozessbauweise und minimierte Ersatzteilhaltung

- 4 Hohe Verschleißfestigkeit**
Schleißwand an Gehäuse befestigt
- 5 Einfache und sichere Montage**
Befestigung des Laufrades durch metallische Anlage
- 6 Betriebssicher**
Robuste Lagerung und Welle
- 7 Hohe Variantenvielfalt**
Alle Dichtungsvarianten möglich, inklusive Cartridge- oder Basisdichtungen, Einzel- oder Doppeldichtungen, mit oder ohne Quench, Spülung etc.
- 8 Flexibel**
Abdichtung mit Radialwellendichtring, optional auch Labyrinthring oder Deflektoren

Werkstoffausführungen

Stahlguss	GP240GN+H
Edelstahl	1.4408
Duplex	1.4593
Sonderwerkstoffe	Große Auswahl auf Anfrage, beispielsweise Superduplex

Technische Daten

Förderstrom	900 m ³ /h (250 l/s)
Förderhöhe	150 m
Baugrößen	DN 25-160 bis 200-315
Betriebsdruck	max. 25 bar
Betriebstemperatur	-40 bis +400 °C
Drehzahl	max. 3.500 min ⁻¹



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