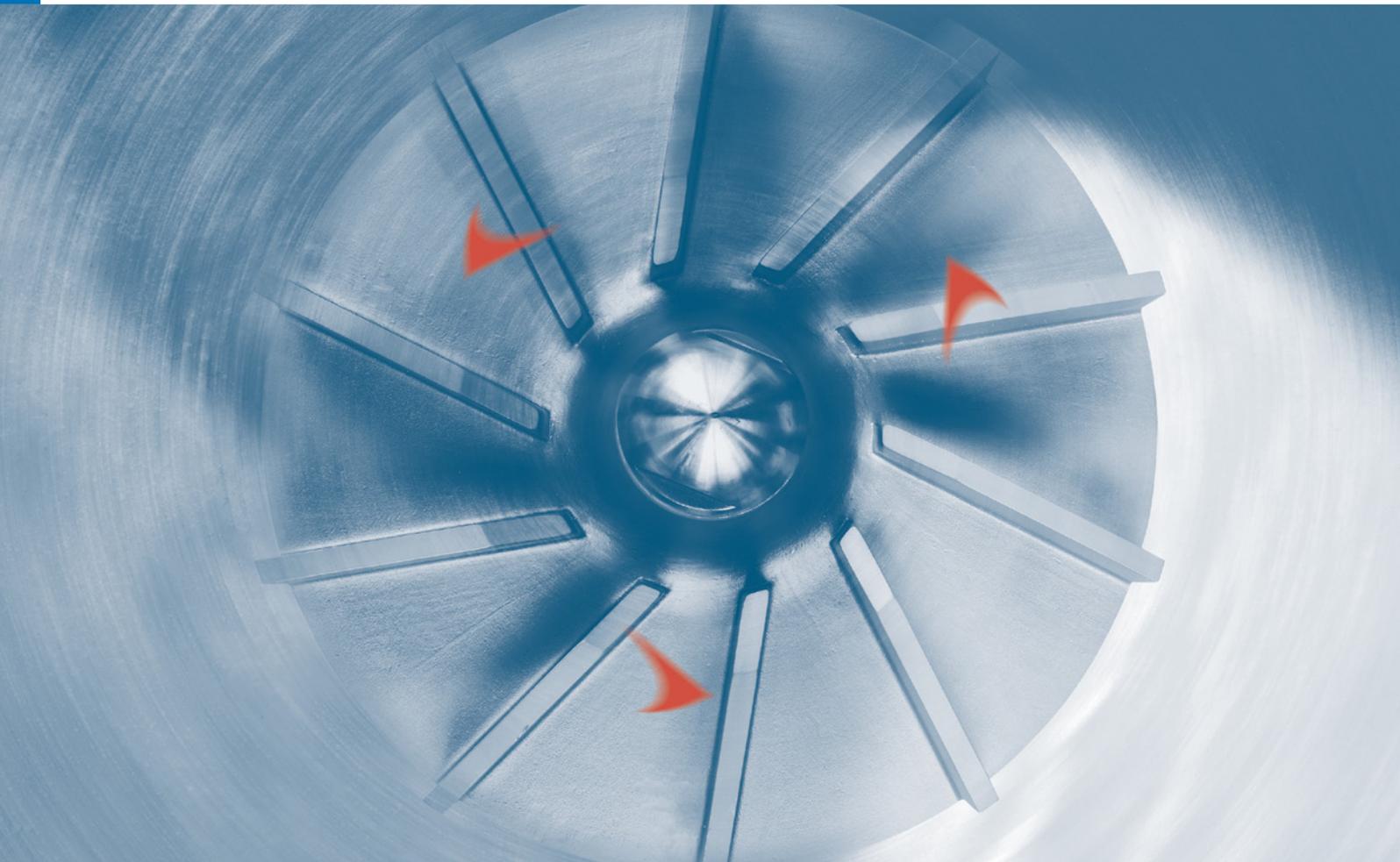


# ANDRITZ Freistrompumpe

## Serie VP/CP



# Für härteste Fördereinsätze

ANDRITZ steht seit mehr als 100 Jahren für Kompetenz und Innovation im Bau von Kreiselpumpen.

ANDRITZ Freistrompumpen der Serie VP/CP sind eine Weiterentwicklung unserer bewährten Pumpentechnologie. Die Type CP zeichnet sich durch einen extrem großen Durchgangsquerschnitt und offenen Kanal des Spiralgehäuses aus. Beide Pumpentypen erfüllen hohe Anforderungen hinsichtlich Effizienz, Lebensdauer, Wartungsfreundlichkeit und Wirtschaftlichkeit.

Alle Pumpenteile werden nach höchsten Qualitätsstandards in unseren ISO-zertifizierten Betrieben hergestellt. Diese strengen Richtlinien bilden die Basis für die hohe Qualität unserer Produkte.



## Die Fakten:

- Fördermengen bis 1.500 m<sup>3</sup>/h
- Förderhöhen bis 75 m
- Nenndruckstufe bis 16 bar
- Temperaturen bis 120°C
- Kugeldurchgang bis 140 mm

## Technik, die überzeugt.

Jahrzehntelange Erfahrung im hydraulischen Maschinenbau und umfassendes Prozess-Know-how bilden die Basis für den hohen Standard der Freistrompumpen Serie VP/CP.

## Sicherer und verlässlicher Betrieb

Der Transport grober Medien erfordert besondere Maßnahmen hinsichtlich Konstruktion und Materialbeschaffenheit. ANDRITZ Freistrompumpen, Serie VP/CP wurden speziell für diese Einsätze entwickelt. Zudem sichert die Verwendung von Pumpenteilen aus unserem Baukastensystem eine hohe Ersatzteilverfügbarkeit.



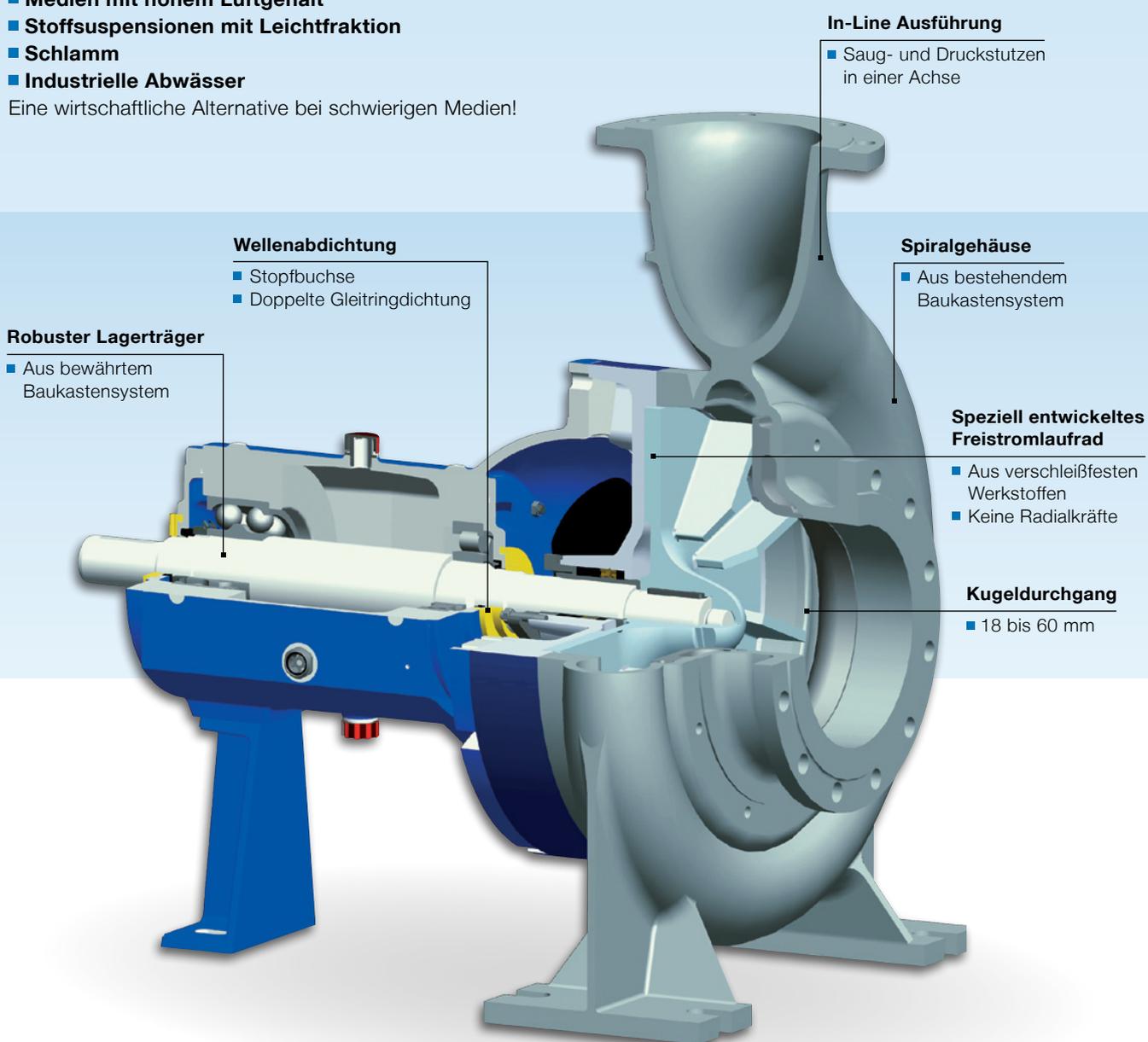
## Serie VP

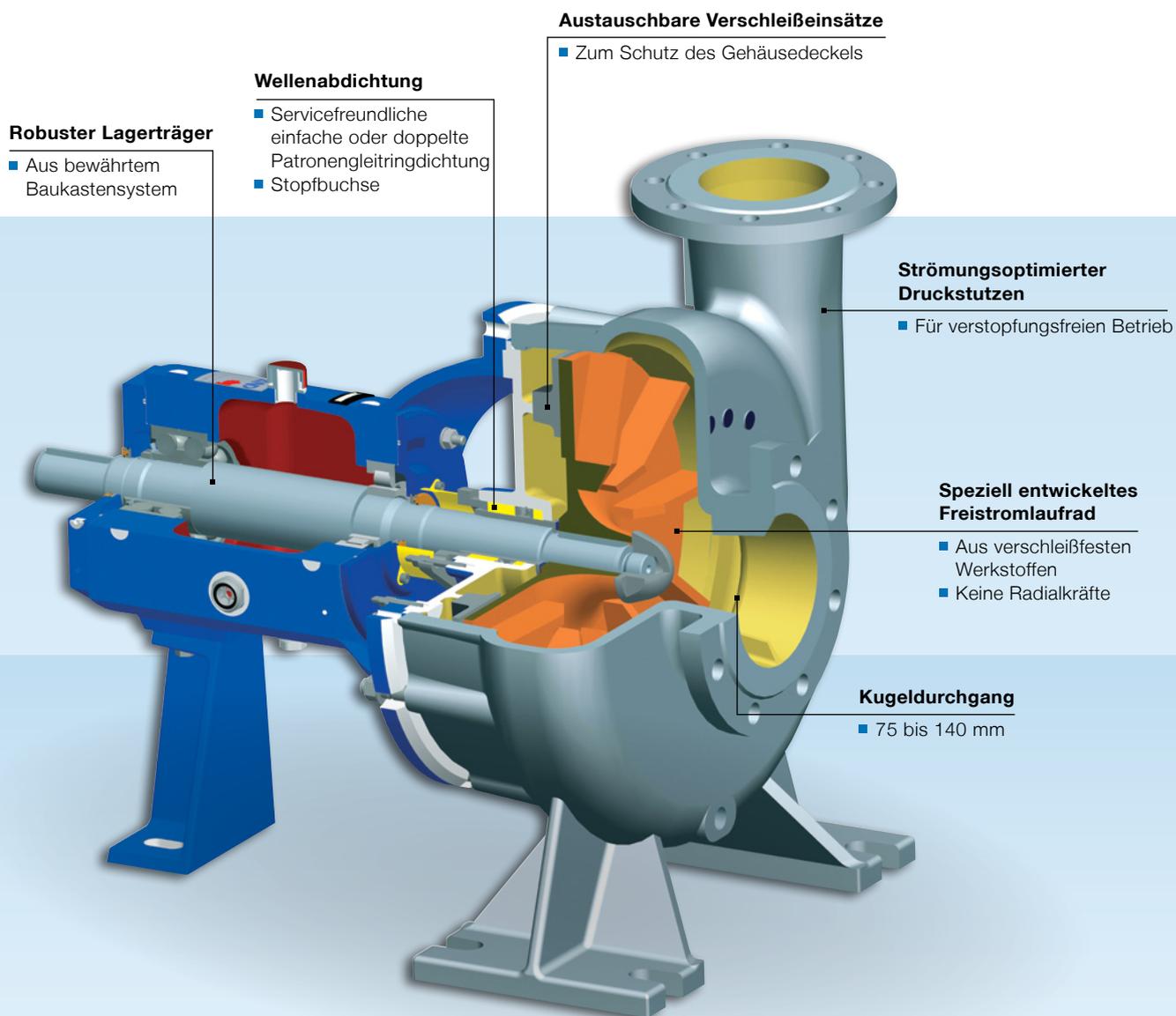
für Suspensionen mit Partikelgrößen bis 60 mm

### Die Einsatzgebiete:

- Suspensionen, Slurries
- Medien mit hohem Luftgehalt
- Stoffsuspensionen mit Leichtfraktion
- Schlamm
- Industrielle Abwässer

Eine wirtschaftliche Alternative bei schwierigen Medien!





## Serie CP

für Suspensionen mit Partikelgrößen bis 140 mm

### Die Einsatzgebiete:

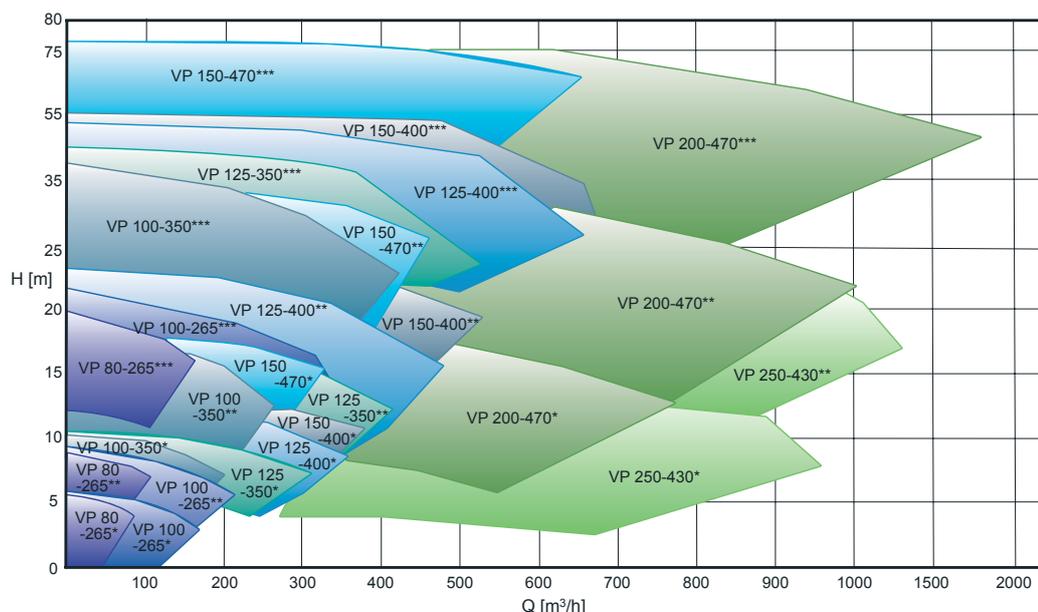
- Hackschnitzel
- Kommunale Abwässer
- Extrem abrasive Medien
- Slurries mit großen Partikeln
- Sehr lange Fasern

Für härteste Einsätze ohne Kompromisse!

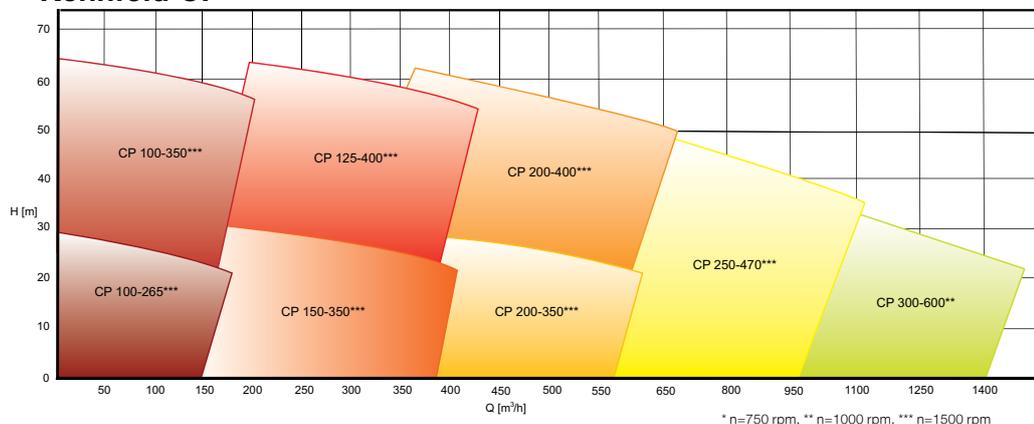
# Leistungsbereiche

## ANDRITZ Freistrompumpe, Serie VP/CP

### Kennfeld VP



### Kennfeld CP



### Werkstoffkombinationen

Serie VP/CP	EN-GJL 250	1.4460	1.4021	1.4462	1.4517	1.4517 hardened
Laufrad		■ (CP)			■	
Spiralgehäuse	■ (VP)	■				
Lagergehäuse	■					
Vorderer & hinterer Einsatz		■				■ (CP)
Gehäusedeckel		■				
Stopfbuchsenkörper		■			■	
Welle			■ (VP)	■		■

Europäischer Standard		US-Standard	
Nummer	Name	Grade	UNS
EN-JL1040	EN-GJL-250	Class 40B	/
1.4460	X3CrNiMoN27-5-2	Grade 1A	J93370
1.4021	X20Cr13	420	S42000
1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	S32205	S32205
1.4517	GX2CrNiMoCuN25-6-3-3	Grade 1C	J93373
1.4517 hardened	GX2CrNiMoCuN25-6-3-3	Grade 1C	J93373

# In der Nähe unserer Kunden



**ANDRITZ AG**

Stattegger Straße 18  
8045 Graz, Österreich  
Tel.: +43 (316) 6902 0  
Fax: +43 (316) 6902 413  
pumps@andritz.com



[www.andritz.com/pumps](http://www.andritz.com/pumps)