



Kreiskolbenpumpen

Waukesha Kreiskolbenpumpe Universal II mit Rechteckflansch



Waukesha
Cherry-Burrell®

Hieb- und Stichfest – und wir pumpen es doch...

Die hygienische Verdrängerpumpe Universal II von Waukesha ist nach den höchsten Hygienestandards entwickelt und ist nach den EHEDG-Richtlinien zertifiziert. Zu der Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit der bekannten Universal I kommen hier noch verbesserte hygienische Merkmale, eine noch längere Lebensdauer und flexible Montage. Zusätzlich beherrscht diese Baureihe Drücke bis 35 bar bei gleichbleibend hervorragenden Fördereigenschaften.

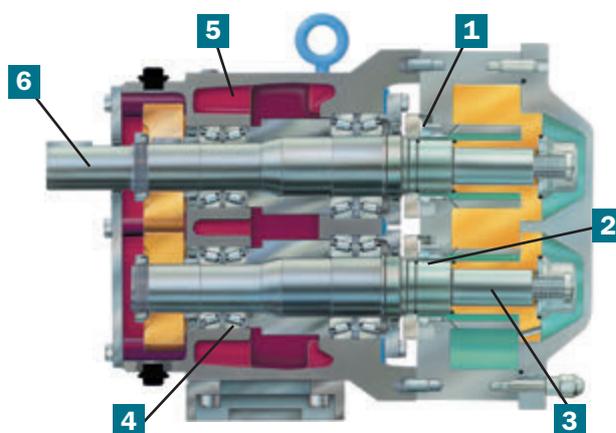
Speziell entwickelt, um „unpumpbare“ Medien zu fördern. Wie Teig, Fleischemulsionen, Pudding, Käse. Dinge, die zum „Brückenbau“ neigen, oder in herkömmlichen Pumpen Kavitation verursachen. Sechs Modelle mit Einlassflanschen von 38 x 120 bis 127 x 441 mm.

Ausführungen

- **Gehäuse** – Edelstahl 316L
- **Flansche** – z.B. DIN 11851, S-Line etc.
- **O-Ring** – Buna-N, Fluorcarbon, EPDM, Silikon, gekapseltes PTFE, Kalrez®, Chemraz®
- **Wellenabdichtung** – einfach- und doppelwirkende Gleitringdichtung
- **Deckel** – Standard oder beheizbar
- **Getriebegehäuse** – Graugussgehäuse und auf Wunsch Edelstahl

Vorteile

1. Wellenabdichtung GLRD doppelt oder einfach
2. Leichte Austauschbarkeit der Wellenabdichtung von vorne
3. Rotoren in „Alloy 88“, Flächenabdichtung durch Gehäusehabe, daher geringerer Schlupf
4. Extra starke Rollenlager, Fett geschmiert
5. Variable Position der Welle, Flansche horizontal oder vertikal
6. Verstärkte Wellen, keine Durchbiegung
7. EHEDG konform
8. ATEX zertifiziert



Die Waukesha Universal II ist der Problemlöser für viele Ihrer Pumpenanwendungen!



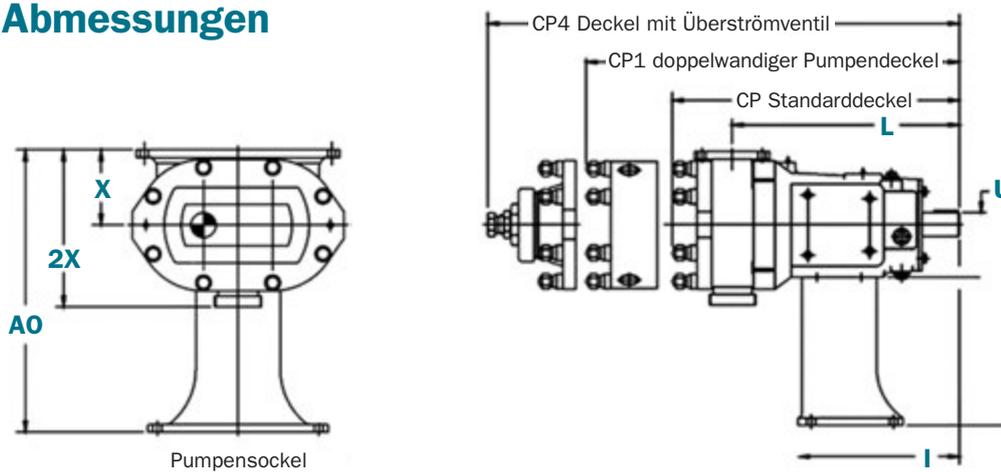
Kreiskolbenpumpen

Technische Daten

Modell	Fördermenge pro Umdrehung	max. Förderstrom	Anschlüsse Saug/ Druck DN**	Optional Anschlüsse Saug/Druck DN**	max. Förderdruck**	max. Drehzahl (1/min)	Temperaturbereich**
014-U2	0,054 LITER	1,3 m ³ /h	36,5 x 125,5 mm	40	17,2 bar	400	Standard Rotore: -40 bis 93°C
034-U2	0,227 LITER	5,5 m ³ /h	46,0 x 173,5 mm	50	17,2 bar	400	
064-U2	0,579 LITER	13,9 m ³ /h	62,0 x 228,5 mm	65	20,7 bar	400	
134-U2	0,958 LITER	22,9 m ³ /h	81,0 x 238,0 mm	80	13,8 bar	400	
184-U2	1,438 LITER	34,5 m ³ /h	83,0 x 285,5 mm	80	31,0 bar	400	
214-U2	1,900 LITER	45,4 m ³ /h	87,5 x 322,5 mm	100	34,5 bar	400	Hot Clearance Rotore: 82 bis 149°C
224-U2	1,972 LITER	47,2 m ³ /h	103,0 x 285,5 mm	100	20,7 bar	400	
324-U2	2,847 LITER	68,1 m ³ /h	108,0 x 322,5 mm	150	20,7 bar	400	

** Für höhere Drücke und Temperaturen wenden Sie sich bitte an die AxFlow GmbH.

Abmessungen



Modell	AO*	CP	CP4	I	ANSCHLUSS	U +.000-.001	2X	Gewicht
014-U2	318 mm	297 mm	379 mm	195 mm	DN 40	22,23 mm	181 mm	21 kg
034-U2	324 mm	368 mm	447 mm	216 mm	DN 50	31,75 mm	206 mm	45 kg
064-U2	354 mm	486 mm	580 mm	274 mm	DN 65	41,28 mm	262 mm	116 kg
134-U2	354 mm	512 mm	606 mm	274 mm	DN 80	41,28 mm	262 mm	127 kg
184-U2	913 mm	591 mm	724 mm	349 mm	DN 80	50,80 mm	350 mm	225 kg
214-U2	913 mm	688 mm	–	428 mm	DN 100	60,33 mm	411 mm	345 kg
224-U2	502 mm	610 mm	743 mm	349 mm	DN 100	50,80 mm	327 mm	505 kg
324-U2	913 mm	703 mm	–	428 mm	DN 150	60,33 mm	452 mm	352 kg

Maß „2X“ gilt für Anschlüsse in DIN 11851, andere Anschlüsse auf Wunsch erhältlich.

fluidity.nonstop® ist unser Versprechen und unsere Verpflichtung für ein Höchstmaß an Service und an eine beispiellose Qualität von Produkt, Leistung und Know-how. AxFlow ist Europas führender Anbieter von Pumpen und Pumpen-Know-how für die Prozessindustrie. Es ist unser Ziel, diese Position zu halten und auszubauen. Kontinuierlich arbeiten wir daran, Ihnen nur das Beste zu liefern.