



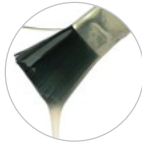
# HEAVY-DUTY ZAHNRADPUMPEN

Die innenverzahnten Zahnradpumpen *Universal* von Viking Pump.

Für abrasive, klebrige Medien in einem breiten Viskositäts- und Temperaturbereich.



Bitumen, Asphalt,  
Mineralöle



Klebstoff,  
Polymere



Kunststoff,  
Harz



Farben,  
Lacke



Schokolade,  
Karamell

- ✓ Heavy-Duty Bauteile für zuverlässig lange Standzeiten
- ✓ Wellenabdichtung und Werkstoffe individuell nach Anwendung
- ✓ Einfache Wartung durch wenige bewegte Bauteile

## DICHTUNGSTYPEN



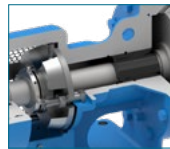
Stopfbuchspackung



O-PRO Abdichtung



Gleitringdichtung

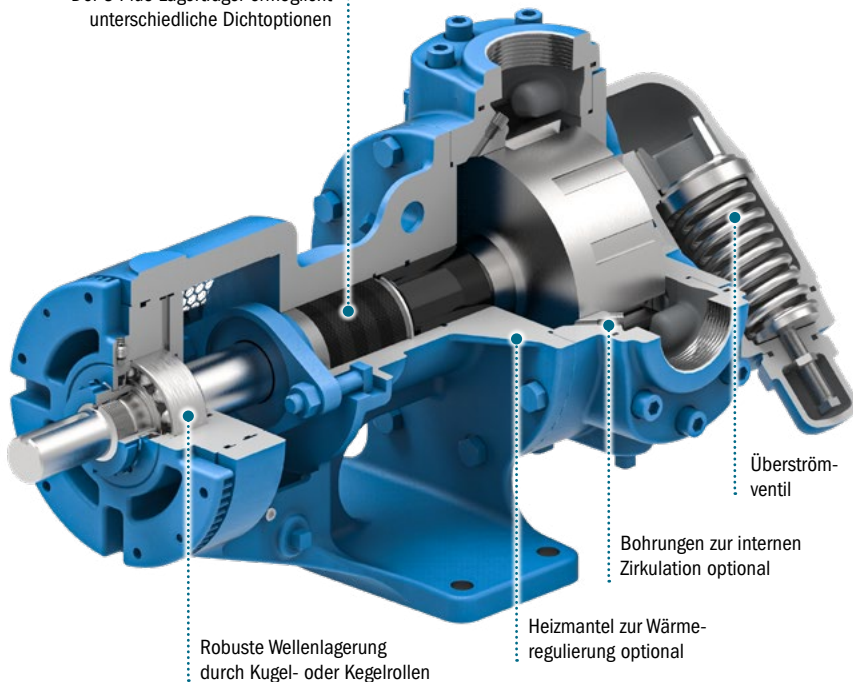


Patronen-  
Gleitringdichtung



Rotorabdichtung

Der U-Plus Lagerträger ermöglicht unterschiedliche Dichtoptionen



## KENNWERTE

Fördermenge, max.	363 m <sup>3</sup> /h
Förderdruck, max.	14 bar
Viskosität, max.	440.000 cSt
Temperaturbereich	-85 °C bis +430 °C

## GEHÄUSEMATERIALIEN

- Grauguss
- Sphäroguss
- Stahlguss
- Edelstahl

## GLEITLAGER-WERKSTOFFE

- Bronze
- Carbonegraphit
- Grauguss, gehärtet
- Wolframcarbid

ProPort für modularen Wechsel von Anschlussgrößen und -typen



**VIKING PUMP®**



1)

Ihren individuellen Kontakt finden Sie unter:  
**Web** [axflow.de/aussendienst](http://axflow.de/aussendienst)

**Tel.** 0800 293 5693 | **E-Mail** [info@axflow.de](mailto:info@axflow.de)



LEISTUNGSÜBERSICHT – VIKING PUMP UNIVERSAL

Werkstoff	Baugröße	Standardanschluss	Volumen, max.	U/min	Förderdruck, max.
Grauguss, Sphäroguss, Stahlguss	G	1"	1,5 m³/h	1.750 rpm	14 bar
	H	1,5"	3,5 m³/h	1.750 rpm	14 bar
	HL	1,5"	7 m³/h	1.750 rpm	14 bar
	AK	2"	15 m³/h	1.450 rpm	14 bar
	AL	2"	20 m³/h	1.450 rpm	14 bar
	K	2"	18 m³/h	780 rpm	14 bar
	KK	2"	23 m³/h	780 rpm	14 bar
	L	2"	31 m³/h	640 rpm	14 bar
	LQ	2,5"	31 m³/h	640 rpm	14 bar
	LL	3"	32 m³/h	520 rpm	14 bar
	LS	3"	45 m³/h	640 rpm	14 bar
	Q	4"	68 m³/h	520 rpm	14 bar
	QS	6"	114 m³/h	520 rpm	14 bar
	M	4"	95 m³/h	420 rpm	14 bar
Edelstahl	N	6"	136 m³/h	350 rpm	14 bar
	R	8"	250 m³/h	280 rpm	14 bar
	RS	10"	363 m³/h	280 rpm	8,5 bar
	H	1,5"	1,4 m³/h	760 rpm	10 bar
	HL	1,5"	3 m³/h	760 rpm	10 bar
	K	2"	11 m³/h	520 rpm	10 bar
	KK	2"	15 m³/h	520 rpm	10 bar
	LQ	2,5"	23 m³/h	520 rpm	10 bar
	LL	3"	31 m³/h	520 rpm	10 bar
	LS	3"	36 m³/h	520 rpm	8,5 bar
	Q	4"	45 m³/h	350 rpm	8,5 bar
	QS	6"	73 m³/h	350 rpm	8,5 bar
	N	6"	108 m³/h	280 rpm	14 bar
	R	8"	200 m³/h	225 rpm	12 bar
RS	10"	290 m³/h	225 rpm	8,5 bar	

ANSCHLÜSSE

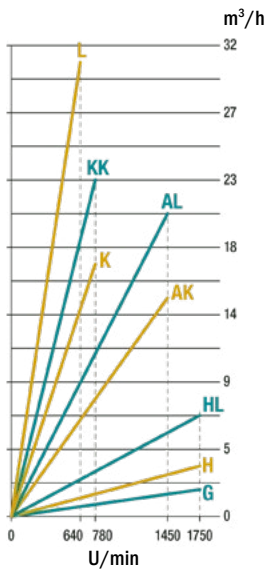
- Rechtwinklig 90°
- Inline 180°
- Innengewinde NPT
- ANSI- oder DIN-kompatible Flansche

180° Inline-Anschlüsse für alle Modellgrößen erhältlich

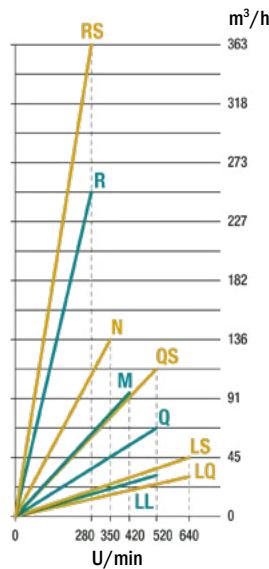


OPTIONEN

- Heiz-/Kühlmantel
- Überströmventil als Pumpenschutz
- Auslegung nach ATEX-Standards
- Auslegung mit FDA und EC1935/2004 Werkstoffen
- Magnetgekuppelter Antrieb
- Höhere Drücke auf Anfrage



NPT-Anschlüsse



DN-Flansch-Anschlüsse

UMFASSENDE SERVICE FÜR IHRE ANLAGE



AxFlow bietet umfassenden Service für Ihre Prozessausrüstung. Die erfahrenen AxFlow Servicetechniker unterstützen Sie in Ihrer Anlage vor Ort oder in unseren eigenen Werkstätten.

Individuelle Beratung, Auslegung und Service.

Wir freuen uns auf Ihre Nachricht: [www.axflow.de](http://www.axflow.de)

0800 293 5693  
(kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)



<sup>1)</sup> Alle in dieser Broschüre aufgeführten Zertifizierungen und Standards werden im Auftrag des jeweiligen Herstellers ausgestellt. Für die Gültigkeit übernimmt AxFlow keine Verantwortung.

*fluidity.nonstop*® ist unser Versprechen für umfassenden Service, spezialisierte Beratung und das Expertenwissen um Ihre Prozesse und Produkte. Wir stehen für jahrzehntelange Erfahrung und Technik der weltweit führenden Hersteller. AxFlow ist erster Ansprechpartner für Industriepumpen, Mischtechnik, Wärmetauscher, Homogenisatoren, Ventile und leistungsfähige Systeme zur Behandlung von Flüssigkeiten.