

# PACKO

## Drehkolbenpumpen ZL



### Beschreibung

Jedes Merkmal der Drehkolbenpumpen ZL wurden darauf ausgerichtet, die Demontage der Pumpe z. B. für die Reinigung oder Wartung schneller, einfacher und kostengünstiger zu gestalten.

### Ihr Nutzen

- ➔ Die nach vorne gerichtete Dichtungsposition bringt die Dichtungen in direkten Kontakt mit CIP-Flüssigkeiten.
- ➔ Überlegene Sauberkeit der Dichtung verlängert die Lebensdauer der Dichtung und minimiert das Abplatzen der Dichtung (Keine Produktkontamination).
- ➔ Hervorragend hygienisch: Da sich die Dichtungen direkt hinter den Rotoren befinden, werden Produkteinklemmungen vermieden.
- ➔ Selbstverständlich sind die Drehkolbenpumpen ZL auch EHEDG-zertifiziert!

### Technische Daten

Max. Fördermenge	1670 l/min	Max. Viskosität	1.000.000 mPas
Max. Druck	20 bar	Temperaturbereich	-10 bis +180 °C
Max. Drehzahl	1.000 U/min	Oberflächengüte	Ra 0,6 µm (optional 0,4 µm)
Anschlüsse	DIN, ISO, Tri-Clamp, MSM, RJT, Flansche	Zertifikate	3A, EHEDG, FDA, EC 1935/2004, ATEX

### Übersicht

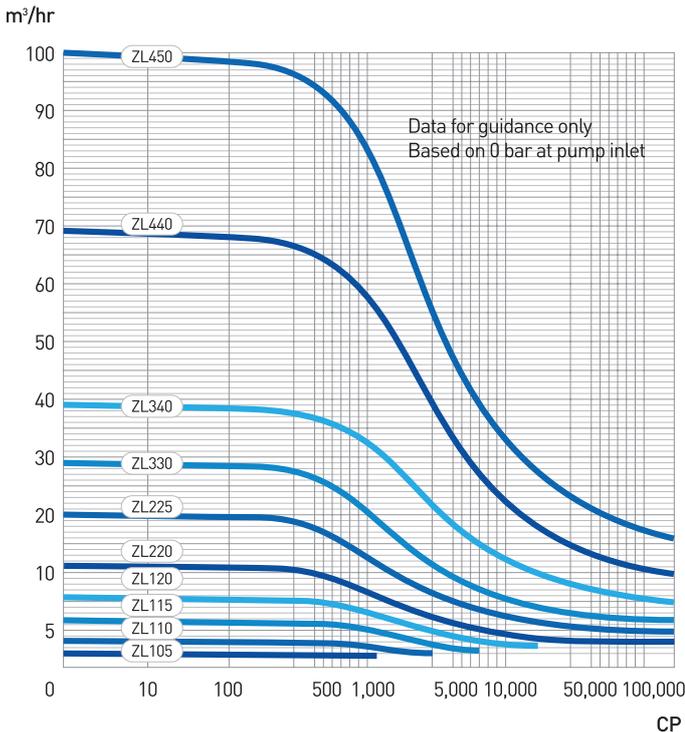
Baugröße	Modell	Fördermenge/ Umdrehung	Standard-Anschluss	Max. Druck	Max. Drehzahl
100	ZL105-002-20	0,02 l/U	25 mm	20 bar	1000
	ZL110-005-20	0,05 l/U	25 mm	20 bar	1000
	ZL115-012-12	0,12 l/U	38 mm	12 bar	800
	ZL120-021-08	0,21 l/U	50 mm	8 bar	800
200	ZL220-040-12	0,40 l/U	50 mm	12 bar	700
	ZL225-062-08	0,62 l/U	63 mm	8 bar	700
300	ZL330-102-12	1,02 l/U	76 mm	12 bar	600
	ZL340-144-08	1,44 l/U	100 mm	8 bar	600
400	ZL440-227-12	2,27 l/U	100 mm	12 bar	500
	ZL450-334-08	3,34 l/U	125 mm	8 bar	500



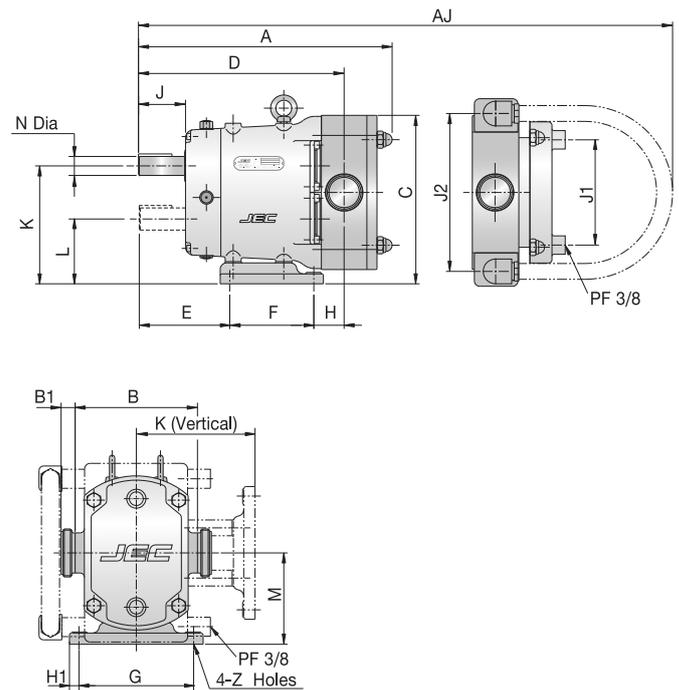
# PACKO

## Drehkolbenpumpen ZL

### Förderkurve



### Abmessungen



Modell	Anschlüsse	Maße [mm]																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	H1	J	K	L	M	N	X	Y	Z	AJ	J1	J2
ZL105-002-20	1"	264	152	198	219	96	84	134	39	12	47	141	77	109	22	34	8	9	425	122	180
ZL110-005-20	1"	264	152	198	219	96	84	134	39	12	47	141	77	109	22	34	8	9	425	122	180
ZL115-012-12	1½"	274	152	198	222	96	84	134	42	12	47	141	77	109	22	34	8	9	430	122	180
ZL120-021-08	2"	290	152	198	229	96	84	134	49	12	47	141	77	109	22	34	8	9	440	122	180
ZL220-040-12	2"	377	188	257	307	129	132	180	46	15	59	185	101	143	32	53	10	11	605	172	235
ZL225-062-08	2½"	400	188	257	320	129	132	180	54	15	59	185	101	143	32	53	10	11	630	172	235
ZL330-102-12	3"	475	242	344	389	154	160	242	75	22	70	243,5	128,5	186	45	57	14	13	720	246	308
ZL340-144-08	4"	500	242	344	402	154	160	242	88	22	70	243,5	128,5	186	45	57	14	13	744	246	308
ZL440-227-12	4"	620	324	458	505	198	210	320	97	30	80	324	170	247	55	67	14	15	830	358	420
ZL450-334-08	5"	655	324	458	522	198	210	320	121	30	80	324	170	247	55	67	14	15	896	358	420

Alle Maßangaben in mm (Maße sind Richtwerte)

Ihren persönlichen Ansprechpartner finden Sie unter  
[www.verderliquids.com](http://www.verderliquids.com)

