

# PACKO

## Pharma-Drehkolbenpumpe ZLC

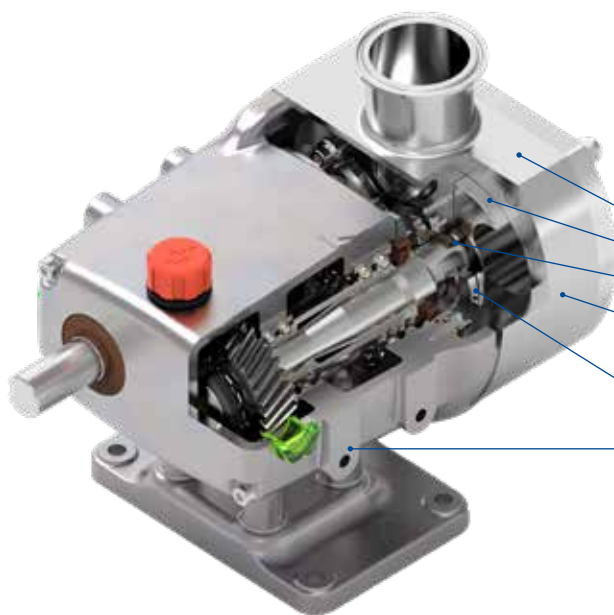


### Beschreibung

Die Packo ZLC Drehkolbenpumpe besitzt eine umfassende Zertifizierung (z.B. FDA, USP Klasse VI, Materialzertifikat 3.1, etc.) und ist perfekt für den Einsatz in den anspruchsvollsten sterilen Anwendungen in der Pharma-, Biotech- und Kosmetikindustrie geeignet. Alle medienberührten Teile sind aus Edelstahl 316L, besitzen eine Oberflächenrauheit von  $Ra < 0,4 \mu m$  und sind electropoliert. Das speziell angepasste Pumpenkopfdesign ermöglicht eine perfekte Reinigbarkeit und, in Kombination mit der vertikalen Pumpenkopfausrichtung, eine 100%ige Restentleerung. Diese Eigenschaften macht die ZLC Pharma-Drehkolbenpumpe zu einer äußerst zuverlässigen Komponente in Ihrem Produktionsprozess.

### Vorteile

- 100% restenleerbar
- Perfekte Reinigbarkeit: Electropoliert & Gleitringdichtungen im gespülten Bereich
- Pumpen in 1.4435 mit Delta-Ferrit < 3% verfügbar
- Einfache & robuste Konstruktion: schnellere Wartung
- Umfassend zertifiziert (z.B. FDA, USP Klasse VI, Materialzertifikat 3.1, etc.)
- Große Auswahl an Rotorformen
- Geeignet für SIP



### ZLC

- 100% restentleerbar
- Große Auswahl an Rotorformen
- FDA & USP zertifizierte Dichtungen
- Medienberührte Teile aus 316L (optional 1.4435)
- Gleitringdichtungen in gespülten Bereich für beste Reinigbarkeit
- Getriebsgehäuse aus Grauguss (optional Edelstahl)

## PACKO

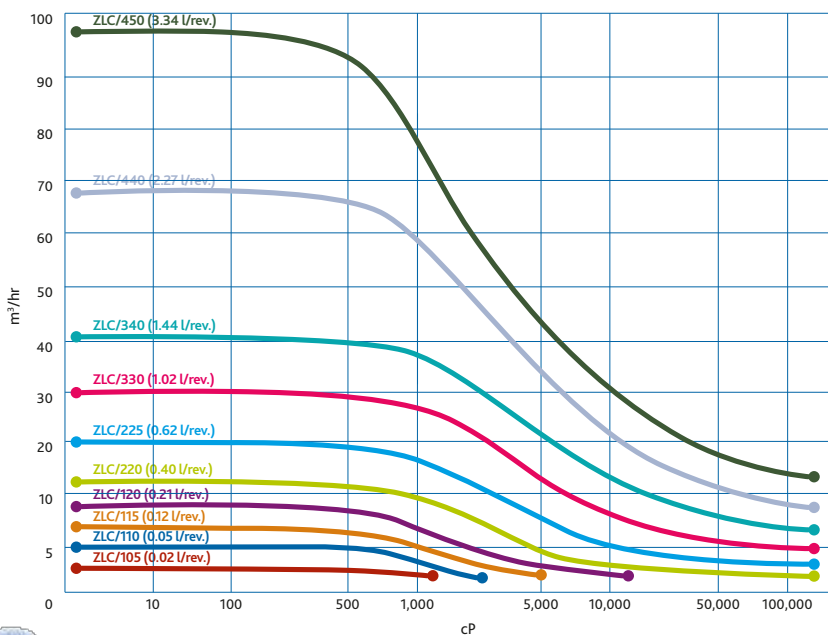
### Pharma-Drehkolbenpumpe ZLC



#### Technische Daten

<b>Leistungsdaten</b>	<i>max. Fördermenge</i> <i>max. Förderhöhe</i> <i>max. Differenzdruck</i> <i>max. Flüssigkeitsviskosität</i> <i>max. Temperatur</i>	100 m <sup>3</sup> /h 120 m 20 bar 1.000.000 cP 150°C
<b>Weitere Informationen</b>	<i>Mediumberührte Materialien</i> <i>Dichtungen</i> <i>O-Ring Materialien</i> <i>Anschlüsse</i> <i>Oberflächengüte</i>	Edelstahl 316L (1.4404), optional 1.4435 einfachwirkende, gespülte oder doppelwirkende Gleitringdichtungen EPDM, FKM, FFKM Tri-Clamp, Steriflansch Oberflächenrauheit von Ra < 0,4 µm und elektropliert, zertifiziert
<b>Zertifikate</b>		

#### Pumpenkurve ZLC bei 2900 rpm



PA-21\_Packo\_Lobe\_Datasheet\_ZLC\_DE



Finden Sie Ihren lokalen Lieferanten unter [www.verderliquids.com](http://www.verderliquids.com)

Für Konstruktions-, Installations- und Bodenmontagezeichnungen  
Bitte wenden Sie sich an Ihren örtlichen autorisierten Packo-Händler.