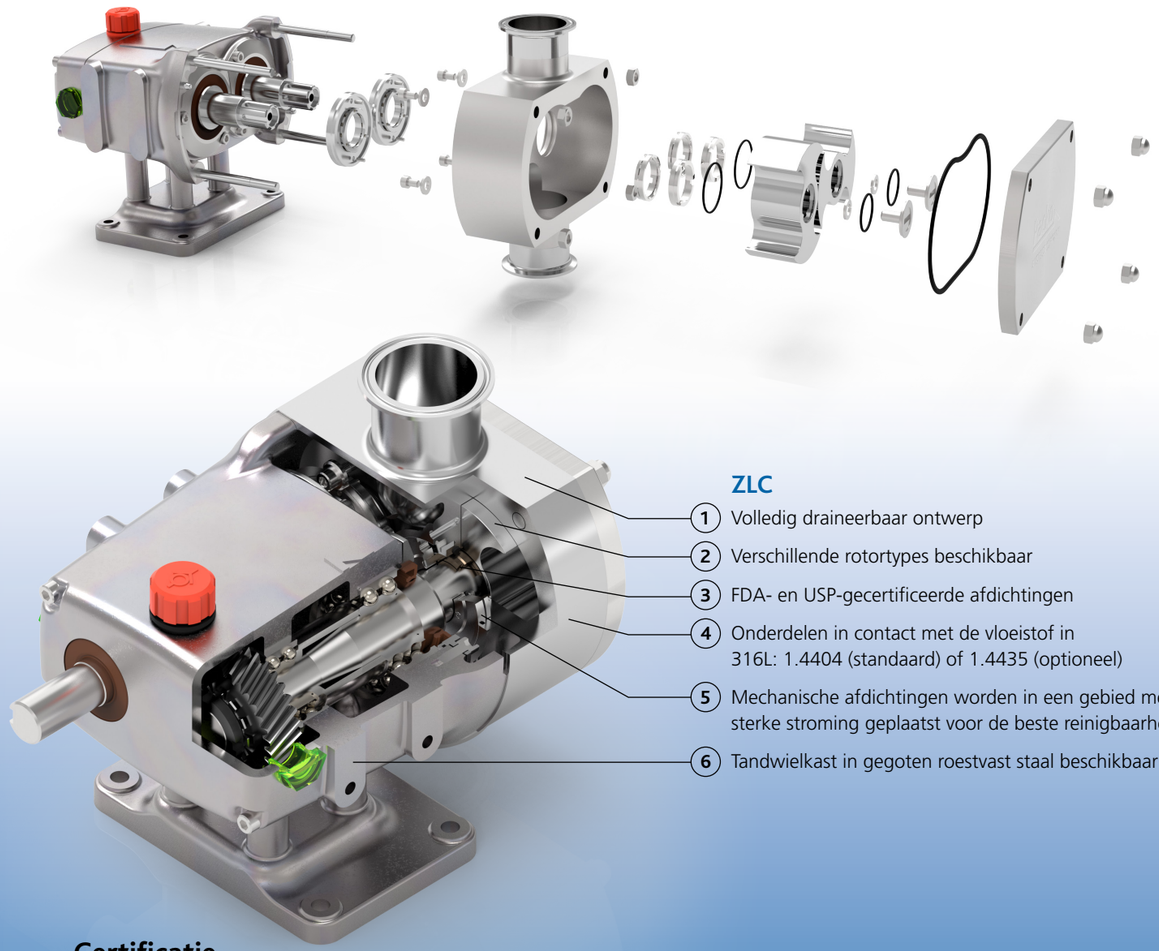
Pompseries ZLC



Karakteristieken

De Packo 3A gecertificeerde farmaceutische procespompen van de ZLC-serie worden gebruikt voor de meest veeleisende steriele toepassingen in de farmaceutische, biotech- en cosmetische industrie. De delen in contact met de vloeistof van deze perfect reinigbare pompen zijn in roestvrij staal 316L, 100% niet poreus en extreem glad. Dankzij het spleetvrije ontwerp en het elektrolytisch polijsten als finale oppervlaktebehandeling zijn de ZLC-pompseries perfect reinigbaar, wat resulteert in een betrouwbaar onderdeel in uw productieproces.



ZLC

1. Volledig draineerbaar ontwerp
2. Verschillende rotortypes beschikbaar
3. FDA- en USP-gecertificeerde afdichtingen
4. Onderdelen in contact met de vloeistof in 316L: 1.4404 (standaard) of 1.4435 (optioneel)
5. Mechanische afdichtingen worden in een gebied met sterke stroming geplaatst voor de beste reinigbaarheid
6. Tandwielkast in gegoten roestvast staal beschikbaar

Certificatie

- 3A
- EHEDG
- Ruwheidscertificaat EN10204 3.1
- Meting van de pompcurve met certificaat EN10204 3.1
- Hydrostatische druktest met certificaat EN10204 2.1
- Materiaalcertificaten EN10204 3.1
- FDA- en USP Klasse VI 121 ° C-certificaat
- Delta ferriet meting <3% + certificaat EN10204 3.1
- Lassers- en lascertificering
- Certificaat van passiveren en elektrolytisch polijsten
- ...

AMCAL
INDUSTRIAL PUMP SOLUTIONS

Tweelindenstraat 13
8810 Lichtervelde

pompen@amcal.be
+32 51 72 44 72

Uw voordelen

- Volledig draineerbaar ontwerp
- Elektrolytisch gepolijst: perfect reinigbaar
- Pompen in 1.4435 met <3% delta ferriet beschikbaar
- Eenvoudige en robuuste constructie en eenvoudig onderhoud: minder stilstand
- Volledig gecertificeerd (ruwheidswaarde, FDA, USP, 3.1 voor natte delen, conformiteitscertificaat, enz.)
- Pneumatisch gestuurd overdrukventiel beschikbaar
- Geschikt voor SIP

Toepassingsgebieden

De ZLC is de ideale procespomp voor een breed scala aan toepassingen, van cosmetische producten zoals shampoos, gels en producten voor persoonlijke hygiëne tot medische en farmaceutische substanties die het hoogste niveau van veiligheid vereisen op het gebied van verpompen en hygiëne.

Pompseries	ZLC
Werkingsgebied	
Max. debit	100 m³/h
Max. viscositeit	1.000.000 cP
Maximale verschildruk	20 bar
Max. temperatuur	150°C
Technische specificaties	
Materiaal van delen in contact	roestvast staal 316L: 1.4404 (standaard) of 1.4435 (optioneel)
Dichtingsconfiguratie	enkelvoudige, gespoelde, dubbele mechanische asafdichting
Beschikbaar O-ring materiaal	EPDM, FKM, FFKM
Aansluitigen	steriele koppelingen
Monteerpositie	horizontale en verticale aansluitingen
Oppervlaktekwaliteit	farmaceutische kwaliteit, ruwheidswaarde <0,4 µm voor oppervlakken in contact met de vloeistof, elektrolytisch gepolijst, volledig gecertificeerd
Certificaten & wetgeving	

Pompcurven

