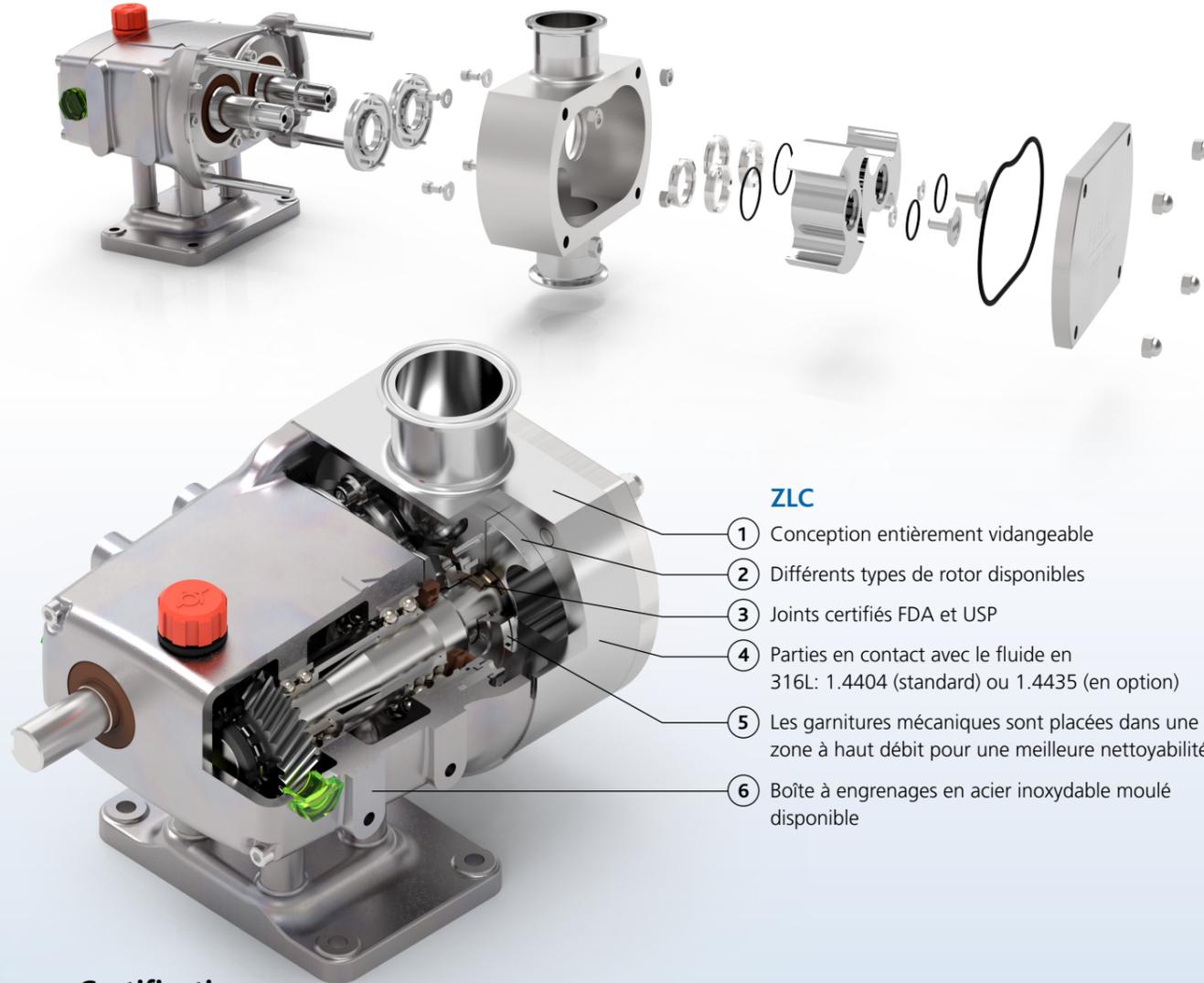


Séries de pompe ZLC



Caractéristiques

Les pompes de process pharmaceutiques Packo certifiées 3A de la série ZLC sont utilisées pour les applications stériles les plus exigeantes dans l'industrie pharmaceutique, biotechnologique et cosmétique. Les pièces en contact avec le liquide de ces pompes parfaitement nettoyables sont en acier inoxydable 316L, 100% non poreuses et extrêmement lisses. Grâce à leur conception sans crevasses et électropolissage comme traitement de surface final, les pompes de la série ZLC sont parfaitement nettoyables, ce qui en fait un composant fiable dans votre processus de production.



ZLC

- ① Conception entièrement vidangeable
- ② Différents types de rotor disponibles
- ③ Joints certifiés FDA et USP
- ④ Parties en contact avec le fluide en 316L: 1.4404 (standard) ou 1.4435 (en option)
- ⑤ Les garnitures mécaniques sont placées dans une zone à haut débit pour une meilleure nettoyabilité
- ⑥ Boîte à engrenages en acier inoxydable moulé disponible

Certification

- 3A
- EHEDG
- Certificat de rugosité EN10204 3.1
- Mesure de la courbe de performances avec le certificat EN10204 3.1
- Essai de pression hydrostatique avec certificat EN10204 2.1
- Certificats de matériaux EN10204 3.1
- Certificat FDA et USP Class VI 121°C
- Mesure de la ferrite delta < 3% + certificat EN10204 3.1
- Certification des soudeurs et soudures
- Certificat de passivation et d'électropolissage
- ...

Vos avantages

- Conception entièrement vidangeable
- Electropoli: parfaitement nettoyable
- Pompes en 1.4435 avec < 3% de ferrite delta disponible
- Construction simple, robuste et facile d'entretien: moins de temps d'arrêt
- Entièrement certifié (valeur de rugosité, FDA, USP, 3.1 pour les pièces en contact avec le fluide, certificat de conformité, etc.)
- Soupape de décharge à commande pneumatique disponible
- Convient pour SEP

Domaines d'application

La ZLC est la pompe de process idéale pour une large gamme d'applications, des produits cosmétiques tels que les shampoings, les gels et les produits d'hygiène personnelle aux substances médicales et pharmaceutiques exigeant le plus haut niveau de sécurité en matière de pompage et d'hygiène.

Séries de pompe

| Performances | ZLC |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max. débit | 100 m ³ /h |
| Max. viscosité | 1.000.000 cP |
| Max. pression différentielle | 20 bar |
| Max. température | 150°C |
| Données techniques | |
| Matériaux des pièces en contact | acier inoxydable 316L: 1.4404 (standard) ou 1.4435 (en option) |
| Configuration de garniture mécanique | garniture mécanique simple, arrosée, double |
| Matériau disponible joint torique | EPDM, FKM, FFKM |
| Raccords | Raccords stériles |
| Position de montage | Connexions horizontales et verticales |
| Finition de surface | qualité pharmaceutique, valeur de rugosité < 0,4 µm pour les surfaces en contact avec le liquide, électropoli, entièrement certifié |
| Certificats & législation | |

Courbes de pompes

