

La pompe péristaltique verte



Caractéristiques des ROLLIT:

- Conception sans glycérine
- Modèle de pompe Standard & Twin
- Maintenance facile



Une pompe qui fonctionne bien est la clé de votre réussite, aussi vitale que votre propre cœur. Chez Verder, toute notre énergie et notre attention se concentrent sur l'amélioration de la qualité et des performances de nos pompes ainsi que de nos services. Nous le faisons avec énergie, dévouement et - le plus important - avec notre cœur.

VERDER – PASSION FOR PUMPS



Points clés des

La Rollit est un nouveau modèle de pompes péristaltiques à galets, complétant la gamme Verderflex. Les pompes Verderflex Rollit sont des pompes péristaltiques sans glycérine. Elles sont conçues pour les applications de l'industrie chimique, pharmaceutique et alimentaire, dans la construction, l'industrie de l'environnement et bien d'autres encore.

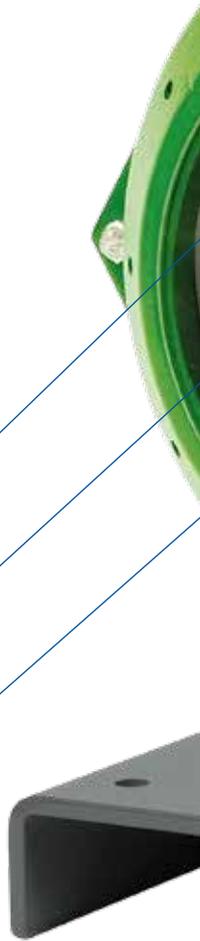
Caractéristiques des pompes Rollit:

- *Transfert délicat des liquides sensibles*
- *Auto-amorçantes jusqu'à 8 mCE*
- *Peut fonctionner à sec*
- *Pompage facile des fluides très visqueux, abrasifs et agressifs*
- *Le tube est la seule pièce en contact avec le fluide*
- *Pas de joints, clapets et vannes*
- *Pompage sans glycérine*
- *Large gamme de tubes, développés spécifiquement*
- *Galets en Téflon, pompage délicat*
- *Faible encombrement*
- *Pompage de particules*
- *Séries C (P)*

Matériaux de tubes pour conformité avec les normes de l'industrie

Le tube est la seule pièce en contact avec le fluide

Galets en Téflon pour pompage délicat



VERDERFLEX[®]

ROLLIT



Plusieurs options de moteurs jusqu'à 4 kW

Pas de joints, pas de clapets

Séries Rollit C, CP, T et TP

La série ROLLIT C

Est la pompe la plus polyvalente de la série des pompes à galets Rollit. La pompe a un débit maximum de 12500 l/h et une pression de refoulement jusqu'à 2 bar. Le modèle P fonctionne à des pressions de refoulement jusqu'à 4 bar, fournissant une solution complète pour vos exigences en pompe péristaltique.

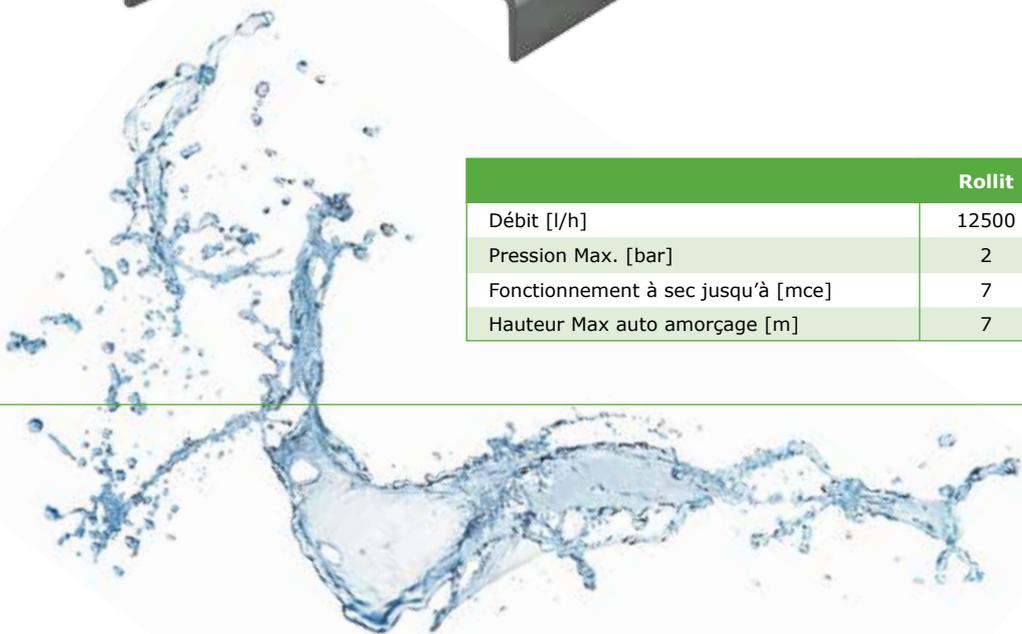


La série ROLLIT T

Est une pompe péristaltique à deux têtes fournissant un double débit.

Les deux versions sont également disponibles en version "P": avec une pression de 4 bar.

	Rollit	Rollit T	Rollit P	Rollit TP
Débit [l/h]	12500	24500	5500	10000
Pression Max. [bar]	2	2	4	4
Fonctionnement à sec jusqu'à [mce]	7	7	8	8
Hauteur Max auto amorçage [m]	7	7	8	8



Détails techniques

- Débits jusqu'à 24500 l/h
- Pressions jusqu'à 2 bar (séries C) et 4 bar (séries P)
- Puissance jusqu'à 4 kW
- Vitesse de rotation Max 165 rpm
- Hauteur d'aspiration Max 8 m
- Pompage sans glycérine
- Large gamme de tubes, développés spécifiquement
- Galets en Téflon, pompage délicat
- Faible encombrement
- Jusqu'à 60% en moins d'énergie électrique nécessaire
- Pompage de particules

Accessoires

- Amortisseur de pulsations
- Détecteur de fuite pour tuyau

Tubes

- 5 matériaux différents couvrent l'ensemble des processus industriels
- Caoutchouc naturel pour les applications standard
- Néoprène pour les acides
- NBR Perbunan selon la norme 21 CFR (FDA)
- Verderprène alimentaire blanc selon la norme 21 CFR (FDA)
- NRF caoutchouc naturel alimentaire selon la norme 21 CFR (FDA)

Options

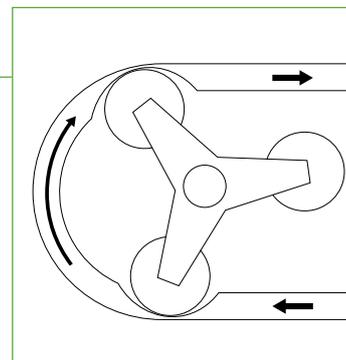
- Moteurs personnalisés
- Régulation numérique ou mécanique du débit
- Brides dans plusieurs matières plastiques ou Inox 316
- Unité mobile
- Revêtement spécial
- Moto réducteur spécial



Principe de fonctionnement

Les pompes Verderflex ROLLIT sont auto-amorçantes; elles peuvent fonctionner à sec.

Un tube flexible est comprimé par un galet en téflon. Par la rotation du rotor, le liquide dans le tuyau sera poussé vers l'avant. La récupération du tuyau crée un vide qui tire le liquide à l'intérieur. Les pompes péristaltiques sont auto-amorçantes et ne nécessitent pas d'être en charge.



Domaines d'applications

- Industrie chimique
 - Acides, lessives, suspensions, lait de chaux, floculants
- Pharmaceutique
 - Insuline
- Cosmétiques
 - Crèmes, lotions
- Industrie de la céramique
 - Suspensions de particules de porcelaine, émaux, engobes

- Industrie des plastiques
 - Résines, suspension de granulés plastiques
- Alimentaire
 - Mélanges d'épices, levure, mélange de fruits, pâte, chocolat, huiles
- Peinture et laque
 - additifs, pigments, vernis
- Eaux & Eaux usées

