

## Séries Rollit C, CP, T et TP

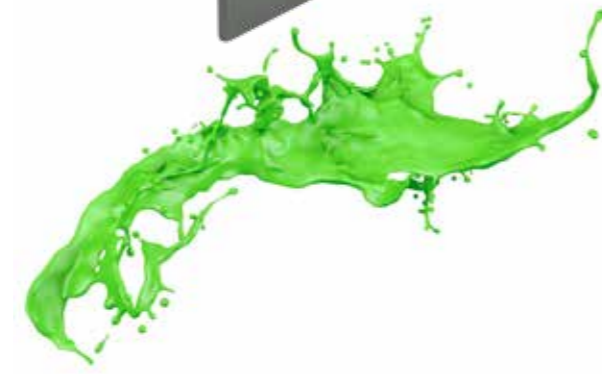
### La série ROLLIT C

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.



### 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

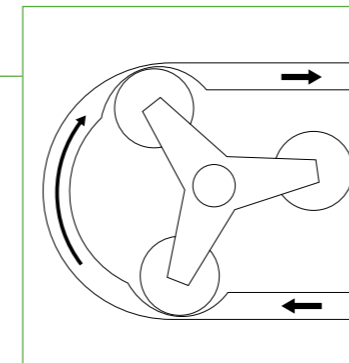
- Moteurs personnalisés
- Régulation numérique ou mécanique du débit
- Brides dans plusieurs matières plastiques ou Inox 316
- Unité mobile
- Revêtement spécial
- Moto réducteur spécial



## 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



	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

## La pompe péristaltique verte



### Caractéristiques des ROLLIT:

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

# Points clés des VERDERFLEX<sup>®</sup> ROLLIT

*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**

**Plusieurs options de moteurs jusqu'à 4 kW**

**Pas de joints, pas de clapets**



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**

