



# Pompes Péristaltiques ELRO Série IP



> Environnement



> Chimie



> Peinture



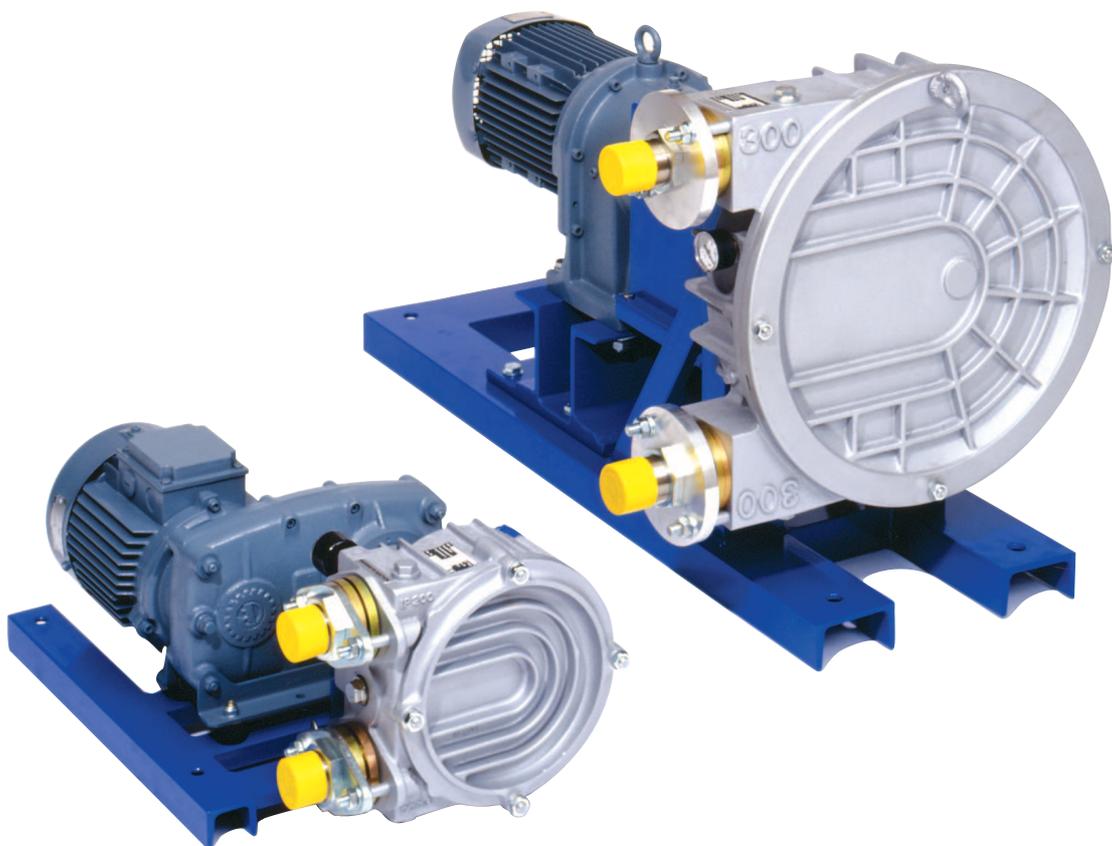
> Céramique



> Effluents



> Traitement  
des surfaces



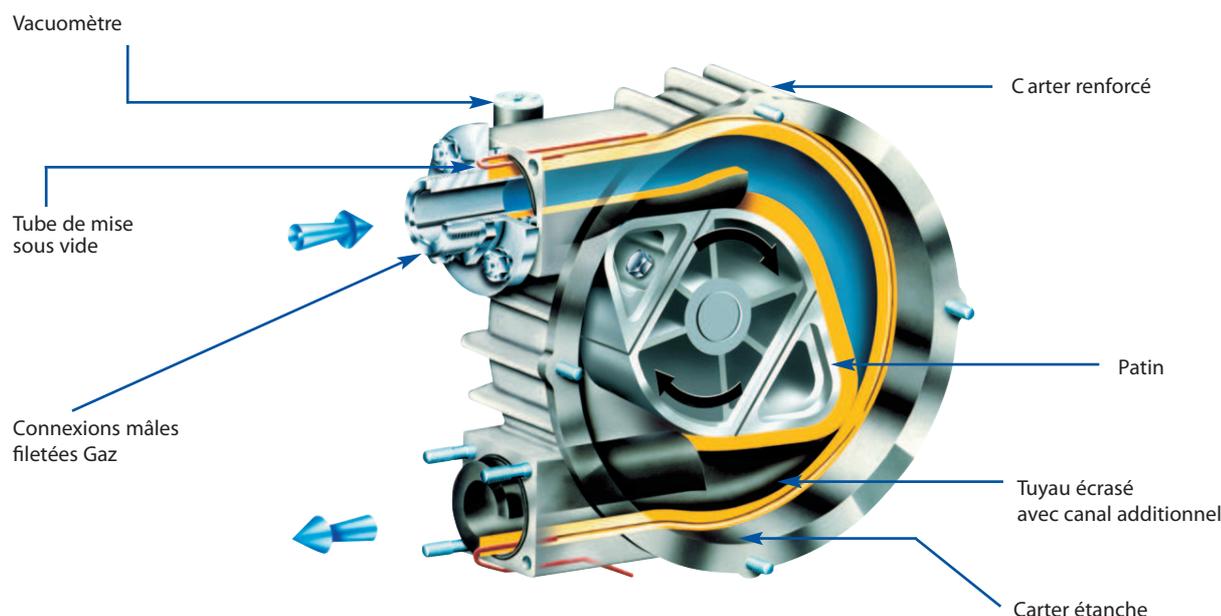
## Domaines d'application

- > **Chimie** : transfert de produits chimiques, vidange de puisards, produits chargés et abrasifs
- > **Peinture** : transfert de résines, additifs, peintures, alimentation des broyeurs
- > **Céramique** : alimentation des moules en barbotine, transfert et pulvérisation de l'émail
- > **Traitement des effluents** : lait de chaux, alimentation de filtre-presse, prise d'échantillons
- > **Sidérurgie, fonderie** : boues métalliques, liquides de poteyage
- > **Papeterie, cartonnerie** : sauce de couchage, résine papier, colle blanche, encre
- > **Agro-alimentaire** : confiture, concentré de tomates, huile, compote, pâte de fruits, pâté, levure, boues de Kieselguhr, sirop de sucre
- > **Cosmétique** : dentifrice, crème, shampoing, alcool, gel coiffant

# Pompes péristaltiques série IP

## Spécifications techniques

- > Pression de refoulement jusqu'à 13 bars
- > Pompe auto-amorçante
- > Dispositif préventif de détection de rupture de tuyau



	IP 100	IP 200	IP 300	IP 400	IP 500	IP 600	IP 800
Débit en m3/h (maximum)	0,5	2	3	6	10	16	28
Diamètre tuyau écrasé en mm	15	30	35	50	52	60	70
Connexions en pouce	1	1 1/4	1 1/2	2	2	2 1/2	3

## Les avantages

### Principe original du "Tube dans Tube"

Le tuyau est équipé d'un canal additionnel permettant la mise sous vide du carter. Après le passage du patin, le tuyau revient à sa forme initiale par le vide régnant dans le carter et non par sa mémoire élastique.

Ce système présente des avantages décisifs :

- > Amorçage à 9 mCE
- > Maintien des performances quelle que soit l'usure du tuyau
- > Longue durée de vie du tuyau écrasé
- > Détection de l'usure avancée du tuyau avant la rupture ou en juste à temps, visuelle par le vacuomètre ou automatique par le vacuostat Betamini

### Autres avantages

- > Pompage de produits visqueux, chargés et abrasifs
- > Aucune fuite possible (sans étanchéité dynamique)
- > Maintenance simplifiée
- > Insensible à la marche à sec
- > Vidange intégrale
- > Sens de rotation réversible