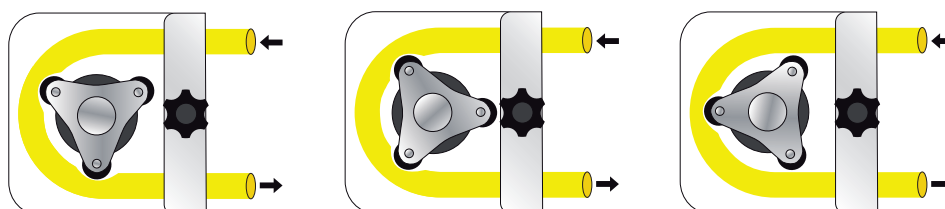


realAx

Pompes péristaltiques Série APY



Principe de fonctionnement



La pompe péristaltique est une pompe volumétrique. La simplicité de son mode de fonctionnement présente plusieurs avantages. Une seule pièce en contact avec le produit: le tube, disponible dans différents types d'élastomères ou thermoplastiques, et sélectionné en fonction

du liquide pompé. Il est logé dans le corps de pompe. L'action des rouleaux ou sabots comprime le tube. Le vide causé derrière le rouleau ou le sabot permet l'aspiration du liquide. Celui-ci est contenu entre deux rouleaux ou sabots, puis est poussé délicatement vers le refoulement.

Caractéristiques principales

- Auto-amorçante
- Maintenance aisée et peu coûteuse
- Possibilité de fonctionnement à sec
- Sans étanchéité
- Réversible
- Dosage précis
- Résistance à la corrosion
- Répond aux applications alimentaires
- Différents diamètres de tubes disponibles

Applications typiques

Les pompes péristaltiques sont idéales pour le dosage des produits suivants:

- Eau et traitement des eaux usées:
Chlorobenzène, hypochlorite de sodium, bisulfite de sodium, lait de chaux, chlorure ferrique, permanganate de potassium, polymères, ammoniac en solution aqueuse, etc.
- Alimentation et boissons:
Dosage d'additifs et arômes, jus de fruit, sirops, enzymes etc.
- Industrie chimique:
Pigments, latex, colles, acides, encres, huiles, résines, antimousse etc.
- Autres domaines:
Laboratoires, pâte et papier, céramiques, agriculture, pharmacie, imprimerie et emballage, etc.

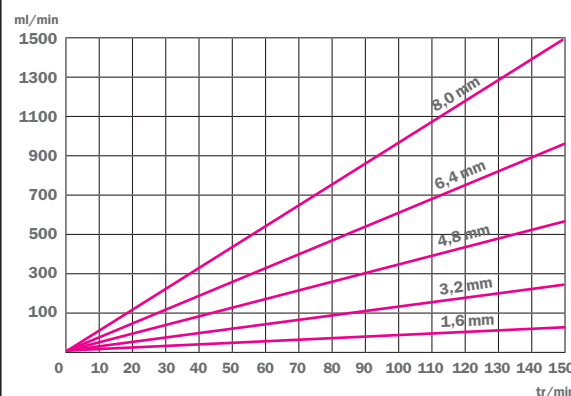
Entraînements

- Motoréducteur à vitesse fixe
- Motoréducteur avec variateur de fréquence intégré
- Par moteur pneumatique

Accessoires

- Grand choix de raccords en HDPE, PP, INOX 316
- Boîtier de contrôle et de pilotage électronique

Courbes de performance Série APY



Modèle

Diamètre du tube (mm)	0,8	1,6	3,2	4,8	6,4	8
Capacité ml/tr	0,16	0,4	1,66	3,8	6,26	10
Pression max (bar)	2	2	2	2	2	2
Système de compression	Rouleaux	Rouleaux	Rouleaux	Rouleaux	Rouleaux	Rouleaux
Poids pompe arbre nu (kg)	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Matériau du tube	Silicone Santoprene	Silicone Norprene® A-60-F Tygon®LFL	Silicone Norprene® A-60-F Tygon®LFL Norprene® A-60-G Solva® Sta-Pure® Chem-Shure®	Silicone Norprene® A-60-F Tygon®LFL Norprene® A-60-G Solva® Sta-Pure® Chem-Shure®	Silicone Norprene® A-60-F Tygon®LFL Norprene® A-60-G Solva® Sta-Pure® Chem-Shure®	Silicone Norprene® A-60-F Tygon®LFL Norprene® A-60-G Solva® Sta-Pure® Chem-Shure®

realAx

LA GAMME DE POMPES PÉRISTALTIQUES QUI RÉPONDRA À TOUS VOS BESOINS.

www.realaxpumps.com

Pour plus d'information sur les pompes péristaltiques Relax, contactez:

AxFlow Plaisir au 00 33 (0) 1 30 68 41 41 / AxFlow Notre Dame d'Oé au 00 33 (0) 2 47 458 458

E-mail: info@axflow.fr