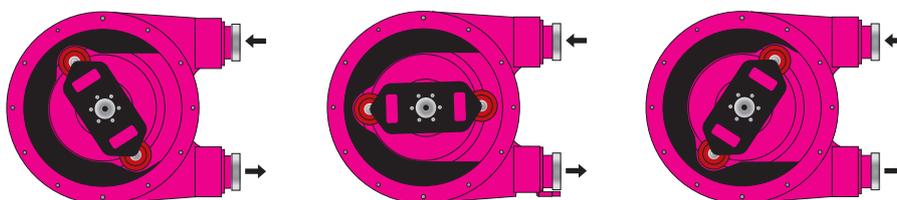


realAx

Pompes péristaltiques Série ISI



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
- Possibilité de fonctionnement à sec
- Sans étanchéité
- Réversible
- Idéale pour les produits abrasifs et chargés
- Dosage précis
- Maintenance aisée et peu coûteuse
- Résistance à la corrosion
- Faible niveau sonore
- Nettoyage facile

Applications typiques

Les pompes péristaltiques sont idéales pour les applications suivantes:

- Boues, lait de chaux, mortier, sortie de filtre-pressé, barbotine, carbonates, kaolin, etc.
- Peintures, colles, encres, latex, pigments, résines, huiles, détergents, acides, peroxydes, etc.
- Additifs, arômes, vins, sauces, confitures, œufs liquides, mayonnaise, jus de fruit, etc.

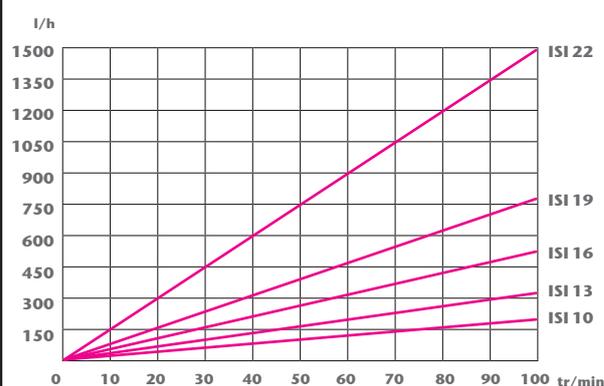
Entraînements

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

Accessoires

- Détecteur de rupture du tube
- Amortisseur de pulsations
- Option raccords: TRICLAMP, DIN 11851, SMS, NPT, PP, PVDF

Courbes de performance Série ISI



Modèles

Modèle	ISI 10	ISI 13	ISI 16	ISI 19	ISI 22
Capacité l/tr	0,023	0,038	0,095	0,123	0,246
Orifice de connexion	3/8"	3/8"	3/4"	1"	1"
Pression max (bar)	8	8	8	2	8
Système de compression	Rouleaux	Rouleaux	Rouleaux	Rouleaux	Rouleaux
Poids pompe arbre nu (kg)	6	6	13	13	22
Matériau du tube	NR NR NBR EPDM HYPALON NR-A* NBR-A* NORPRENE	NR NR NBR EPDM HYPALON NR-A* NBR-A* NORPRENE	NR NR NBR EPDM HYPALON NR-A* NBR-A* NORPRENE	N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A NORPRENE TYGON	NR NR NBR EPDM HYPALON NR-A* NBR-A* NORPRENE

* Tube Agréé FDA

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