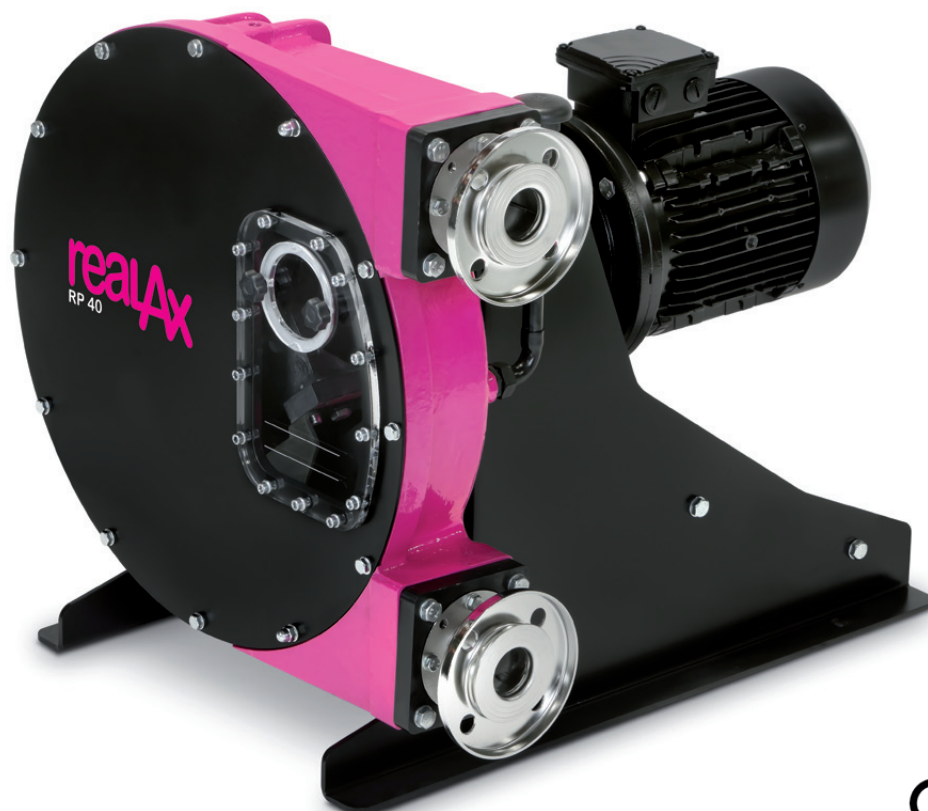
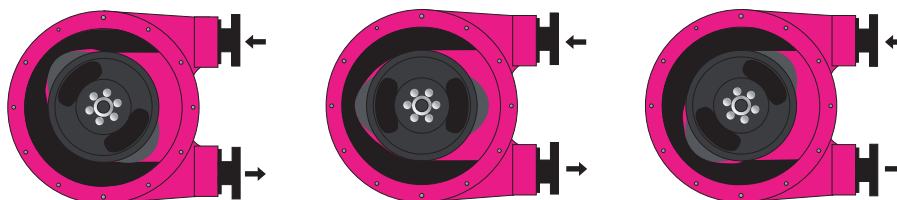


realAx

Pompes péristaltiques Série RP Haute Pression



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.

Modèles

Modèles	RP 25/B	RP 32/B	RP 40	RP 60	RP 70	RP 80	RP 100	
Capacité l/tr	0,3	0,625	1,33	3,61	6,7	11,7	20	
Orifice de connexion	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	
Pression max (bar)	15	15	15	15	15	15	15	
Système de compression	Sabots	Sabots	Sabots	Sabots	Sabots	Sabots	Sabots	
Poids pompe arbre nu (kg)	57	89	150	252	530	920	1100	
Matériau du tube	NR NBR EPDM HYPA-LON NR-A* NBR-A*	NR NBR EPDM HYPA-LON NR-A* NBR-A*	NR NBR EPDM HYPA-LON NR-A* NBR-A*	NR NBR EPDM HYPA-LON NR-A* NBR-A*	NR NBR EPDM HYPA-LON NR-A* NBR-A*	NR NBR EPDM HYPA-LON NR-A* NBR-A*	NR NBR EPDM HYPA-LON NR-A* NBR-A*	NR NBR EPDM HYPA-LON NR-A* NBR-A*

* Tube Agréé FDA

Entraînements

- Motoréducteur à vitesse fixe
- Motoréducteur avec variateur de fréquence
- Motovariateur mécanique

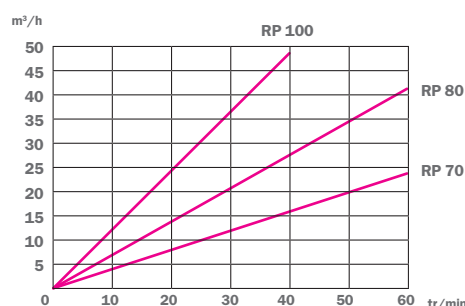
Accessoires

- Détecteur de rupture du tube
- Amortisseur de pulsations
- Option raccords: TRICLAMP, DIN 11851, SMS, NPT, PP, PVDF
- Système de mise sous vide du corps de pompe
- Trémie d'alimentation avec vis de gavage

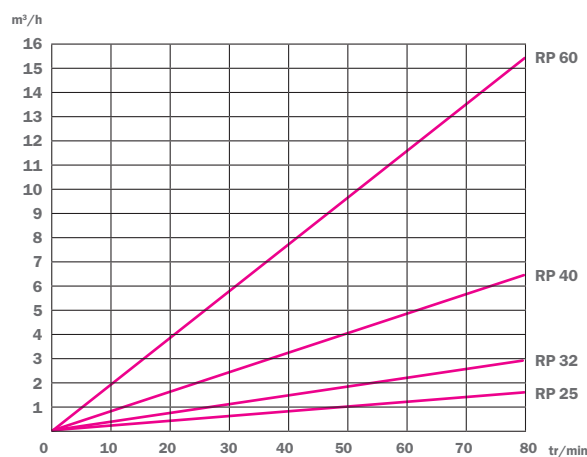
Courbes de performance

Série RP

RP 70 - RP 100



RP 25 - RP 60



realax

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

www.realaxpumps.com

Pour plus d'information sur les pompes péristaltiques Realax, 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