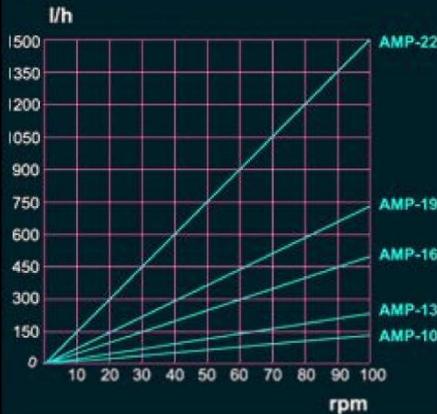


Courbes de performance



[Retour](#)

SERIE - AMP



Fonctionnement

Le principe de fonctionnement de la pompe péristaltique est attractif de part sa simplicité et ses avantages. Un tube de dimensions précises, fabriqué à partir de différents types d'élastomères ou thermoplastiques, est logé dans le corps de la pompe. Après avoir été comprimé par l'action du patin ou rouleau fixé sur le rotor, le tube recouvre sa forme initiale et crée un phénomène de vide qui permettra l'aspiration du liquide. Le liquide se trouve alors dans l'espace entre les deux rouleaux et est délicatement poussé vers le côté opposé à l'aspiration. C'est pourquoi cette pompe volumétrique a de nombreux avantages.

Descripción AMP

Pompes péristaltiques industrielles à tuyau en caoutchouc renforcé pour des pressions de travail pouvant atteindre 8 bars. Débit de 10 à 1 200 l/h, différents types de raccords à la conduite. Dispositif de compression du tuyau par galets à roulements à billes et lubrification de la gaine par apport minime de graisse de silicone.

Caractéristiques Techniques

	AMP - 10	AMP - 13	AMP - 16/B	AMP - 19/B	AMP - 22
Capacité	0,023 l/rev	0,038 l/rev	0,095 l/rev	0,123 l/rev	0,246 l/rev
Connections	3 / 8 "	3 / 8 "	3 / 4 "	1 "	1 "
Pression maximum	8 bar	8 bar	8 bar	2 bar	8 bar
Système de pression	Rouleaux	Rouleaux	Rouleaux	Rouleaux	Rouleaux
Tubes en caoutchouc	NR NBR EPDM HYPALON NR-A NBR-A	NR NBR EPDM HYPALON NR-A NBR-A	NR NBR EPDM HYPALON NR-A NBR-A		NR NBR EPDM HYPALON NR-A NBR-A
Tubes en thermoplastique	NORPRENE © SANTOPRENE ©	NORPRENE © SANTOPRENE ©	NORPRENE © SANTOPRENE © TYGON ©	NORPRENE © SANTOPRENE © TYGON ©	SANTOPRENE ©