



FLOWROX EXPULSE AMORTISSEUR DE PULSATIONS

Flowrox Expulse est un amortisseur de pulsation en ligne flexible, qui réduit le bruit tout en atténuant les variations de pression et les écoulements irréguliers. Sa conception repose sur une structure à double paroi, avec une membrane intérieure flexible et un tuyau extérieur renforcé. L'air comprimé entre les deux couches agit comme un coussin amortisseur.

> SIMPLE ET EFFICACE

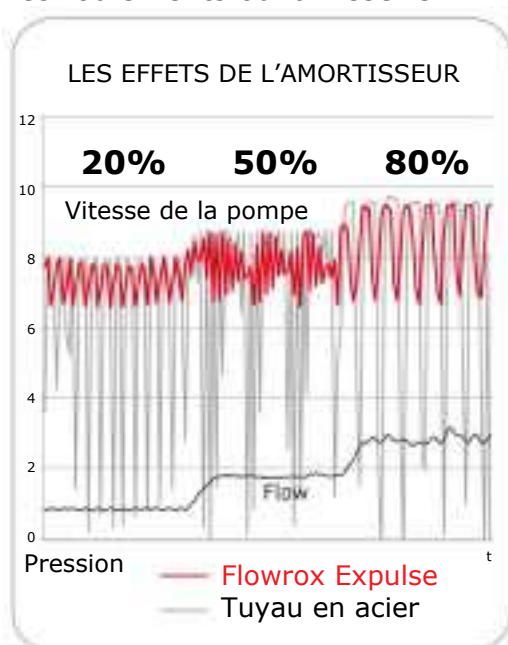
Flowrox Expulse absorbe jusqu'à 90% des pulsations.

Flowrox Expulse régule le débit du fluide, ce qui atténue les variations de pression et réduit l'effet pulsatoire de manière significative. Il permet également d'économiser jusqu'à 10% de l'énergie en la stockant dans le tuyau flexible en comprimant le gaz de remplissage.

> COMPLÉMENT IDÉAL DE LA POMPE VOLUMÉTRIQUE

Notre amortisseur permet un raccordement flexible de la pompe et compense ainsi les éventuels défauts d'alignement de la tuyauterie. Il peut également être facilement enlevé pour permettre un entretien aisé de la pompe.

Flowrox Expulse s'adapte à toutes les pompes volumétriques. Il permet d'atténuer les chocs hydrauliques subits par les tuyauteries et la pompe, ce qui permet d'augmenter la durée de vie des composants mécaniques tels que les roulements ou la visserie.



AVANTAGES

Stabilise le débit du fluide et réduit le bruit



2 en 1 : amortisseur de pulsation et raccordement flexible



Amortisseur en ligne à passage intégral



Non colmatable et autonettoyant



Tolère les défauts d'alignement de la canalisation

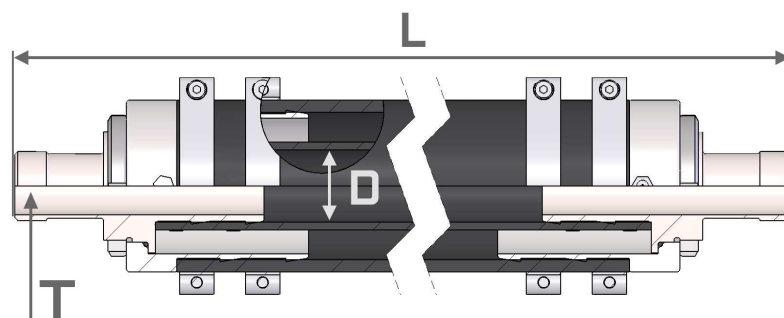
” S'installe facilement sur tout type de pompe péristaltique existant sur le marché ... ”



SPÉCIFICATION TECHNIQUE

DONNÉES TECHNIQUES

Taille	DN32-DN100
Matière du tuyau	Caoutchouc naturel (NR) en standard
Partie en contact avec le fluide	AISI 316 et NR
Pression max.	10 bar
Température max.	+ 75°C
Élément de remplissage entre les 2 couches du tuyau	Air comprimé ou Azote
Raccordement	Embouts filetés
En option	Raccordement par brides



DIMENSIONS ET POIDS

Taille (DN)	Longueur L (mm)	Diamètre interne D (mm)	Filetage T	Poids (kg)
32	1100	40	G1 1/4"	7
40	1100	50	G1 1/2"	11
50	1400	50	G2"	13
65	1500	76	G2 1/2"	18
80	1500	102	G3"	38
100	2900	102	G4"	55

Informations sans engagement. Tous droits de modification sans préavis réservés.



www.parelis.com

PARELIS
23, chemin de Pierre Morte
73 100 Tresserve - France

Tel : +33 (0)4.79.34.98.06
Fax : +33 (0)4.79.34.23.56
Email : info@parelis.com



Flowrox