



DAMPER

Pneumatique, automatique amortisseurs de pulsations

Réalisés en :

PP, PVDF, ALUMINIUM, SS AISI 316, POMc

Applicables sur toutes les tailles de pompes

CERTIFICATION ATEX ZONE 2 ET ZONE 1

Aussi disponible en version FOOD.



DAMPER

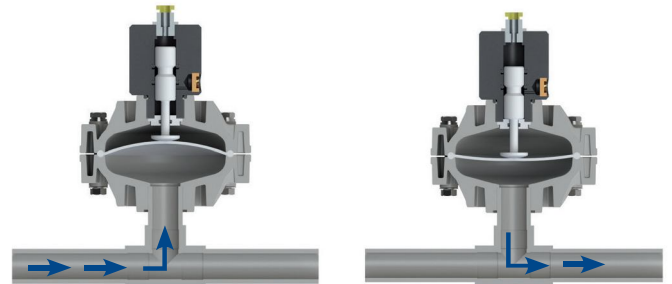
L'amortisseur de pulsation actif est le moyen le plus efficace pour éliminer les variations de pression sur la décharge de la pompe. Amortisseur de pulsation Fluimac fonctionne activement avec de l'air comprimé et une membrane, en réglant automatiquement la pression pour minimiser les pulsations. Les amortisseurs de pulsations nécessitent un minimum d'entretien et sont disponibles dans les mêmes matériaux de boîtier et membrane que la pompe.

COMMENT ÇA MARCHE

Le flux pulsatoire de la décharge force le diaphragme vers le haut où il est amorti par l'air dans la chambre. La flexion du diaphragme absorbe la pulsation en donnant un flux fluide.



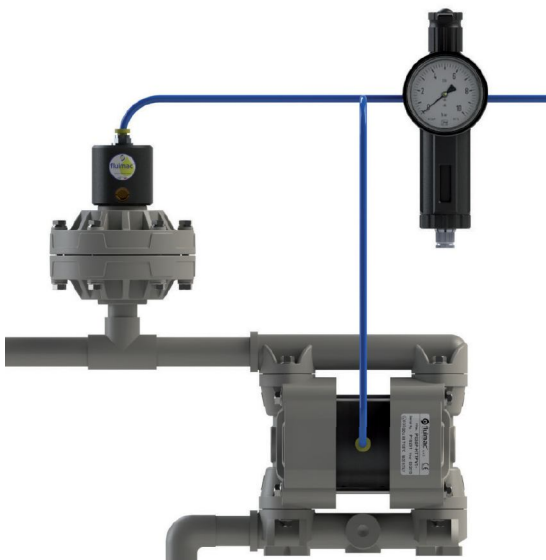
Réduction significative des pulsations avec une moyenne de 70%
Réduction de pulsation de 80% dans les applications haute pression



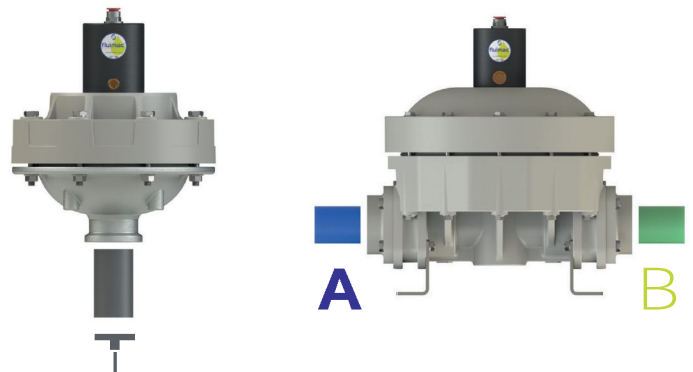
APPLICATION

- MESURES ET DOSAGE:
Amortit les pointes de pression de livraison, augmentant la précision;
- FILTRE-PRESSE:
Augmente l'efficacité et la durée de vie des filtres;
- PULVÉRISATION;
• REPLISSAGE:
Éliminez les erreurs de remplissage et d'esquisse;
- TRANSFERT:
Élimine les dommages causés par les coups de bélier et protège les tuyaux

INSTALLATION



POSITION



D20



PP

Raccords Fluide **3/4" BSP**
 Raccord air **6 mm**
 Pression Max **8 bar**
 Volume de capacité **80 CC ~**

Certification **ATEX ZONE 2** Standard et, sur demande, **ATEX ZONE 1**.

APPLICABLE À:
7 - 18 - 30



PVDF+CF

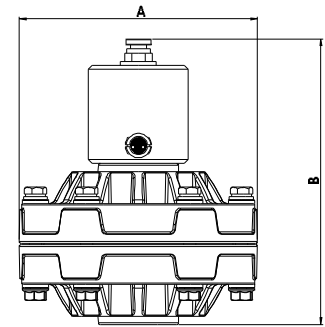


POMc



AISI

	PP	PVDF	POMc	AISI
A (mm)	119	119	119	119
B (mm)	143	143	143	143
Poids Net Kg	0,65	0,7	0,65	2
Température Max.	+65°C	+95°C	+80°C	+95°C
Température Min.	-4°C	-20°C	-5°C	-20°C



MODÈLE	CORPS	MEMBRANES	CONNEXIONS	POSITION
D020	P = PP KC = PVDF+CF O = POMc S = SS	HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRENE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRENE	1 = BSP 2 = BRIDÉ 5 = NPT	T = STANDARD

D25



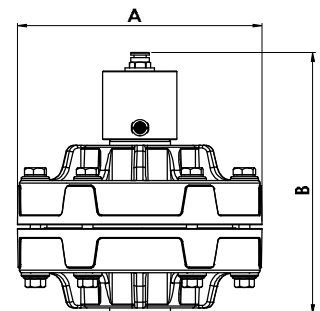
PP

Raccords Fluide **1" BSP**
 Raccord air **8 mm**
 Pression Max **8 bar**
 Volume de capacité **200 CC ~**

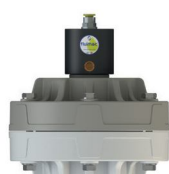
Certification **ATEX ZONE 2** Standard et, sur demande, **ATEX ZONE 1**.

APPLICABLE À:
55 - 60 - 90 - 120

	PP	PVDF	POMc	AISI
A (mm)	181	181	181	181
B (mm)	195	195	195	182
Poids Net Kg	1,75	2	1,9	6,7
Température Max.	+65°C	+95°C	+80°C	+95°C
Température Min.	-4°C	-20°C	-5°C	-20°C



PVDF+CF



POMc



AISI

MODÈLE	CORPS	MEMBRANES	CONNEXIONS	POSITION
D025	P = PP KC = PVDF+CF O = POMc S = SS	HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRENE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRENE D = EPDM N = NBR	1 = BSP 2 = BRIDÉ 5 = NPT	T = STANDARD AB = SS

D40



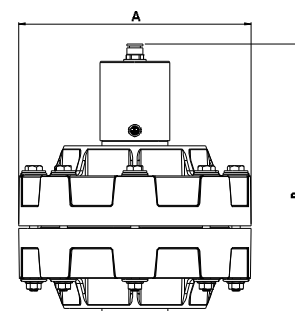
Raccords Fluide **1"1/2 BSP**
 Raccord air **10 mm**
 Pression Max **8 bar**
 Volume de capacité **700 CC ~**

Certification **ATEX ZONE 2** Standard et, sur demande, **ATEX ZONE 1**.

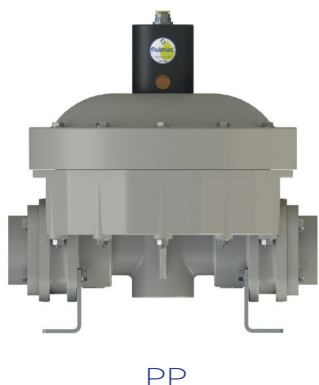
APPLICABLE À:
170 - 252 - 400



MODÈLE	CORPS	MEMBRANES	CONNEXIONS	POSITION
D040	P = PP KC = PVDF+CF O = POMc S = SS	HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRENE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRENE D = EPDM N = NBR	1 = BSP 2 = BRIDÉ 5 = NPT	T = STANDARD



D50



Raccords Fluide **2" BSP**
 Raccord air **12 mm**
 Pression Max **8 bar**
 Volume de capacité **2900 CC ~**

Certification **ATEX ZONE 2** Standard et, sur demande, **ATEX ZONE 1**.

APPLICABLE À:
700 - 1000



MODÈLE	CORPS	MEMBRANES	JOINTS	CONNEXIONS	POSITION
D050	P = PP KC = PVDF+CF A = ALU S = SS	HT = HYTREL+PTFE MT = SANTOPRENE+PTFE H = HYTREL M = SANTOPRENE D = EPDM N = NBR	D = EPDM V = VITON N = NBR T = PTFE	1 = BSP 2 = BRIDÉ 5 = NPT	AB = STANDARD

