

Le Truflo PulsePro® PF Series Pulsation Dampeners sont conçus pour fournir une protection pour l'instrumentation de processus, éliminer les vibrations et assurer un flux continu en douceur. Les amortisseurs de pulsation Truflo PulsePro® PF sont rechargeables et peuvent être ajustés pour répondre au mieux aux exigences du procédé. La série PF peut éliminer jusqu'à 95% des impulsions causées par les pompes volumétriques.

PP

PVDF

SERIES : PulsePro® PF

CONNEXION : ½" - 1¼"

EXTRÉMITÉS : NPT

DIAPHRAGME : FPM

(Viton®)

JOINTS : (Viton®)



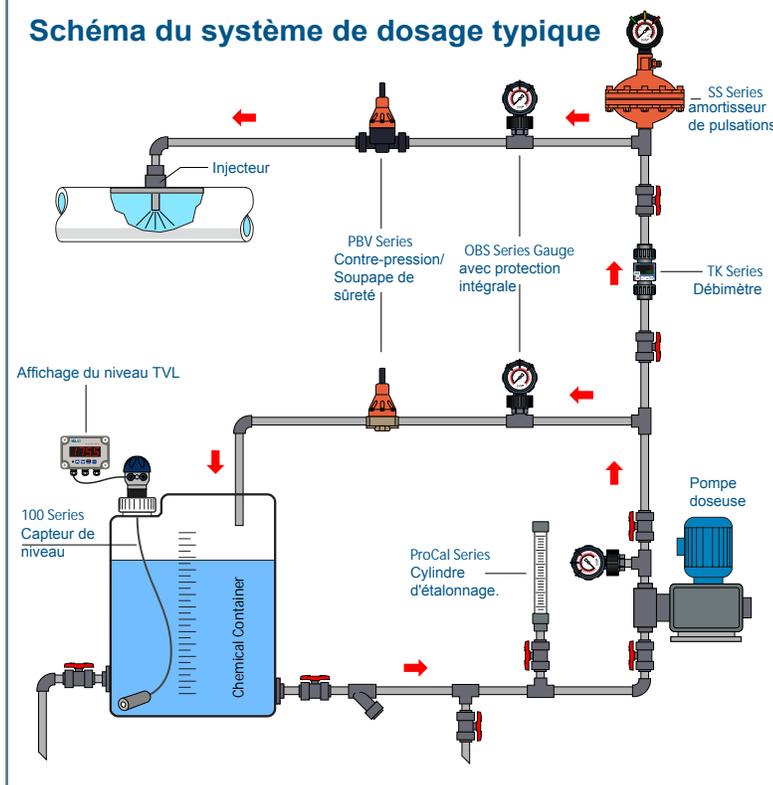
Mode de fonctionnement

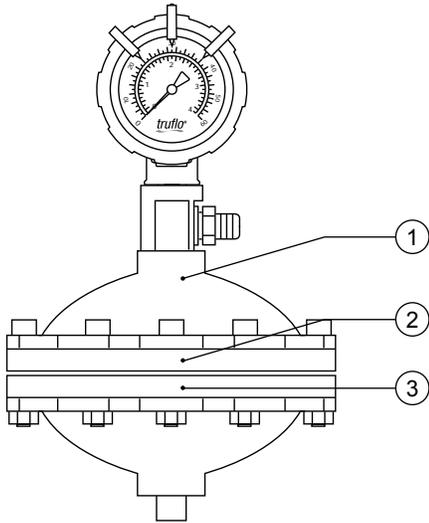
Les PulsePro® PF Series pulsation dampeners se composent d'un diaphragme flexible FPM et d'une chambre supérieure et inférieure. La chambre supérieure est pressurisée avec de l'air ou de l'azote. La série PF fonctionne selon le principe que le volume d'air dans la chambre supérieure est inversement proportionnel à la pression cinétique du fluide pompé.

CARACTÉRISTIQUES

- Installation et entretien faciles
- Éliminez jusqu'à 95 % du débit de pulsation causé par les pompes volumétriques/doseuses avec raccords filetés à l'ancienne
- Longue durée de vie
- Diaphragme FPM dynamique
- Performances supérieures
- Chargeable - Réglable - Conçu pour assurer une élimination maximale des flux pulsants
- Truflo OBS Series Gauges- Jauges fournissent à simple face ou à double face
- Conception robuste
- Excellente résistance chimique

Schéma du système de dosage typique





PIÈCES

No.	Pièces	Pcs.	Matériau
1	Corps	1	PP PVDF
2	Chambre supérieure	1	PP PVDF
3	Diaphragme	1	FPM

DIMENSIONS

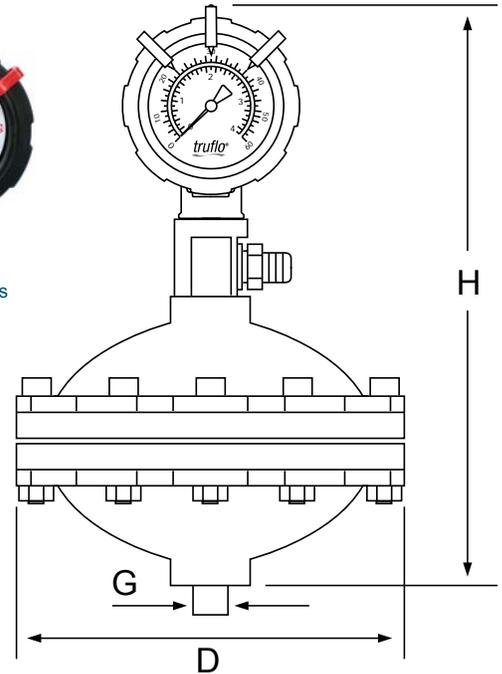
Numéro de pièce	Taille	G	H	D	MPa
BPV005	½"	0.35	235	142	1.6
BPV075	¾"	0.6	250	174	1.6
BPV100	1"	1.0	310	210	1.6
BPV125	1 ¼"	2.0	330	280	1.6
BPV150	1 ½"	4.0	370	360	1.6
BPV125	2"	8.0	400	360	1.6



OBS-GO Series
(Simple face)



OBS-DGO Series
(Double face)



PRESSIONS MAXIMALES PSI

Taille	316 SS			
	20°C 68°F	40°C 104°F	60°C 140°F	80°C 176°F
½" - 1¼"	235	235	235	235

EXEMPLE DE COMMANDE

PF amortisseur de pulsation		PF	005	V	U
Corps matériau	316-SS (Jauge simple face) 316 SS-D (jauge double face)				
Taille	005 - ½"	012 - 1-¼"			
	007 - ¾"	015 - 1-½"			
	010 - 1"	020 - 2"			
Élastomères	E - EPDM V - FPM (Viton®)				
Extrémités	T - Fileté F - ANSI 150				