

Vannes T.O.R. à commande par piston Série PF



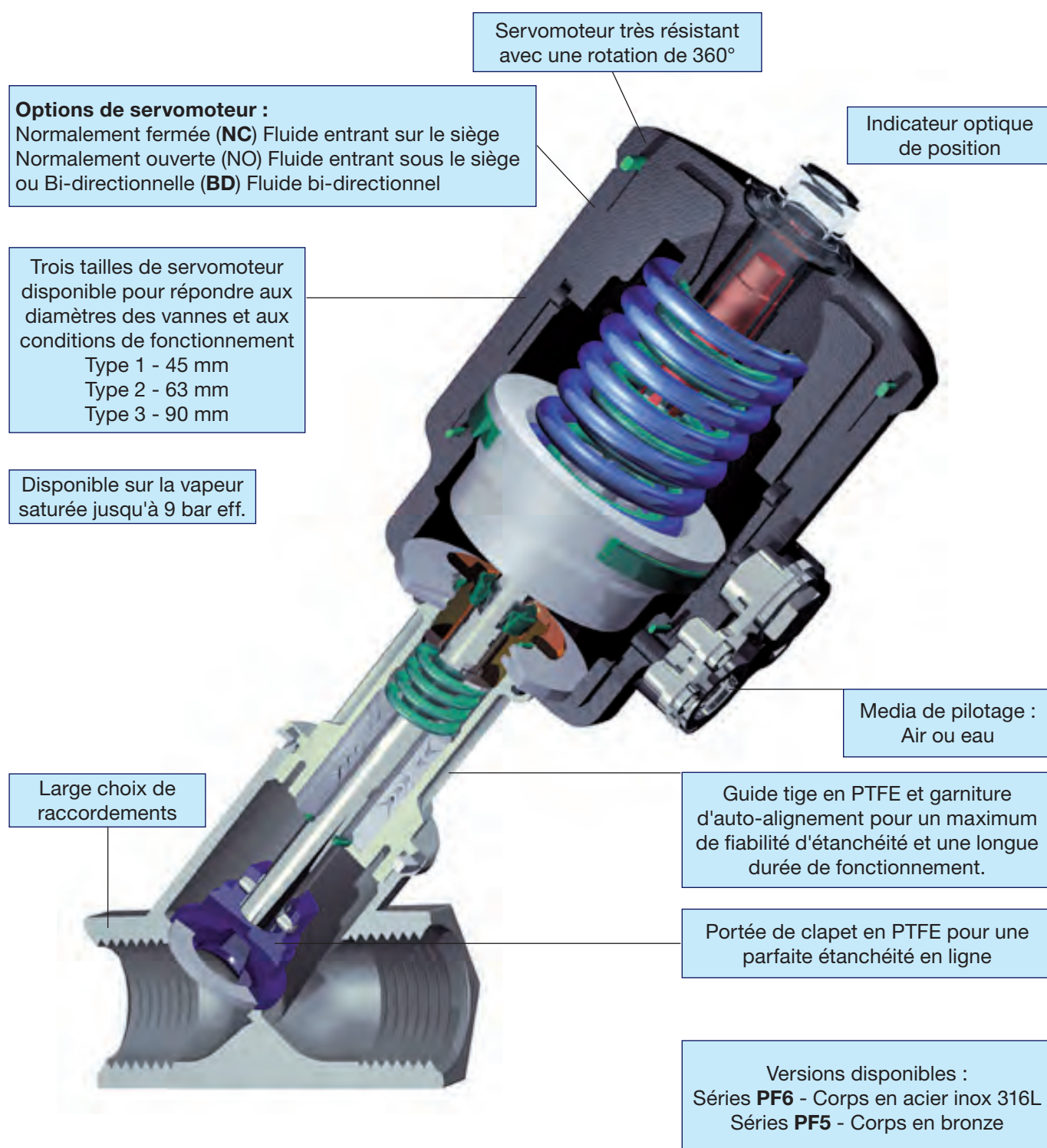
spirax
sarco

Vannes à commande par piston pour régulation Tout Ou Rien

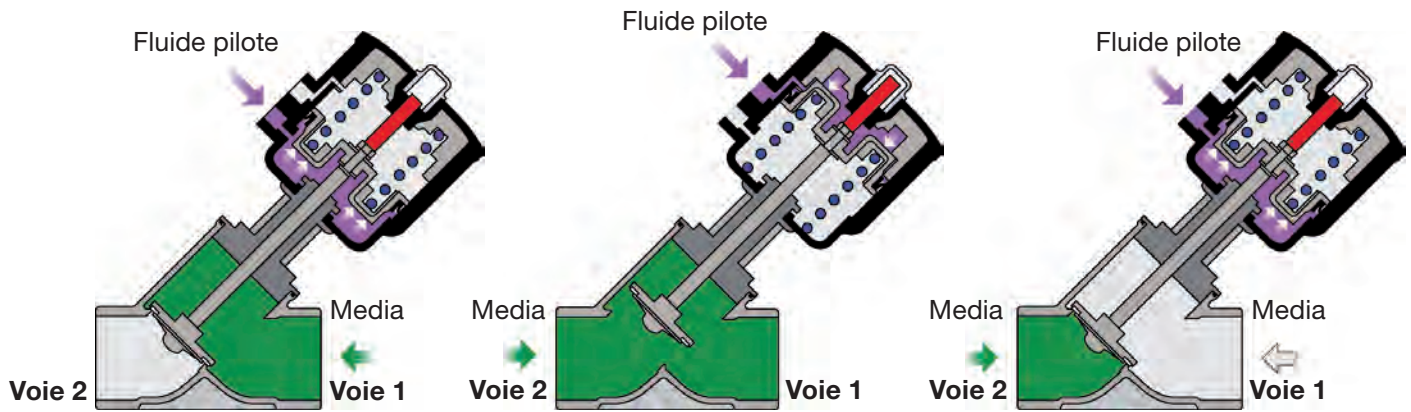
La gamme des vannes à commande par piston Spirax Sarco fournit une solution compétitive pour les applications de régulation Tout-Ou-Rien en combinant plusieurs avantages en une vanne.

Un produit de qualité unique conçu pour répondre aux besoins de nos clients en offrant la fiabilité combinée avec une grande performance de fermeture.

La simplicité est la clé pour fournir un produit qui répond aux besoins d'une vaste gamme d'applications industrielles.



Versions disponibles



NC (Normalement fermée)

Ces vannes sont conçues pour le fluide entrant sur le siège (voie 1 vers voie 2).

Précaution : non recommandée pour prévenir des coups de bélier.

NO (Normalement ouverte)

Ces vannes sont conçues pour le fluide entrant sous le siège (voie 2 vers voie 1).

Elles peuvent être utilisées pour prévenir des coups de bélier sur les applications sur liquides lorsque la vanne est fermée.

BD (bi-directionnelle normalement fermée)

Ces vannes sont destinées à toutes applications avec le fluide entrant dans la vanne dans les deux directions, et incluent un système "anti coup de bélier" pour les applications sur liquides avec le fluide entrant sous le siège (entrée voie 2 vers voie 1).

Options disponibles

Contacts inductifs de position

Pour le report d'information à distance d'ouverture ou de fermeture de la vanne par contacts électriques.

Régulateur de débit

Permet une régulation manuelle du débit dans la vanne. Peut permettre également une fermeture manuelle d'une vanne normalement ouverte.

L'électrovanne type DM

L'électrovanne type DM montée directement sur la vanne fournit la pression de pilotage sur le piston pour ouvrir une vanne normalement fermée et fermer une vanne normalement ouverte.



Avantages :

✓	Construction robuste pour des emplois industriels avec corps à siège incliné en acier inoxydable standard pour toutes les versions pour une durée maximum et un emploi universel avec tous les fluides.
✓	Vannes modulaires fonctionnant avec vapeur comme avec le vide sans aucune modification des composants.
✓	Joint du guide noyau avec presse-étoupe auto réglant et support obturateur pivotant pour un maximum de fiabilité de joint avec tous les types de fluides contrôlés.
✓	Exécutions exemptes de coup de bélier et avec une grande portée.
✓	Matériaux de joint de très bonne qualité comme Viton™ et Teflon™ pour une compatibilité maximum avec le fluide utilisé.
✓	Electrovannes de pilotage pour une garantie maximum de fonctionnement et d'un montage rapide et sûr orientable à 360°.

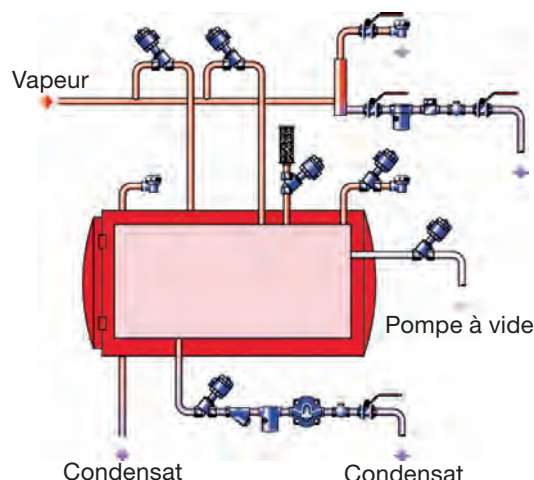
Applications

La gamme des vannes T.O.R. à commande pneumatique par piston simple effet apporte une solution intéressante pour toutes applications de contrôle automatique par action Tout-Ou-Rien en combinant de nombreux avantages en une seule vanne.

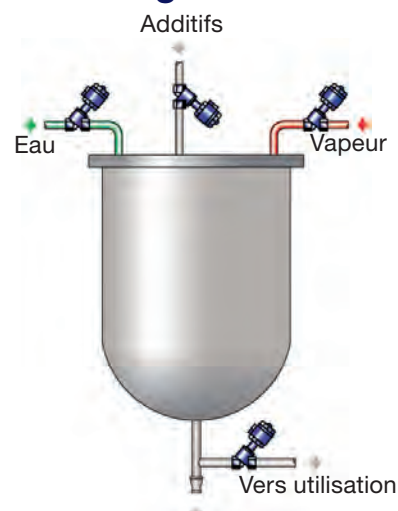
La vanne PF, ensemble compact et robuste, réunis tous ces avantages pour une plus grande efficacité sur toutes les applications industrielles. Elle s'installe très facilement sur toutes installations neuves ou existantes et ne nécessite aucun entretien. Le coefficient de débit élevé et le temps de réponse court assurent des performances optimales.

Industries chimiques, Cosmétiques, Alimentation et boissons, Hôpitaux, Blanchisserie, Industries pharmaceutiques, Caoutchouc, Tanneries, Textiles et bien d'autres.

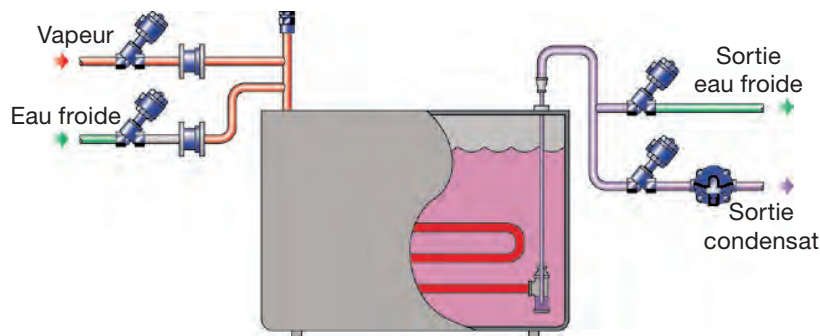
Stérilisateurs



Mélange d'additifs



Machine pour la teinturerie



La gamme des vannes T.O.R. à commande par piston série PF

Type de vanne	Raccordements	Type de servomoteur	DN15 1/2"	DN20 3/4"	DN25 1"	DN32 1 1/4"	DN40 1 1/2"	DN50 2"
PF51G	Taraudés BSP ou NPT	1	✓	✓	✓			
		2	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		3			✓	✓	✓	✓
PF61G PF62G	Taraudés BSP ou NPT Butt Weld suivant Tube DIN 11850 ANSI B36.10 / tube ISO 65 ou tube ISO 4200	1	✓	✓				
		2	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		3			✓	✓	✓	✓
PF63G	Brides EN 1092 ou ANSI 150 (brides à souder)	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		3			✓	✓	✓	✓
						✓	✓	✓
PF64G PF65G	Socket weld suivant ANSI 36.10 / Tube ISO 65 Clamp sanitaire suivant ISO 2852 ou ASME BPE Nota : 1 - DN32 non disponible avec des raccordements ASME BPE 2. Clamp et joint de clamp non fournis	1	✓	✓				
		2	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		3			✓	✓	✓	✓

**spirax
sarco**

ZI des Bruyères - 8, avenue Le Verrier - 78190 TRAPPES
Tél. 01 30 66 43 43 - Fax 01 30 66 11 22
Courrier@fr.spiraxsarco.com - www.spiraxsarco.com

SB-T07-003
Indice 01 - 04-11