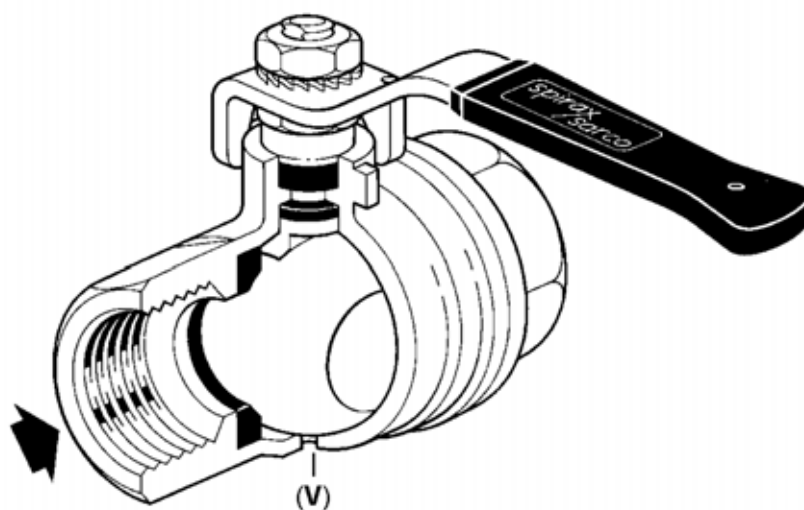


Robinet à tournant sphérique Spirax-Monnier TSL et TSLV

Notice de montage et d'entretien



Description

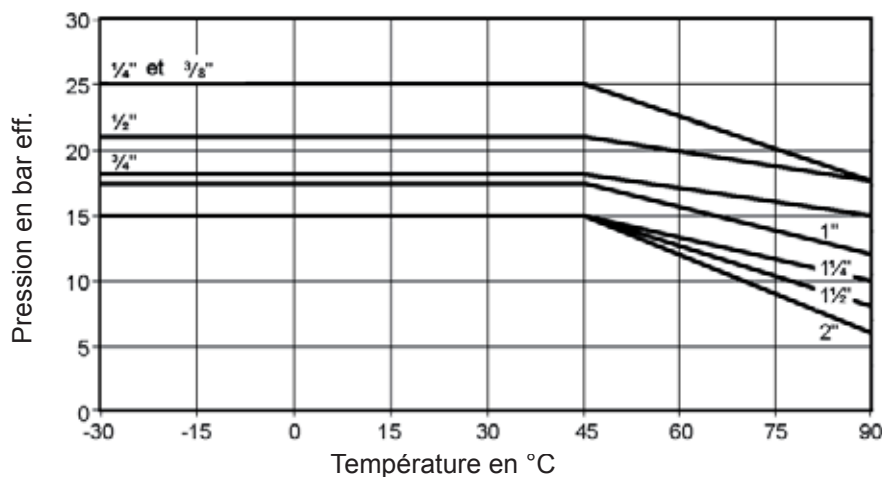
Les TSL et TSLV sont des robinets à tournant sphérique à passage intégral (FB) convenant pour des applications sur de l'air comprimé et d'autres fluides et gaz compatibles avec les matières de construction et les limites de pression/température (nous contacter pour plus de détails). Il est conçu pour fournir une fermeture étanche pour des applications pneumatiques et autres.

Lors de la fermeture du robinet équipé d'un orifice de décompression (V), la pression aval s'évacuera lentement par ce dernier. Il sera donc nécessaire de respecter le sens d'écoulement du fluide indiqué par la flèche de coulée sur le corps.

La perspective en coupe ci-dessus représente un robinet avec orifice de décompression en position fermée.

Il n'y a pas de pièces de rechange disponibles.

Limites de fonctionnement



Appareils Spirax-Monnier

Guide de sécurité, d'installation et d'entretien

Attention

Comme tout système sous pression, isoler l'appareil et le dépressuriser avant d'effectuer toute installation ou entretien.

Spirax-Monnier

Les appareils Spirax-Monnier sont de construction simple et sécurisée. Cependant, mal utilisés ou installés incorrectement, la performance des appareils et celle du système peut en souffrir. Les informations données indiquent les limites de fonctionnement de l'appareil, les exigences requises pour l'installation et l'entretien ainsi que le recyclage de tout composant spécifique.

Installation et fonctionnement

1. Les filtres, filtres-régulateurs, lubrificateurs, débitmètres, séparateurs et purgeurs doivent être installés sur une tuyauterie horizontale, avec la cuve en position verticale vers le bas.
2. Les régulateurs et les robinets à tournant sphérique peuvent être installés dans n'importe quelle position.
3. Sur les régulateurs de pression et les filtres-régulateurs, un manomètre peut être raccordé sur un des orifices de 1/8". S'assurer que la plage de pression du manomètre couvre la plage de pression maximale du ressort. Le manomètre indiquera la pression aval ou contrôlée.
4. S'assurer que la plage du ressort pour les régulateurs et filtres-régulateurs correspond aux exigences de pression du système.
5. Chaque appareil a des limites de pression et de température de fonctionnement maximales. Voir le tableau page 3.
6. Un espace suffisant doit être prévu autour de l'appareil pour permettre un accès et une manipulation facile.
7. Les appareils montés avec une cuve (polycarbonate ou métal) doivent être régulièrement purgés - manuellement ou automatiquement - afin de réduire les effets nuisibles de l'eau.
8. **Attention** : les cuves en polycarbonate et les domes visuels, et les indicateurs visuels montés sur les cuves en métal, peuvent être attaqués par les éthers phosphatés, les solvants, les nettoyants chimiques, les tétrachlorures de carbone, etc. Ces produits ainsi que d'autres substances similaires ne doivent jamais être mis en contact avec les composants de l'appareil. Certains lubrifiants de compresseur contiennent également des additifs nuisibles au polycarbonate. En cas de doute, il est recommandé de monter des protecteurs de cuve ou des cuves en métal.
9. S'assurer que les réglementations locales permettent l'utilisation de l'appareil sous les conditions requises.
10. Pour de plus amples informations concernant chaque appareil, se référer au feuillet technique approprié listé dans le tableau page 3.

Limites de pression/température

Filtres	Cuve en polycarbonate		Cuve en métal		Cuve en métal avec niveau visuel		Classe	n° TI
	Bar	°C	Bar	°C	Bar	°C		
MF2	10	50	-	-	-	-	1 et 3	TI-P050-05
IF2/D/A	10	50	17	80	17	70	1 et 2	TI-P500-01
IC3/4/DA	10	50	17	80	17	70	1 et 2	TI-P501-01
IXI	10	50	17	70	17	70	1 et 2	TI-P057-01
SF3/A	-	-	17	80	17	70	1 et 3	TI-P050-03

Régulateurs

MR1/2/3	21 bar à 70°C : plages : 0,2 à 2,0 bar - 0,3 à 4 bar - 0,7 à 9 bar						1 et 3	TI-P051-01
IRI	20 bar à 70°C : plages : 0,2 à 3,5 bar - 0,5 à 10 bar						1 et 2	TI-P058-01
SR2	20 bar à 70°C : plages : 1,3 à 17,0 bar						1 et 2	TI-P570-01
SR3	21 bar à 70°C : plages : 0,2 à 4 bar - 0,3 à 9 bar						1 et 3	TI-P570-03

Filtres-régulateurs

IP2/A/D	10	50	17	80	17	70	1 et 2	TI-P510-01
	Plages : 0,2 à 3,5 bar - 0,5 à 10 bar							
MP2	10	50	-	-	-	-	1 et 3	TI-P054-01
	Plages : 0,2 à 2,0 bar - 0,3 à 4,0 bar - 0,7 à 9,0 bar							
MPC2	10	50	-	-	-	-	1 et 2	TI-P054-04
	Plages : 0,2 à 2 bar - 0,3 à 4,0 bar - 0,7 à 9,0 bar							

Lubrificateurs

ML3	10	50	-	-	-	-	1 et 3	TI-P052-07
IL1	10	50	17	80	17	70	1 et 2	TI-P059-01
SL3	-	-	17	80	17	70	1 et 3	TI-P052-04

Autres produits

IFM2	10	50	-	-	-	-	1 et 2	TI-P580-01
S.M.S	-	-	17	70°C	-	-	1 et 3	TI-P050-17
Robinetts à tournant sphérique (tous)	Pour plus de détails, voir le graphique donné dans le TI						1 et 4	TI-P560-01
Dri-line	-	-	16	80°C	-	-	1 et 3	TI-P050-07

Recyclage

1. Certains composants en plastique et/ou en caoutchouc
2. Corps en zinc- finition epoxy
3. Corps en aluminium - finition epoxy
4. Pièces en Laiton et acier
5. Composants électroniques

Nota : Pour des raisons de santé, de sécurité et de protection de l'environnement, les clients et les dépositaires doivent fournir toutes les informations nécessaires, lors du retour de l'appareil. Cela concerne les précautions à suivre au cas où celui-ci aurait été contaminé par des résidus ou endommagé mécaniquement. Ces informations doivent être fournies par écrit en incluant les risques pour la santé et en mentionnant les caractéristiques techniques pour chaque substance identifiée comme dangereuse ou potentiellement dangereuse.



SPIRAX SARCO SAS
ZI des Bruyères - 8, avenue Le verrier - BP 61
78193 TRAPPES Cedex
Téléphone : 01 30 66 43 43 - Fax : 01 30 66 11 22
e-mail : Courrier@fr.SpiraxSarco.com
www.spiraxsarco.com

spirax
/sarco