



PILOTE MÉTALLIQUE RÉDUCTEUR/SUPPORTEUR

PILOTE MÉTALLIQUE

RÉDUCTEUR/SUPPORTEUR :

Référence PI00010



Il s'agit d'un pilote de régulation de pression à 3 voies qui est connecté comme système de contrôle à la vanne hydraulique, dont la fonction est de réguler la pression et en fonction de son installation, il peut transformer votre vanne en réducteur de pression ou en maintien. Il peut également être utilisé comme limiteur, pilote de secours, etc.

Il est composé d'un corps métallique avec connexions 3 voies, d'un ressort réglable par vis et d'un diaphragme. Ce pilote métallique a été conçu et fabriqué par HR ROMYSPAN pour travailler à hautes pressions.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- PN 16 bar (232 psi)
- Raccordements femelles BSP 1/8
 - " Plage de travail 1,5 – 16 bar (21,75-232psi)



EXPLOSÉS ET MATÉRIAUX

Composant	Matériel
Corps et couvercle	Laiton
Dock	Acier inoxydable
Diaphragme	Caoutchouc naturel
Écrou à vis	Acier inoxydable
Axe	<ul style="list-style-type: none"> • Acier inoxydable • Laiton nickelé
Joint toriques	NBR
carter d'arbre	Téflon

FONCTIONNEMENT

- L'arbre intérieur fait office de sélecteur qui fait communiquer un passage commun avec l'un des deux passages restants reliant le passage commun à la chambre du clapet et l'un des autres passages à la pression.
- Le déplacement de l'arbre relie la chambre à l'atmosphère pour ouvrir la vanne ou la met sous pression pour la fermer.

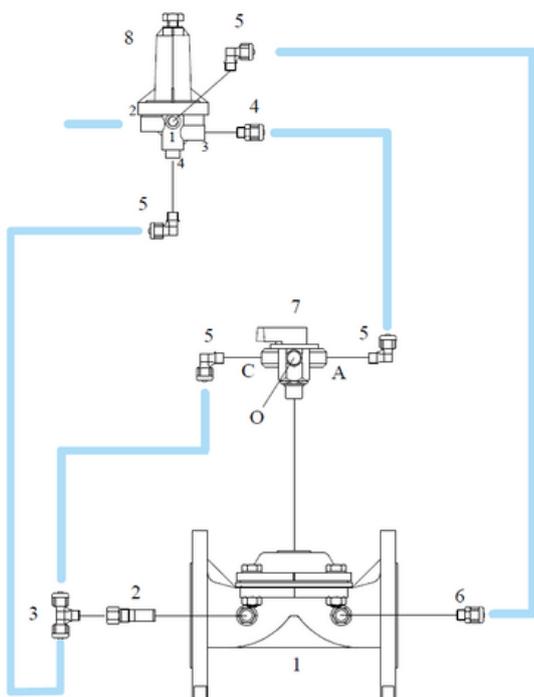
INSTRUCTIONS POUR LA RÉGULATION DE PRESSION

- La vis pilote supérieure est utilisée pour réguler la pression.
 - En serrant la vis, nous augmentons la pression d'équilibrage.
 - En desserrant la vis, nous diminuerons la pression d'équilibrage.
- Remarque : La vis sera tournée petit à petit pour que la pression se stabilise.
- Lorsque vous atteignez la pression souhaitée, fixez la position de la vis avec l'écrou

INSTALLATION ET ENTRETIEN

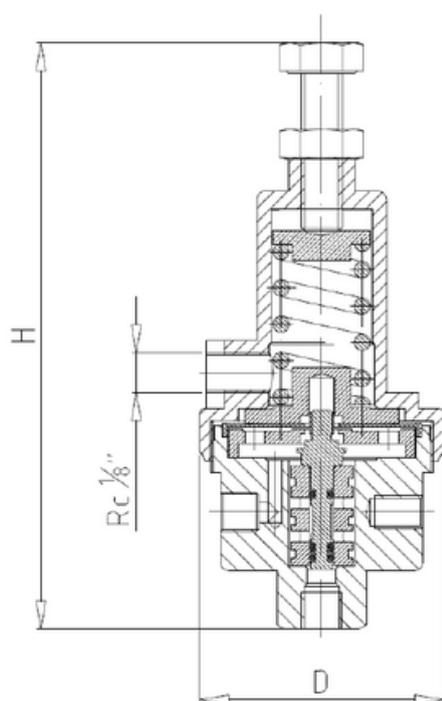
- Pour un fonctionnement correct du pilote, il est recommandé de respecter les schémas de montage, en utilisant les raccords appropriés au type de filetage.
- Scellez les connecteurs avec du liquide ou du ruban Téflon. L'installation et la manipulation du pilote seront effectuées avec des outils appropriés et par du personnel qualifié.

EXEMPLES DE MONTAGE



IDENTIFIANT	TOI.	NOM
1	1	VANNE HYDRAULIQUE
2	1	FILTRE D'ENTRÉE ¼"
3	1	FILETAGE MÂLE ¼"
4	1	CONNECTEUR FILETÉ MÂLE 1/8"
5	4	COUDE FILETAGE MÂLE
6	1	CONNECTEUR FILETÉ MÂLE ¼"
7	1	VANNE 3 VOIES
8	1	PILOTE DE RÉDUCTION

MESURES



ÉTENDUE	DIMENSION
h	145
d	65
Section de passage	3,5 mm



Hidráulica Romyspan se exime de responsabilidad respecto a errores de la información expuesta en este documento, la cual podrá ser modificada sin previo aviso. Todos los derechos están reservados. ©Copyright.

HIDRÁULICA ROMYSPAN S.L.
C/Bogotá s/n nave 1-2-3
Pol. Ind. LA SERRETA
MURCIA (30500)
España

TEL: +34 968 80 94 87



www.romyspan.com

La empresa se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.
(The company reserves the right to change specifications without previous notice)

info@romyspan.com

