



**PILOTE MÉTALLIQUE
RÉDUCTEUR 2 VOIES**

PILOTE MÉTALLIQUE

RÉDUCTEUR 2 VOIES :

Référence PI024123HR



Le pilote modèle 123HR dispose de la fonction de réduction de pression à 2 voies agissant par le diaphragme, qui est en position ouverte étant donné la pression du ressort qui agit sur le diaphragme. Lorsque la pression en aval de la vanne dépasse le point réglé, le débit d'eau est fermé, réalisant ainsi une régulation de pression.

Le pilote à 2 voies est plus simple et plus facile à assembler que le pilote à 3 voies ; Il est également plus sensible et permet une plus grande précision de régulation et un comportement plus stable. Conçu et fabriqué par ROMYSPAN.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- PN 12 bar (175 psi)
- Conexiones BSP 1/4" hembra
- Rango de trabajo
 - 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

FONCTIONNEMENT

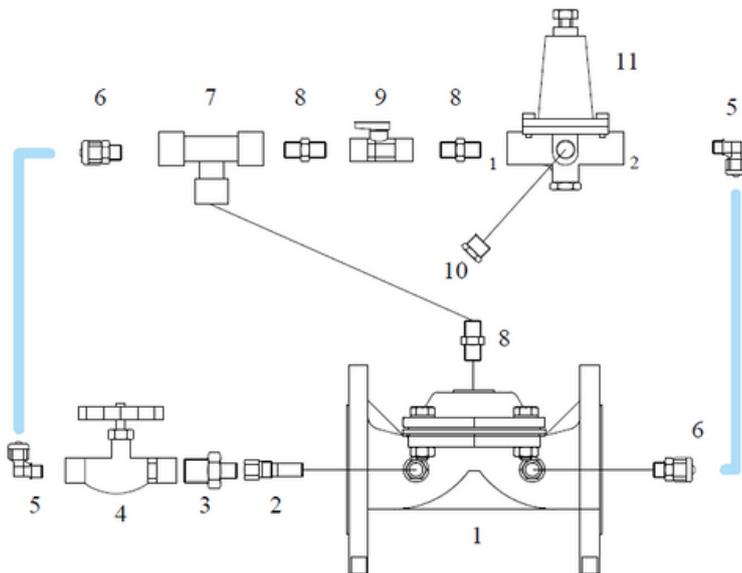
- L'arbre intérieur fait office de bouchon de passage à la sortie aval de la chambre de vanne principale. Lorsque la pression en aval augmente, le pilote limite la vidange de la chambre de la vanne, la laissant dans une position plus fermée et réduisant ainsi la pression en aval.
- Si la pression en aval chute, le pilote permet de vider partiellement la chambre de la vanne, la laissant dans une position plus ouverte et augmentant la pression en aval.
- Ce pilote est capable de réguler à la fois la dynamique et la statique. S'il n'y a pas de consommation d'eau, le pilote ferme la vanne, laissant en aval la pression pré-réglée.

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

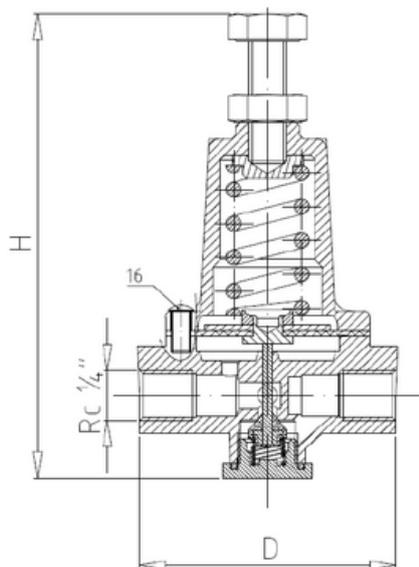
INSTALLATION ET ENTRETIEN

- 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

MESURES



IDENTIFIANT		NOM
1	1	
2	1	FILTRE D'ENTRÉE ¼" MACHON
3	1	1/4" - 1/8" SOUPE À
4	1	POINTEAU ¼"
5	2	COUDE FILETAGE MÂLE ¼"
6	2	CONNECTEUR FILETÉ MÂLE ¼"
7	1	FILETAGE MÂLE ¼"
8	3	MACHON ¼"
9	1	VANNE À BILLE ¼"
10	1	BOUCHON ¼" OU MANOMÈTRE
11	1	PILOTE RÉDUCTION 2 VOIES

ÉTENDUE	DIMENSION
h	128mm
d	67mm
Section de passage	4mm



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

