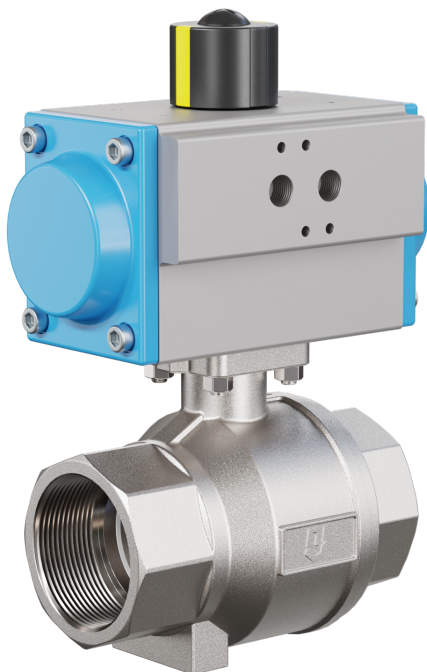


Robinet à B.S. en acier inox avec actionneur pneumatique - Modèle PK02



Description:

Robinet à boisseau sphérique en deux parties en acier inoxydable avec actionneur pneumatique. Avec sphère en acier inoxydable pour isoler les systèmes.

Caractéristiques du produit:

- convient pour les **fluides liquides et gazeux neutres et non neutres**
- sans silicone
- pas de pont ni d'actionneur nécessaire, l'actionneur est directement monté sur le robinet à boisseau sphérique
- possibilité de montage d'interrupteurs de fin de course ou de transmetteurs de retour de position

Raccordement:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4",
1 1/2", 2" Pouce

Construction:

corps en deux parties

Pression:

0 – 40 bar – selon le modèle

Type de construction:

Matière du corps:

Matière de la sphère:

Joint de sphère:

Arbre de commande:

Joint de tige:

Résistance à la température - Robinet:

Résistance à la température - Actionneur:

Boîtier de l'actionneur rotatif:

Arbre:

Piston:

Joint d'actionneur:

Pression de commande:

Fluide de commande:

robinet à B.S. en deux parties avec actionneur pneumatique

acier inoxydable 1.4408

acier inoxydable 1.4408

PTFE

acier inoxydable 1.4401

Standard: FKM (pression différentielle maximale de 7 bar)

DVGW-W: EPDM

Standard: -20°C à +180°C (en fonction de la pression de service)*

DVGW-W: 0°C à 65°C (en fonction de la pression de service)*

* Observer le diagramme pression-température

-20°C à +80°C

aluminium à revêtement dur

acier, protégé contre la corrosion

alliage d'aluminium

NBR

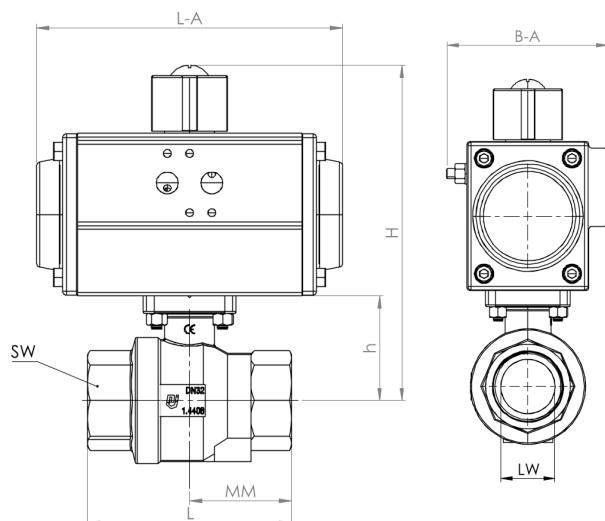
min. 6 bar jusqu'à max. 8 bar

air filtré en ce qui concerne la teneur résiduelle en huile, en poussière et en eau, au moins selon la norme DIN ISO 8573-1 : 2010 [7:-:4].

Remarque:

- Cette série de robinets à boisseau sphérique est adaptée à l'industrie générale.
- La taille est calculée de manière à ce qu'une pression de commande minimale de 6 à 8 bars maximum soit nécessaire.
- En cas d'arrêt prolongé de la vanne à boisseau sphérique, il peut être nécessaire d'utiliser l'actionneur de taille immédiatement supérieure. Veuillez contacter notre service commercial à ce sujet.

Dimensions:



Standard:

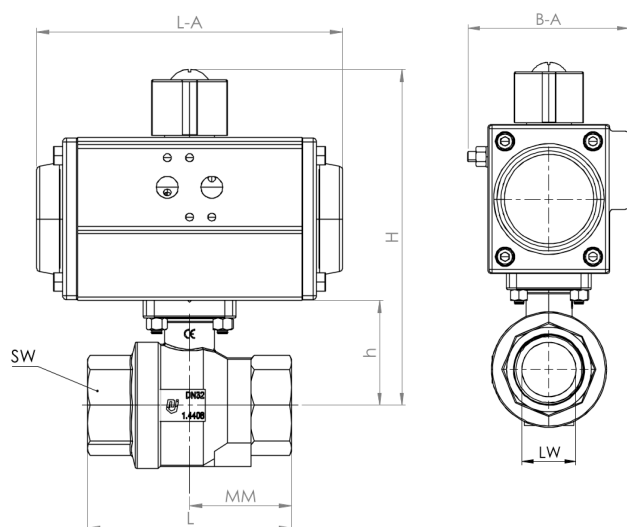
mode de fonctionnement: GD = double effet

DN	PN	DIN EN 10226-1	LW	SW	MM	L	h	H	B-A	L-A	Actionneur
8	40	Rp1/4"	8	27	37,5	75	33,5	120	55	114	GD.032
10	40	Rp3/8"	10	27	37,5	75	33,5	120	55	114	GD.032
15	40	Rp1/2"	15	27	37,5	75	33,5	120	55	114	GD.032
20	40	Rp3/4"	20	32	40	80	37	123	55	114	GD.032
25	40	Rp1"	25	41	45	90	50,5	148	75	120	GD.040
32	40	Rp1 1/4"	32	50	55	110	56,5	154	75	120	GD.040
40	40	Rp1 1/2"	40	55	60	120	67	190	95	165	GD.063
50	40	Rp2"	50	70	70	140	75	200	95	165	GD.063

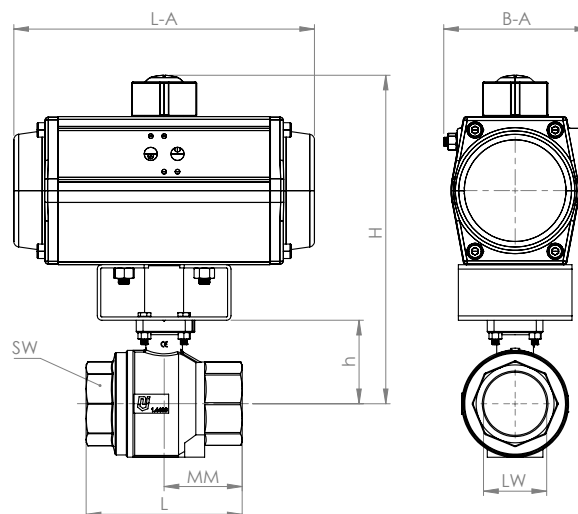
mode de fonctionnement: GS = simple effet

DN	PN	DIN EN 10226-1	LW	SW	MM	L	h	H	B-A	L-A	Actionneur
8	40	Rp1/4"	8	27	37,5	75	33,5	142	83,5	147	GS.052
10	40	Rp3/8"	10	27	37,5	75	33,5	142	83,5	147	GS.052
15	40	Rp1/2"	15	27	37,5	75	33,5	142	83,5	147	GS.052
20	40	Rp3/4"	20	32	40	80	37	146	83,5	147	GS.052
25	40	Rp1"	25	41	45	90	50,5	160	83,5	147	GS.052
32	40	Rp1 1/4"	32	50	55	110	56,5	181	95	165	GS.063
40	40	Rp1 1/2"	40	55	60	120	67	192	95	165	GS.063
50	40	Rp2"	50	70	70	140	75	211	105	182	GS.075

sans pont:



avec pont:



S'applique aux versions à simple effet DN20 et DN50

DVGW-W:

mode de fonctionnement: GD = double effet

DN	PN	DIN EN 10226-1	LW	SW	MM	L	h	H	B-A	L-A	Actionneur
8	40	Rp1/4"	8	27	37,5	75	33,5	120	55	114	GD.032
10	40	Rp3/8"	10	27	37,5	75	33,5	120	55	114	GD.032
15	40	Rp1/2"	15	27	37,5	75	33,5	120	55	114	GD.032
20	40	Rp3/4"	20	32	40	80	37	123	55	114	GD.032
25	40	Rp1"	25	41	45	90	50,5	148	75	120	GD.040
32	40	Rp1 1/4"	32	50	55	110	56,5	154	75	120	GD.040
40	40	Rp1 1/2"	40	55	60	120	67	190	95	165	GD.063
50	40	Rp2"	50	70	70	140	75	200	95	165	GD.063

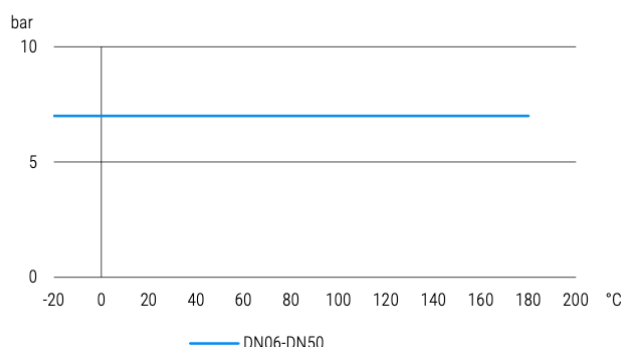
mode de fonctionnement: GS = simple effet

DN	PN	DIN EN 10226-1	LW	SW	MM	L	h	H	B-A	L-A	Actionneur
8	10	Rp1/4"	8	27	37,5	75	33,5	142	83,5	147	GS.052
10	10	Rp3/8"	10	27	37,5	75	33,5	142	83,5	147	GS.052
15	10	Rp1/2"	15	27	37,5	75	33,5	142	83,5	147	GS.052
20	10	Rp3/4"	20	32	40	80	37	146	95	165	GS.063
25	10	Rp1"	25	41	45	90	50,5	160	106	182	GS.075
32	10	Rp1 1/4"	32	50	55	110	56,5	181	115	208	GS.083
40	10	Rp1 1/2"	40	55	60	120	67	192	118,5	262	GS.092
50	10	Rp2"	50	70	70	140	75	211	132	270	GS.105

Diagrammes pression-température :

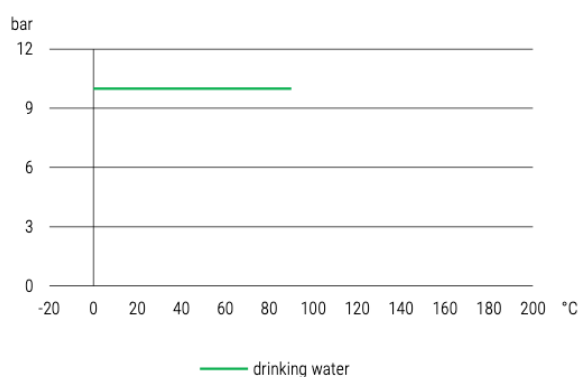
Variante standard :

Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



DVGW-W W (Eau potable):

Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Numéro d'article:

Modèle	Version	Joint	Taille
PK02	00 - double effet	00 – Standard*	01 – 1/4"
	01 - simple effet à fermeture par ressort	01 – DVGW-W	02 – 3/8"
	02 - simple effet à ouverture par ressort		03 – 1/2"
			04 – 3/4"
			05 – 1"
			06 – 1 1/4"
			07 – 1 1/2"
			08 – 2"

Exemple n° PK02000005:

PK02	00	00	05
------	----	----	----

Robinet à boisseau sphérique en acier inoxydable avec actionneur pneumatique

Version: double effet

Joint: PTFE

Taille: 1"

***REMARQUE :**

En cas d'utilisation avec des fluides non lubrifiants (par ex. l'eau) ou des pressions élevées (>7 bar de pression différentielle), il est parfois nécessaire de monter un entraînement plus puissant. En cas de besoin, veuillez nous contacter.

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.