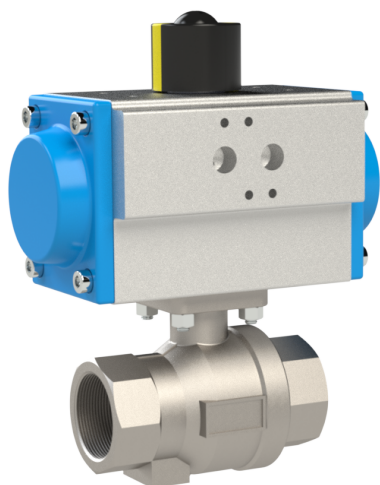


Robinet à B.S. en acier inox avec actionneur pneumatique - Modèle PK02



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
Conception de l'actionneur pour une pression différentielle de 7 bar max.

Type de construction:

Matière du corps:

Matière de la sphère:

Joint de sphère:

Arbre de commande:

Joint de tige:

Température:

Boîtier de l'actionneur rotatif:

Arbre:

Pistons:

Joints:

Température:

Pression de commande:

Fluide de commande:

Classification SIL:

robinet à boisseau sphérique en deux parties avec actionneur

acier inoxydable 1.4408

acier inoxydable 1.4408

PTFE

acier inoxydable 1.4401

FKM

en général -20°C à +180°C (en fonction de la pression de service)

Diagramme pression-température - voir fiche technique Modèle GK06

aluminium à revêtement dur

acier, protégé contre la corrosion

alliage d'aluminium

NBR

en général de -20°C à +80°C

min. 6 bar jusqu'à max. 8 bar

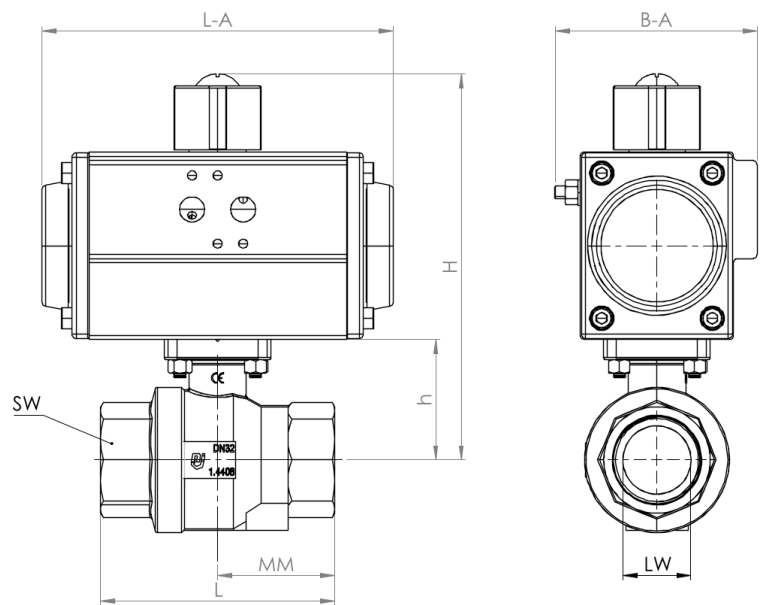
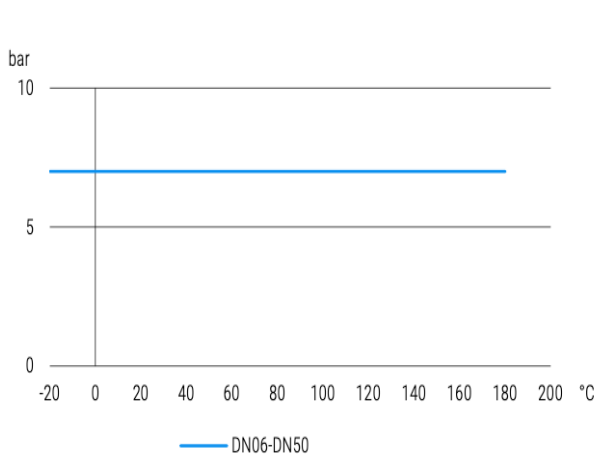
Air filtré en ce qui concerne la teneur résiduelle en huile, en poussière et en eau, au moins selon DIN ISO 8573-1 : 2010 [7:-:4].

SIL3 selon IEC 61508 Part 1-2 et 4-7:2010

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 présence de fluides non lubrifiants (par ex. eau, air comprimé sec), de pressions élevées (>7 bar de pression différentielle !) et en cas de temps d'arrêt prolongé de la vanne à boisseau sphérique, il peut s'avérer nécessaire d'utiliser l'actionneur de taille immédiatement supérieure. Veuillez contacter notre service commercial à ce sujet.

Diagramme pression-température:



Dimensions:

mode d'action : 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 (fermeture standard par ressort)

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

Numéro d'article:

Modèle	Version	Joint	Taille
PK02	00 – double effet	00 – PTFE	01 – 1/4"
	01 – simple effet		02 – 3/8"
			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 :

La version standard des actionneurs à simple effet est à fermeture par ressort. Pour les actionneurs à ouverture par ressort, veuillez nous contacter.

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.