

Robinet à B.S. en laiton avec actionneur pneumatique - Modèle PK01



Description:

Robinet à boisseau sphérique en deux parties en laiton 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 monter des interrupteurs de fin de course ou des répéteurs 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 – 65 bar – selon la version.
Pression différentielle standard 16 bar

Type de construction:

robinet à boisseau sphérique en deux parties avec actionneur

Matière du corps:

laiton nickelé CW617N

Matière de la sphère:

acier inoxydable 1.4408

Joint de sphère:

PTFE FV

Joint de tige:

FKM/Viton

Longueur de construction:

selon DIN 3202 - M3

Température:

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

Boîtier de l'actionneur rotatif:

alliage d'aluminium à revêtement dur

Arbre:

acier protégé contre la corrosion

Pistons:

alliage d'aluminium

Joints:

NBR

Température:

en général de -20°C à +80°C

Pression de commande:

min. 6 bar à max. 8 bar

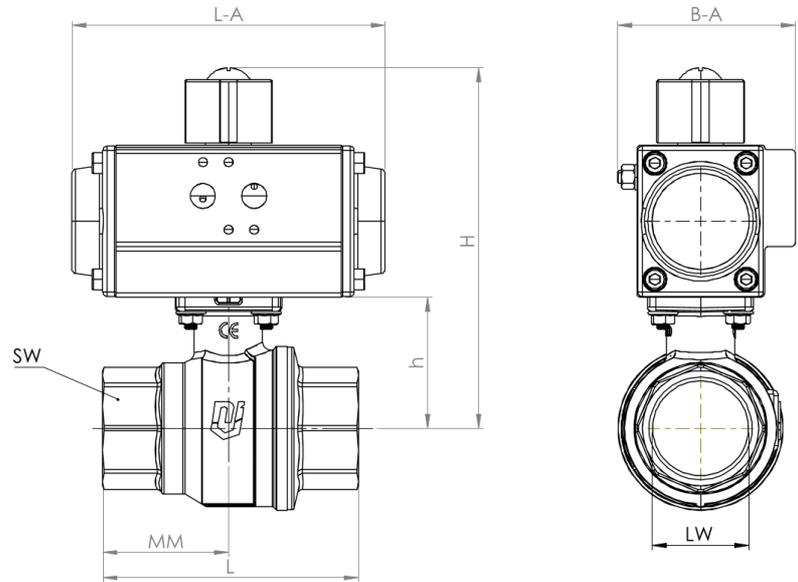
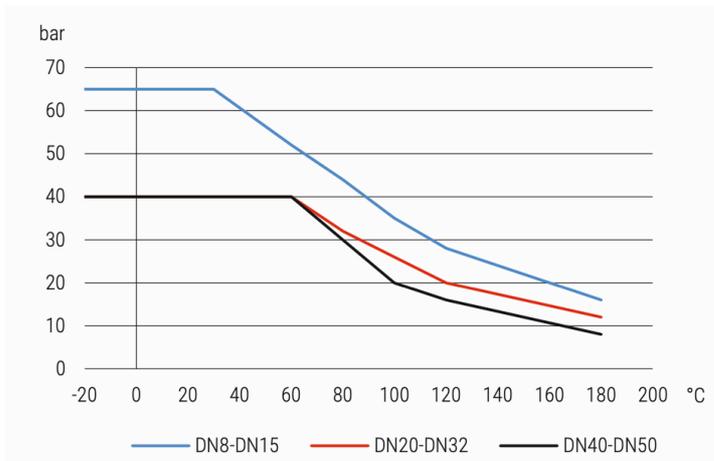
Fluide de commande:

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].

Remarques:

- Cette série de robinets à boisseau sphérique convient 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 de fluides non lubrifiants (par ex. eau, air comprimé sec), de pressions élevées et de temps d'arrêt prolongés du robinet 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 de fonctionnement: GD = double effet

DN	PN	DIN EN 10226-1	LW	SW	MM	L	h	H	B-A	L-A	Actionneur
8	65	Rp1/4"	8	22	25	60	23	108,6	55	114	GD.032
10	65	Rp3/8"	10	22	25	60	23	108,6	55	114	GD.032
15	65	Rp1/2"	15	27	31,5	75	31	116,6	55	114	GD.032
20	40	Rp3/4"	20	32	37,5	80	38,5	123,6	55	114	GD.032
25	40	Rp1"	25	41	44,5	90	42,5	129	55	114	GD.032
32	40	Rp1 1/4"	32	50	52,5	110	55,5	164	83,5	147	GD.052
40	40	Rp1 1/2"	40	55	59	120	62	171	83,5	147	GD.052
50	40	Rp2"	50	69	67,5	140	69	197	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	65	Rp1/4"	8	22	25	60	23	132	83,5	147	GS.052
10	65	Rp3/8"	10	22	25	60	23	132	83,5	147	GS.052
15	65	Rp1/2"	15	27	31,5	75	31	140	83,5	147	GS.052
20	40	Rp3/4"	20	32	37,5	80	38,5	148	83,5	147	GS.052
25	40	Rp1"	25	41	44,5	90	42,5	156	83,5	147	GS.052
32	40	Rp1 1/4"	32	50	52,5	110	55,5	180	95	165	GS.063
40	40	Rp1 1/2"	40	55	59	120	62	198	106	182	GS.075
50	40	Rp2"	50	69	67,5	140	69	216	119	262	GS.092

Numéro d'article:

Modèle	Version	Joint	Taille
PK01	00 – double effet	00 – PTFE	01 – 1/4"
	01 – simple effet fermeture par ressort		02 – 3/8"
	02 – simple effet ouverture par ressort		03 – 1/2"
			04 – 3/4"
			05 – 1"
			06 – 1 1/4"
			07 – 1 1/2"
			08 – 2"

Exemple n° PK01000005:

PK01 | **00** | **00** | **05**

Robinet à boisseau sphérique en laiton 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.