

Robinet à B.S. à brides - fonte ductile - actionneur pneumatique - Modèle PK04



Description:

Robinet à boisseau sphérique à brides en fonte ductile avec actionneur pneumatique. Sphère en fonte grise pour la fermeture de systèmes.

Caractéristiques du produit:

- convient aux **fluides neutres et non neutres, liquides et gazeux**
- pas de pont ni d'actionneur nécessaire, l'actionneur est directement monté sur le robinet à boisseau sphérique
- possibilité de bridage direct des électrovannes Namur.

Raccordement:

DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150

Construction:

passage intégral

Pression:

0 – 16 bar
Pression différentielle 7 bar

Type de construction:

robinet à boisseau sphérique avec actionneur pneumatique

Matière du corps:

fonte à graphite sphéroïdal 5.3103

Matière de la sphère:

acier moulé chromé 1.0503

Joint de sphère:

PTFE + FV

joint de tige:

FKM

Longueur de construction:

selon DIN EN 588-1 R14

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

Matériau du pignon:

acier traité contre la corrosion

Pistons:

alliage d'aluminium

Joints:

NBR

Température:

en général de -20°C à +80°C

Pression de commande:

min. 6 bar jusqu'à max. 8 bar

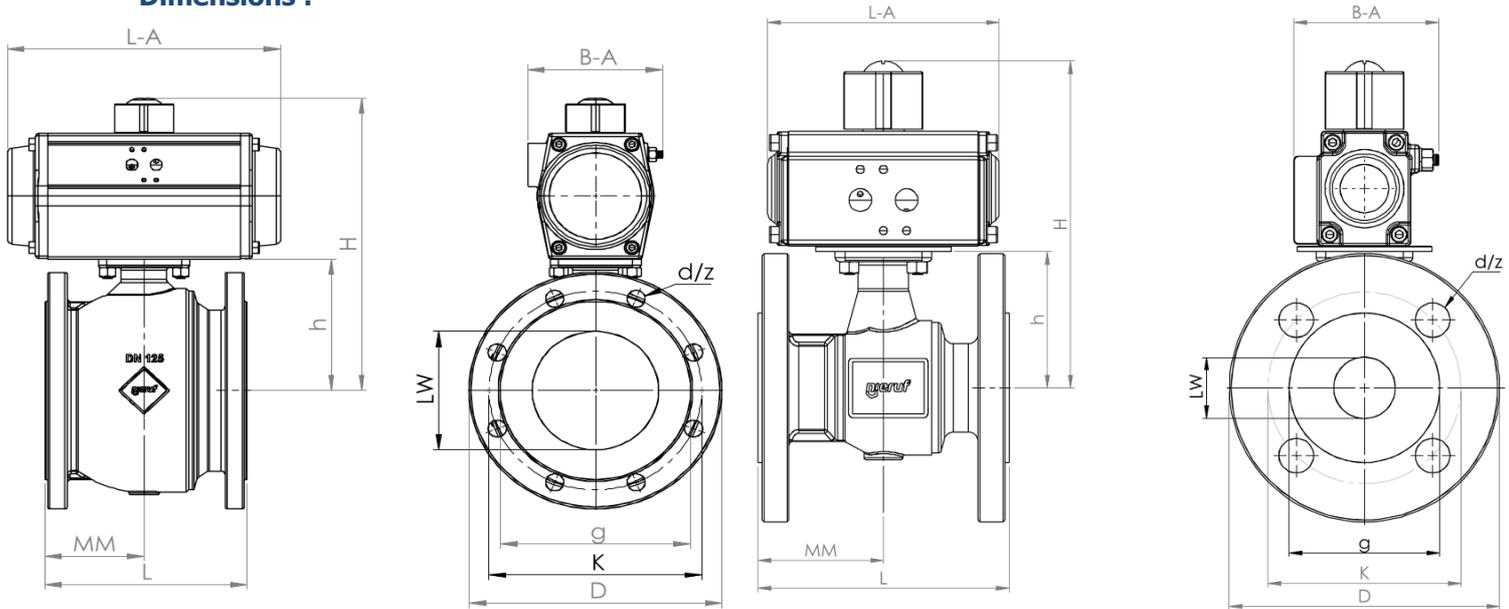
Fluide de commande:

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].

Remarque:

- ce robinet à boisseau sphérique est adapté à l'industrie générale
- le servomoteur est dimensionné de manière à nécessiter une pression de commande minimale de 6 à 8 bars maximum
- pour les fluides non lubrifiants (par exemple l'eau) et en cas d'arrêt prolongé du robinet à boisseau sphérique, il peut s'avérer nécessaire d'utiliser l'actionneur de taille immédiatement supérieure.

Dimensions :



avec bague d'espacement

Dimensions pour version : double effet

DN	PN	L	MM	h	LW	g	K	D	d	z	H	L-A	B-A	Actionneur
*25	16	125	62,5	60	25	68	85	115	14	4	160	120	60,5	GD-040
*32	16	130	65	71	32	78	100	140	18	4	171	120	60,5	GD-040
40	16	140	70	77	40	88	110	150	18	4	202	165	83	GD-063
50	16	150	75	85	50	102	125	165	18	4	210	165	83	GD-063
65	16	170	85	95	65	122	145	185	18	4	231,5	182	95	GD-075
80	16	180	90,5	103,5	80	136	160	200	18	8	273,5	270	124,5	GD-105
100	16	190	92	120	100	158	180	220	18	8	290	270	124,5	GD-105
125	16	200	98	139	125	188	210	250	18	8	309	270	124,5	GD-105
150	16	210	100	158	142	212	240	285	22	8	367	395	152	GD-140

*La bague d'espacement est nécessaire

Dimensions pour version : simple effet (fermeture standard par ressort)

DN	PN	L	MM	h	LW	g	K	D	d	z	H	L-A	B-A	Actionneur
25	16	125	62,5	60	25	68	85	115	14	4	185	165	83	GS-063
32	16	130	65	71	32	78	100	140	18	4	196	165	83	GS-063
40	16	140	70	77	40	88	110	150	18	4	202	165	83	GS-063
50	16	150	75	85	50	102	125	165	18	4	221,5	182	95	GS-075
65	16	170	85	95	65	122	145	185	18	4	241	208	103	GS-083
80	16	180	90,5	103,5	80	136	160	200	18	8	273,5	270	124,5	GS-105
100	16	190	92	120	100	158	180	220	18	8	290	270	124,5	GS-105
125	16	200	98	139	125	188	210	250	18	8	331	301	142	GS-125
150	16	210	100	158	142	212	240	285	22	8	367	395	152	GS-140

Numéro d'article:

Modèle	Version	Joint	Taille
PK04	00 – double effet 01 – simple effet fermeture par ressort 02 – simple effet ouverture par ressort	00 – PTFE	05 – DN25 06 – DN32 07 – DN40 08 – DN50 09 – DN65 10 – DN80 11 – DN100 12 – DN125 13 – DN150

Exemple n° PK04000005:

PK04 | **00** | **00** | **05**

Robinet à boisseau sphérique à brides en fonte ductile avec actionneur pneumatique

Version: double effet avec GTD

Joint: PTFE

Taille: DN25

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.