

Robinet à B.S. à brides en fonte nodulaire - Modèle FK01 / FK02



Description:

Robinet à boisseau sphérique à brides en fonte ductile avec levier au design Fire-Safe, avec sphère en fonte grise ou sphère en acier inoxydable pour la fermeture de systèmes. Idéal pour la construction de machines et d'installations.

Caractéristiques du produit:

- convient pour les **fluides liquides et gazeux neutres et non neutres**
- sans silicone
- homologation TA-Air selon DIN EN ISO 15848
- conception à l'épreuve du feu
- tige de commutation résistant à l'éjection
- classification selon PED 2014-68-EU
- conforme LABS selon VDMA 24364

Raccordement:

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

Construction:

passage intégral

Pression:

0 – 16 bar

Type de construction:

Matière du corps:

Protection contre la corrosion:

Matière de la sphère – Modèle FK01:

Matière de la sphère – Modèle FK02:

Joint de sphère Standard:

Joint de sphère DVGW-Gaz:

Poignée à levier:

Longueur de construction:

Surface d'étanchéité:

Bride:

Température:

passage intégral

fonte à graphite sphéroïdal 5.31030

couche de fond en peinture à base d'eau 1 K / peinture spéciale sur demande

acier moulé chromé 1.0503

(plein) acier inoxydable 1.4404

PTFE + FV + (FKM) joint à chambre sur 3 côtés

PTFE + (FKM) – Version FK0102 / FK0202

HTB testé selon DIN EN 1775 jusqu'à DN100 PN16 (DN125 - DN150 PN5)

aluminium rouge / aluminium jaune (DVGW)

DIN EN 558-1 R 14

DIN EN 1092-2 B1

EIN EN 1092 PN16

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

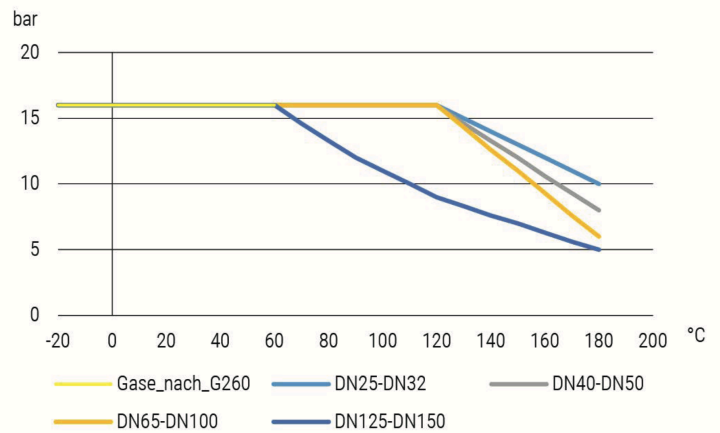
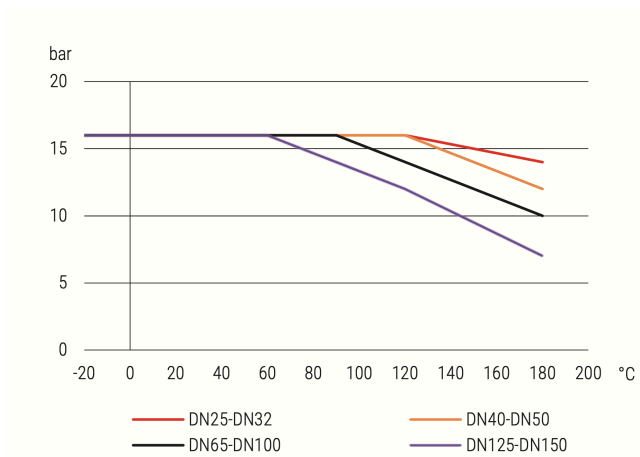
Gaz: de -20°C à +60°C



Diagramme pression-température:

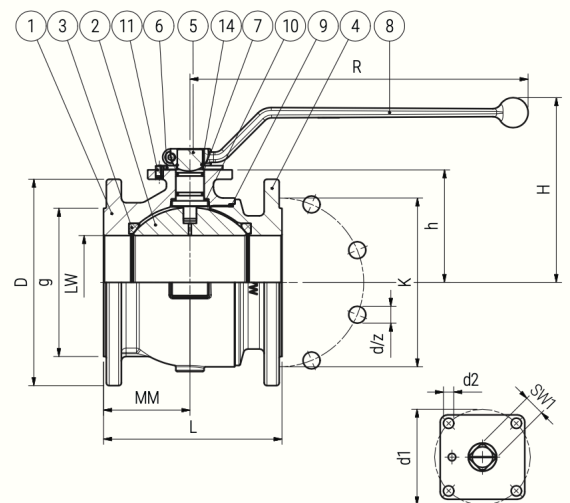
Version standard

Version DVGW



Dimensions:

Nr.	Désignation	Matière
1	Corps	Fonte à graphite sphéroïdal 5.3103
2	Sphère	Modèle FK01 Acier moulé chromé 1.0503
2	Sphère	Modèle FK02 (plein) Acier inoxydable 1.4404
3	Joint de sphère	Modèle FK(xx)00 PTFE + FV
3	Joint de sphère DVGW-	Modèle FK(xx)02 PTFE
4	Bride	Fonte à graphite sphéroïdal 5.3103
5	Tige de commande	Acier inoxydable 1.4101
6	Rondelle de butée	Acier galvanisé
7	Joint de tige	FKM
8	Poignée	Aluminium rouge/jaune
9	Joint de corps	FKM
10	Bague de butée	Polyamide
11	Goupille de butée	Acier galvanisé
14	Rondelle-ressort	Acier pour ressorts 1.4310



DN	LW	PN	L	MM	R	H	h	D	K	g	z	d	SW1	M	d1	d2
25	25	16	125	62,5	165	111,5	60	115	85	68	4	14	11	F 05	50	6,6
32	32	16	130	66	165	122,5	71	140	100	78	4	18	11	F 05	50	6,6
40	40	16	140	70	185	134	77	150	110	88	4	18	14	F 05	50	6,6
50	50	16	150	75	185	142	85	165	125	102	4	18	14	F 05	50	6,6
65	65	16	170	85	230	154,5	95	185	145	122	4	18	17	F 07	70	9
80	80	16	180	90,5	360	180,5	103,5	200	160	136	8	18	22	F 07	70	9
100	100	16	190	92	360	197	120	220	180	158	8	18	22	F 10	102	11
125	125	16	200	98	360	216	139	250	210	188	8	18	22	F 10	102	11
150	142	16	210	100	555	236	158	285	240	212	8	22	27	F 10	102	11

DN	Poids kg	Couple de décollement Nm		Couple de décollement Nm		Couple de décollement Nm	
		PN0 (Standard / DVGW)		PN7 (Standard / DVGW)		PN16 (Standard / DVGW)	
25	3,20	7	8	7	8	7	8
32	4,50	12	16	12	16	12	16
40	5,70	13	18	13	18	13	18
50	7,80	19	25	19	25	19	25
65	12,00	30	50	30	50	30	50
80	15,50	50	80	50	80	70	90
100	22,30	60	90	65	90	80	100
125	30,40	70	100	70	100	100	120
150	42,00	100	160	100	170	130	200

Numéro d'article:

Modèle	Version	Raccordement	Taille
FK01 – sphère en acier chromé	00 – Standard	00 – Bride	05 – DN25
FK02 – sphère en acier inoxydable	02 – DVGW-Gaz		06 – DN32
			07 – DN40
			08 – DN50
			09 – DN65
			10 – DN80
			11 – DN100
			12 – DN125
			13 – DN150

Exemple n° FK01020005:

FK01 | **02** | **00** | **05**

Robinet à boisseau sphérique à brides en fonte ductile avec sphère en acier chromé

Version: DVGW-Gaz

Raccordement: Bride

Taille: DN25

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.