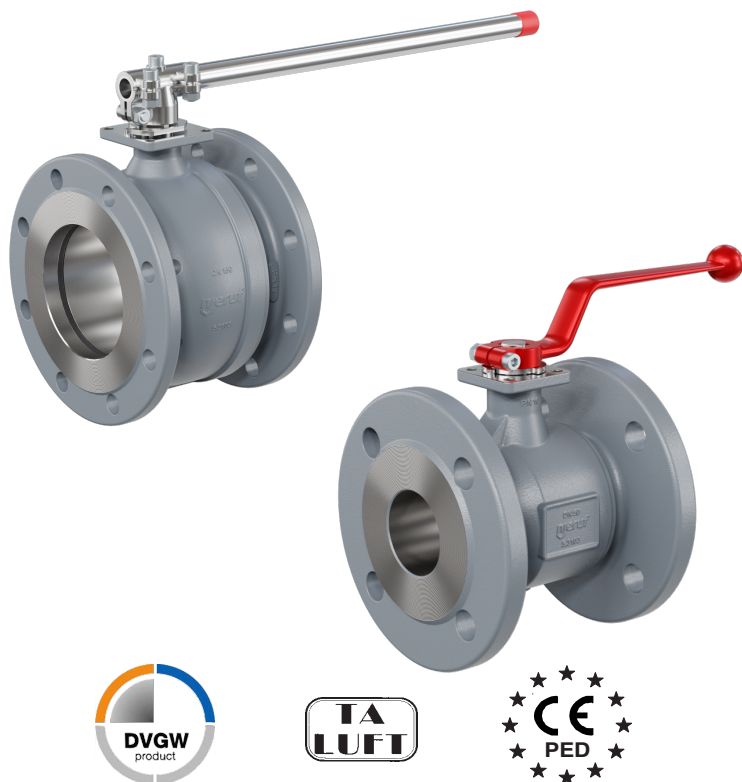


Robinet à B.S. à brides en fonte nodulaire - Modèle FK01 / FK02



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
- joint à chambre sur 3 côtés

Raccordement:

DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200, DN250

Construction:

passage intégral,
DN250 réduit

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, DN250 réduit

DN25 jusqu'à DN150: fonte à graphite sphéroïdal 5.3103

DN200 jusqu'à DN250: fonte à graphite sphéroïdal 5.3105

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

acier inoxydable 1.4301 / AISI 304

acier inoxydable 1.4404 / AISI 316L

DN25 jusqu'à DN150: PTFE + FV + (FKM)

DN200 jusqu'à DN250: PTFE + (FKM)

PTFE + (FKM)

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

DN25 jusqu'à DN150: aluminium rouge (Standard) / aluminium jaune (DVGW-gaz)

DN200 jusqu'à DN250: acier inoxydable 1.4301 / AISI 304

DN25 jusqu'à DN150: DIN EN 558-R14

DN200 jusqu'à DN250: DIN EN 558-R27

DIN EN 1092-2 B1

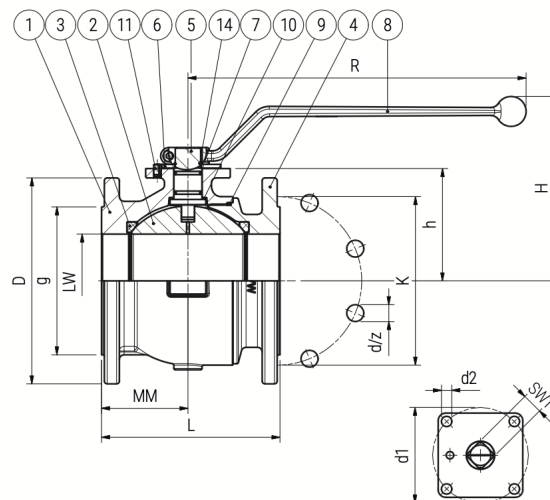
DIN EN 1092 PN16

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

Gaz selon DIN EN 13774: de -20°C à +60°C

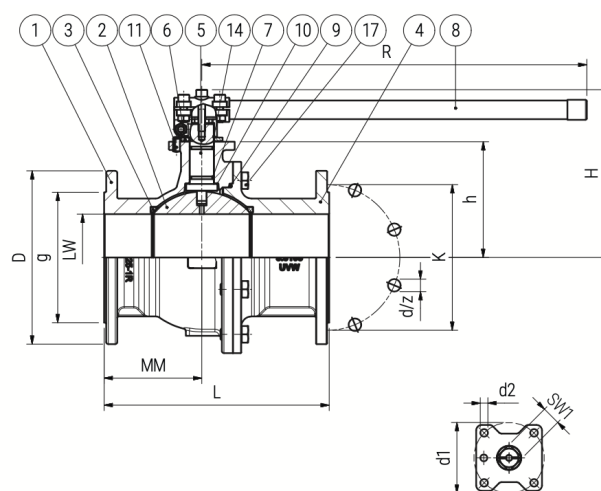
Matière DN25 jusqu'à DN150:

Nr.	Désignation	Matière
1	Corps	Fonte à graphite sphéroïdal 5.3103
2	Sphère	Modèle FK01 acier inoxydable 1.4301
2	Sphère	Modèle FK02 acier inoxydable 1.4404
3	Joint de sphère	Modèle FK(xx)00 PTFE + FV
3	Joint de sphère DVGW-G	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



Matière DN200 jusqu'à DN250:

Nr.	Désignation	Matière
1	Corps	Fonte à graphite sphéroïdal 5.3105
2	Sphère	Modèle FK01 acier inoxydable 1.4301
2	Sphère	Modèle FK02 acier inoxydable 1.4404
3	Joint de sphère	Modèle FK(xx)00 PTFE + FV
3	Joint de sphère DVGW-G	Modèle FK(xx)02 PTFE
4	Bride	Fonte à graphite sphéroïdal 5.3105
5	Arbre de commande	Acier inoxydable 1.4104
6	Rondelle de butée	Acier galvanisé
7	Joint de tige	FKM
8	Poignée	Acier inoxydable 1.4301
9	Joint de corps	FKM
10	Bague de butée	Polyamide
11	Goupille de butée	Acier galvanisé
14	Rondelle-ressort	Acier pour ressorts
17	Vis à tête hexagonale	Acier galvanisé 8.8



Dimensions:

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	65	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	556	236	158	285	240	212	8	22	27	F 10	102	11
200	200	16	400	200	706	313	238	340	295	268	12	22	27	F12/14	125/140	13/17
250	200	16	450	225,5	706	298	219	405	355	320	12	26	27	F14	140	M16

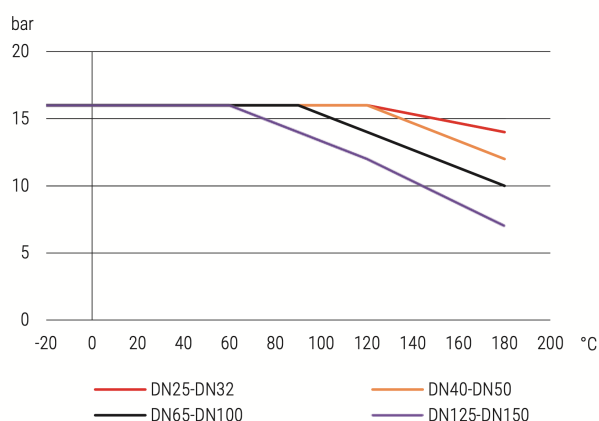
Couple de décollement:

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
200	119,40	250	400	270	420	300	450
250	158,00	250	400	270	420	300	450

Diagramme pression-température (DN25 jusqu'à DN150):

Version standard

Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Version DVGW

Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram

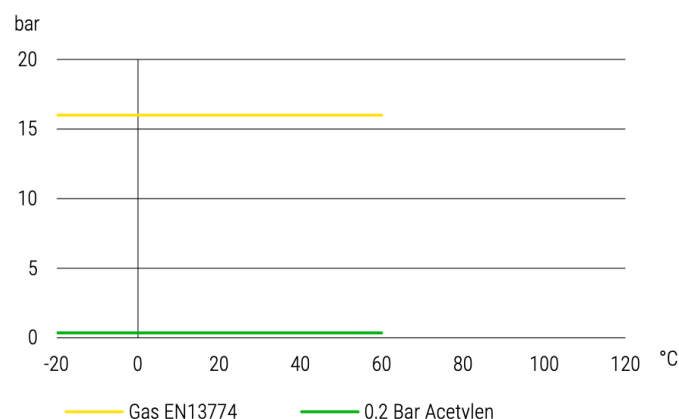
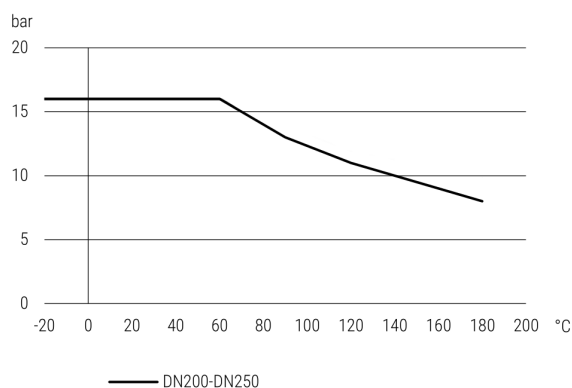


Diagramme pression-température (DN200 jusqu'à DN250):

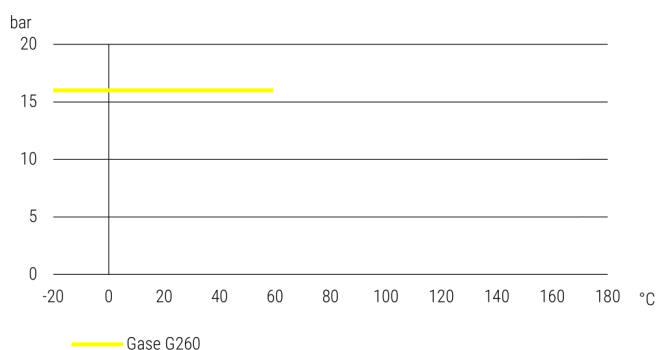
Version standard

Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Version DVGW

Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Numéro d'article:

Modèle	Version	Raccordement	Taille
FK01 – sphère en acier chromé 1.4301	00 – Standard	00 – Bride	05 – DN25
FK02 – sphère en acier inoxydable 1.4404	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 inoxydable 1.4301

Version: DVGW-Gaz

Raccordement: Bride

Taille: DN25

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.