

## 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 acier moulé 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:**  
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:**

**Surface d'étanchéité:**

**Bride:**

**Température:**

passage intégral / passage réduit

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

acier inoxydable jaune (DVGW)

DIN EN 1092-2 B1

DIN EN 1092 PN16

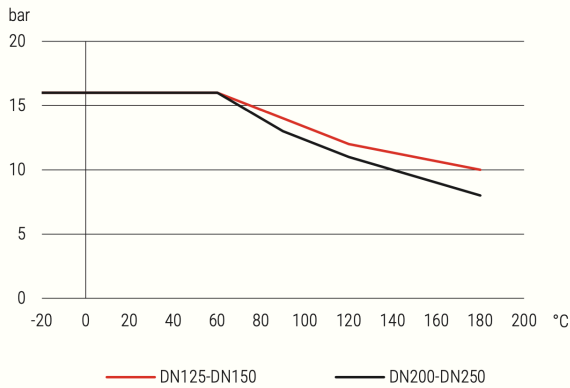
-20°C jusqu'à +180°C (en fonction de la pression de service)

Gaz: -20°C jusqu'à +60°C

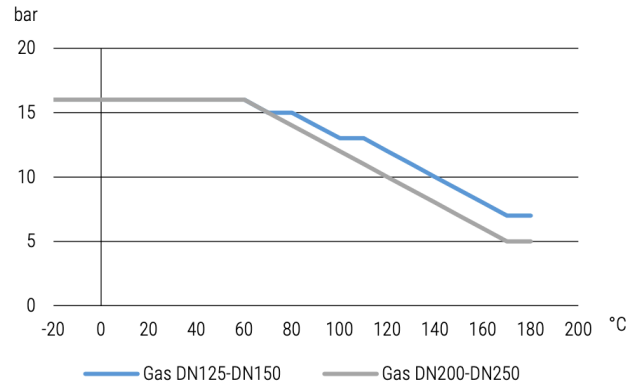


## Diagramme pression-température:

### Version standard

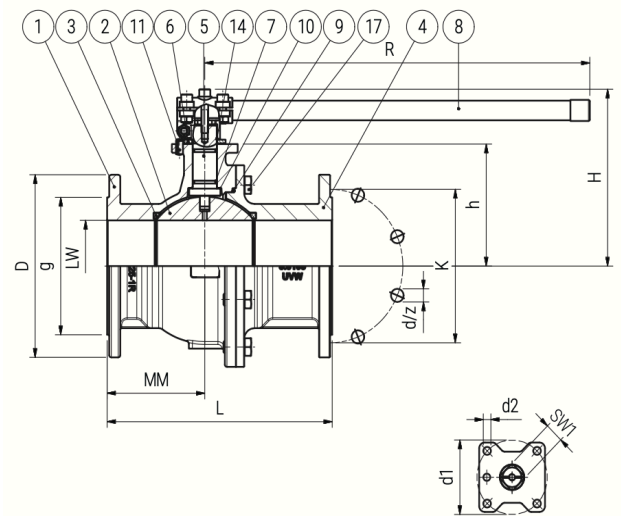


### Version DVGW



## 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-G	Modèle FK(xx)02 PTFE
4	Bride	Fonte à graphite sphéroïdal 5.3103
5	Arbre de commande	Acier inoxydable 1.4101
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



DN	LW	PN	L	MM	R	H	h	D	K	g	z	d	SW1	M	d1	d2
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

DN	Poids kg	Couple de décollement Nm		Couple de décollement Nm		Couple de décollement Nm	
		PN0 (Standard / DVGW)		PN7 (Standard / DVGW)		PN16 (Standard / DVGW)	
200	119,40	250	400	270	420	300	450
250	158,00	250	400	270	420	300	450

### Numéro d'article:

Modèle	Version	Raccordement	Taille
<b>FK01 – sphère en acier chromé</b>	00 – Standard	<b>00 – Bride</b>	<b>14 – DN200</b>
FK02 – sphère en acier inoxydable	<b>02 – DVGW-Gaz</b>		15 – DN250

### Exemple n° FK01020014:

<b>FK01</b>	<b>02</b>	<b>00</b>	<b>14</b>
-------------	-----------	-----------	-----------

Robinet à B.S. à brides en fonte ductile avec sphère en acier chromé

Version: DVGW-Gaz

Raccordement: Bride

Taille: DN200

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.