

## Valvola a sfera flangiata in ghisa sferoidale Tipo FK01 / FK02



### Descrizione:

Valvola a sfera flangiata in ghisa sferoidale con leva e design Fire-Safe, con sfera in acciaio o acciaio inox per l'intercettazione di fluidi all'interno di un sistema. Ideale per l'utilizzo nella costruzione di impianti e nel settore industriale.

### Caratteristiche del prodotto:

- Adatta per **fluidi liquidi e gassosi** sia neutri che non neutri
- Senza silicone
- TA-Luft (aria) secondo DIN EN ISO 15848
- Design Fire-Safe
- Asta di comando antiscoppio
- Classificazione secondo PED 2014-68-EU
- LABS conforme secondo VDMA 24364

### Diametro nominale:

DN200, DN250

### Costruzione:

passaggio totale, DN250 ridotto

### Pressione:

0 – 16 bar

### Struttura:

### Materiale del corpo:

### Protezione dalla corrosione:

### Materiale della sfera Tipo FK01:

### Materiale della sfera Tipo FK02:

### Tenuta sfera Standard:

### Tenuta sfera DVGW-Gas:

### Leva:

### Tenuta superficie:

### Flangia:

### Temperatura:

passaggio totale / diametro ridotto

ghisa sferoidale 5.31030

prima mano di verniciatura ad acqua in 1 K / vernice speciale su richiesta

acciaio cromato 1.0503

completamente in acciaio inox 1.4404

PTFE + GF + (FKM) guarnizione a camera su 3 lati

PTFE + (FKM) – Versione FK0102 / FK0202

acciaio inox (DVGW)

DIN EN 1092-2 B1

DIN EN 1092 PN16

-20°C fino a +180°C (in base alla pressione di esercizio)

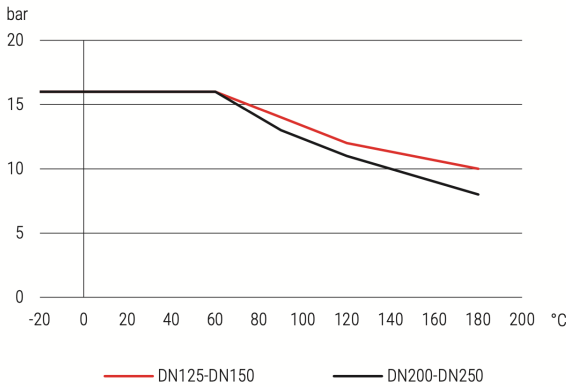
gas: -20°C fino a +60°C



**Diagramma pressione-temperatura:**

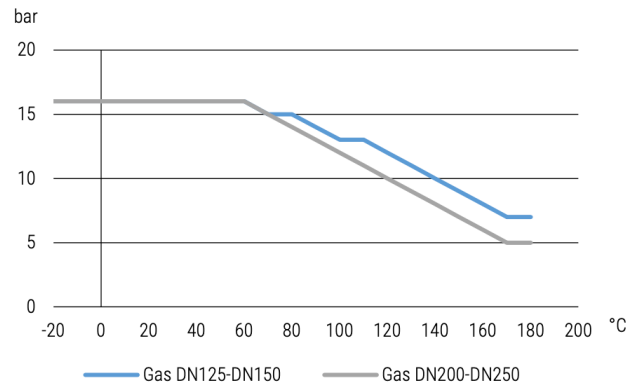
**Versione standard**

Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



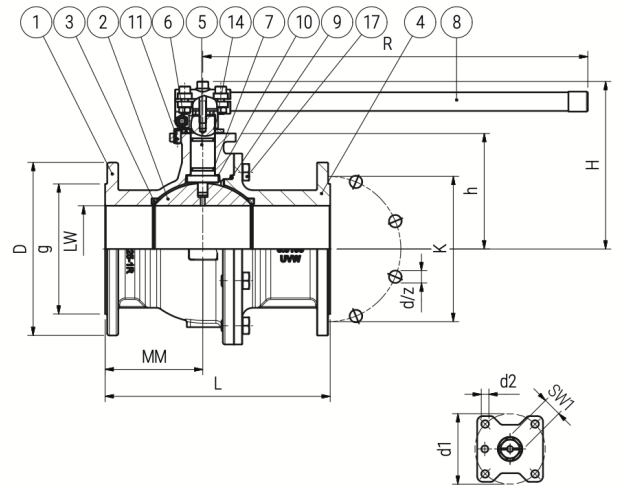
**Versione-DVGW**

Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



**Dimensioni:**

Nr.	Componente	Materiale
1	Corpo	Ghisa sferoidale 5.3103
2	Sfera	Tipo FK01 acciaio cromato 1.0503
2	Sfera	Tipo FK02 acciaio inox 1.4404
3	Tenuta sfera	Tipo FK (xx)00 PTFE + GF
3	Tenuta sfera DVGW-G	Typ FK (xx)02 PTFE
4	Flangia	Ghisa sferoidale 5.3103
5	Asta	Acciaio inox 1.4101
6	Disco di arresto	Acciaio zincato
7	Tenuta stelo	FKM
8	Manico	Acciaio inox 1.4301
9	Tenuta corpo	FKM
10	Anello di spinta	Poliammide
11	Perno di arresto	Acciaio zincato
14	Rondella elastica	Acciaio per molle
17	Bullone a testa esagonale	Acciaio zincato 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

## Scheda tecnica

DN	Peso kg	Coppia di spunto Nm		Coppia di spunto Nm		Coppia di spunto 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

### Numero dell'articolo:

Tipo	Versione	Attacco	Diametro nominale
<b>FK01 – sfera in acciaio cromato</b>	00 – Standard	<b>00 – flangia</b>	<b>14 – DN200</b>
FK02 – sfera in acciaio inox	<b>02 – DVGW-Gas</b>		15 – DN250

### Esempio Nr. FK01020014:

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

Valvola a sfera flangiata in ghisa sferoidale con sfera in acciaio cromato

Versione: DVGW-Gas

Attacco: flangia

Diametro nominale: DN200

Le immagini riportate sono simili all'originale, ci riserviamo di applicare modifiche tecniche e dimensionali.