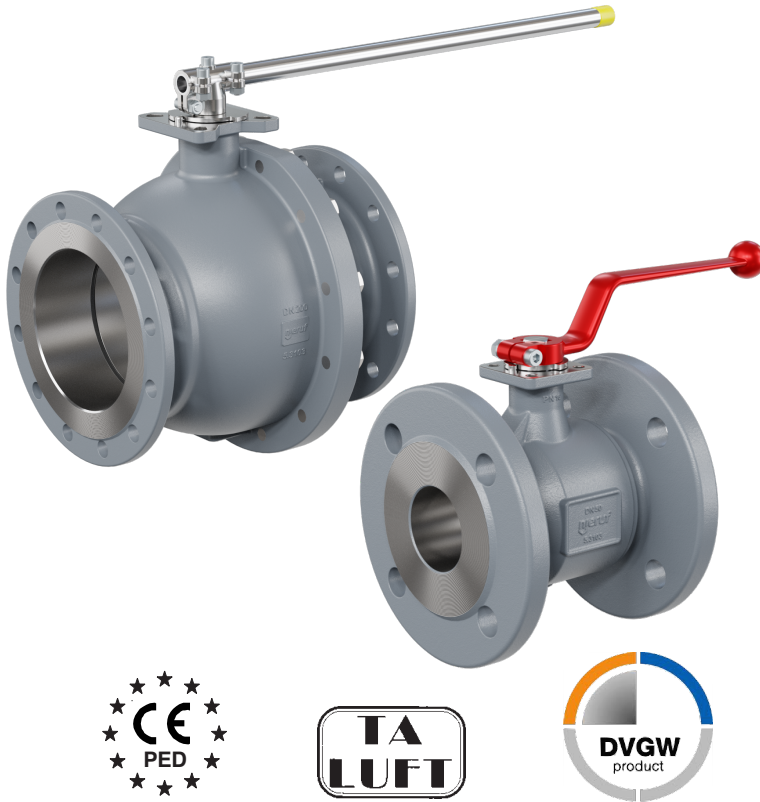


Valvola a sfera flangiata in ghisa sferoidale Tipo FK01 / FK02



Descrizione:

Valvola a sfera flangiata in ghisa sferoidale con leva e design Fire-Safe, con sfera in ghisa 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
- Certificazione 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
- guarnizione a camera su 3 lati



Diametro nominale:

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

Lunghezza:

Tenuta superficie:

Flangia:

Temperatura:

passaggio totale, DN250 ridotto

DN25 fino a DN150: ghisa sferoidale 5.3103

DN200 fino a DN250: ghisa sferoidale 5.3105

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

acciaio inox 1.4301 / AISI 304

acciaio inox 1.4404 / AISI 316L

DN25 fino a DN150: PTFE + GF + (FKM)

DN200 fino a DN250: PTFE + (FKM)

PTFE + (FKM)

HTB testato secondo DIN EN 1775 fino a DN100 PN16 (DN125 - DN150 PN5)

DN25 fino a DN150: alluminio rosso (standard) / Alluminio giallo (DVGW-Gas)

DN200 fino a DN250: acciaio inox 1.4301 / AISI 304

DN25 fino a DN150: DIN EN 558-R14

DN200 fino a DN250: DIN EN 558-R27

DIN EN 1092-2 B1

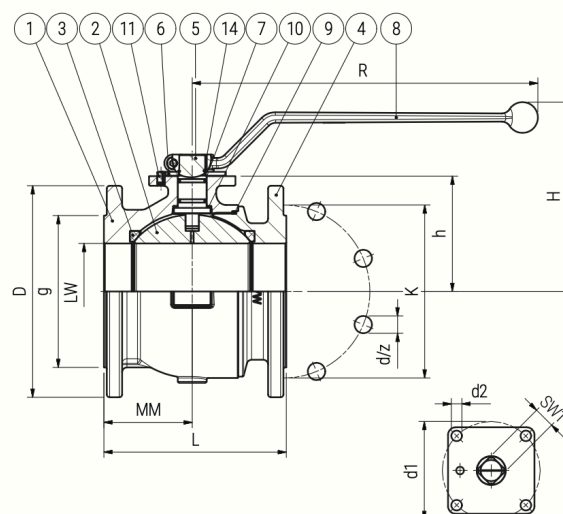
DIN EN 1092 PN16

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

Gas secondo DIN EN 13774: -20°C fino a +60°C

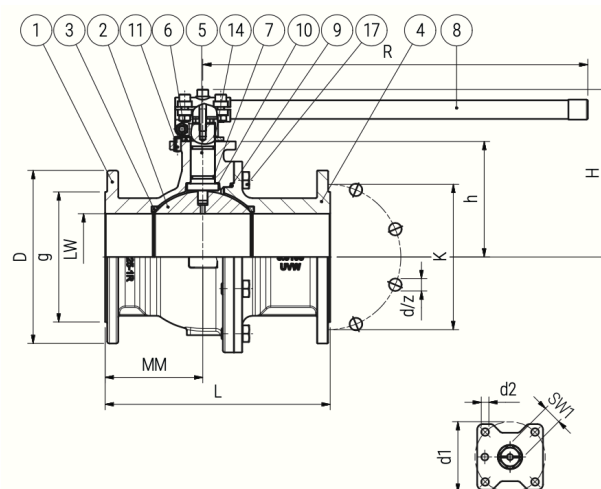
Materiale DN25 fino a DN150:

Nr.	Componente	Materiale
1	Corpo	Ghisa sferoidale 5.3103
2	Sfera	Tipo FK01 acciaio inox 1.4301
2	Sfera	Tipo FK02 acciaio inox 1.4404
3	Tenuta sfera	Tipo FK (xx)00 PTFE + GF
3	Tenuta sfera DVGW-G	Tipo 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	Alluminio rosso/giallo
9	Tenuta corpo	FKM
10	Anello di spinta	Poliammide
11	Perno di arresto	Acciaio zincato
14	Rondella elastica	Acciaio per molle 1.4310



Materiale DN200 fino a DN250:

Nr.	Componente	Materiale
1	Corpo	Ghisa sferoidale 5.3105
2	Sfera	Tipo FK01 acciaio inox 1.4301
2	Sfera	Tipo FK02 acciaio inox 1.4404
3	Tenuta sfera	Tipo FK (xx)00 PTFE
3	Tenuta sfera DVGW-G	Tipo FK (xx)02 PTFE
4	Flangia	Ghisa sferoidale 5.3105
5	Asta	Acciaio inox 1.4104
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	Acciaio zincato 8.8



Dimensioni:

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

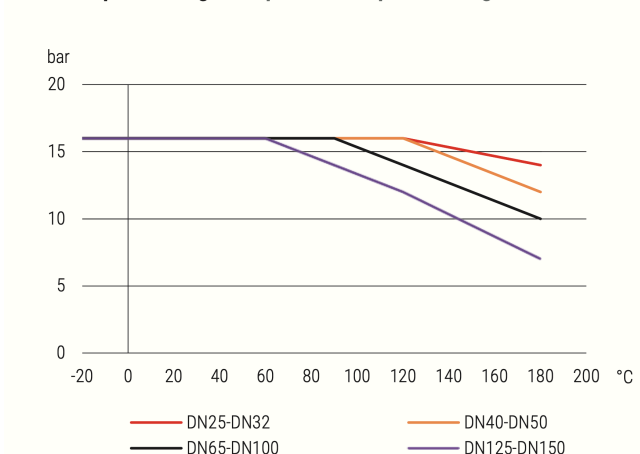
Coppie di forza:

DN	Peso kg	Coppia di spunto Nm PN0 (Standard / DVGW)		Coppia di spunto Nm PN7 (Standard / DVGW)		Coppia di spunto Nm 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

Diagramma pressione-temperatura (DN25 fino a DN150):

Versione standard

Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Versione-DVGW

Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram

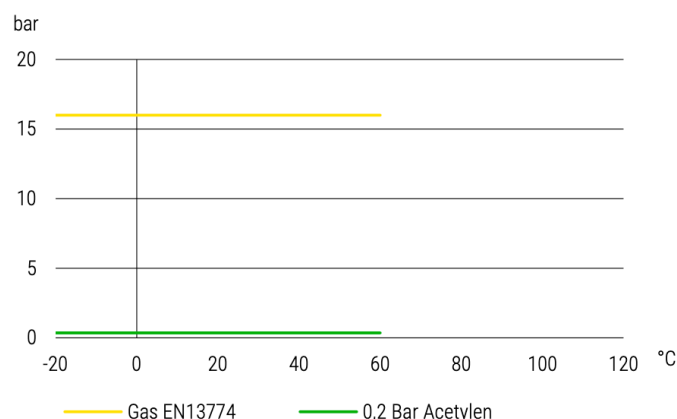
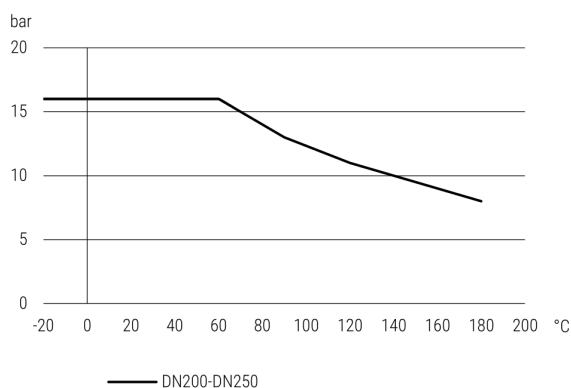


Diagramma pressione-temperatura (DN200 fino a DN250):

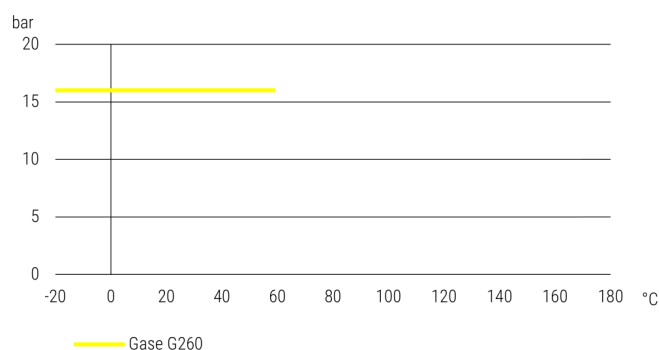
Versione standard

Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Versione-DVGW

Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Numero dell'articolo:

Tipo	Versione	Attacco	Diametro nominale
FK01 – sfera in acciaio inox 1.4301 FK02 – sfera in acciaio inox 1.4404	00 – Standard 02 – DVGW-Gas	00 – flangia	05 – DN25 06 – DN32 07 – DN40 08 – DN50 09 – DN65 10 – DN80 11 – DN100 12 – DN125 13 – DN150

Esempio Nr. FK01020005:

FK01	 02	 00	 05
-------------	-------------	-------------	-------------

Valvola a sfera flangiata in ghisa sferoidale con sfera in acciaio inox 1.4301

Versione: DVGW-Gas

Attacco: flangia

Diametro nominale: DN25

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