

Valvola a sfera filettata in ottone TIPO GK02



Descrizione:

Valvola a sfera filettata in ottone con certificazione DVGW-G, DVGW-W, PED categoria 1 PED 2014-68-EU e idonea per ossigeno. Sfera della valvola in ottone cromato per l'intercettazione di fluidi all'interno di un sistema.

Caratteristiche del prodotto:

- Adatta per fluidi liquidi e gassosi sia neutri che non neutri
- Senza silicone
- Mandrino di comando antiscoppio con doppia tenuta O-Ring
- Dimensionamento del mandrino

Attacco:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" pollici

Costruzione:

passaggio totale secondo DIN EN 1983

Pressione:

0 - 40 bar - a seconda della versione

Design: a passaggio totale DIN EN 1983

Versione: DVGW-G e DVGW-W | applicazioni con ossigeno*

Materiale corpo:CW617N cromatoMateriale sfera:CW617N cromato

Guarnizione sfera: PTFE **Guarnizione stelo:** 2 O-Ringe

Leva: acciaio con marcatura secondo EN19

Scartamento: DIN

Temperatura: in generale da -20°C fino a +170°C (a seconda della pressione)

gas da -20°C fino a +60°C (secondo DIN EN 331)

acqua potabile fino a +65°C (di continuo) +95°C (breve periodo DIN EN 13828)

ossigeno* da -20°C fino a +60°C (a seconda della pressione)

Tel: +39 0237901495 Index: 01/2025 info@nieruf.it www.nieruf.it

stper applicazioni con ossigeno con sgrassatura / pulitura senza olii e grassi. Imballaggio singolo.



Diagramma pressione-temperatura per uso generico / DVGW-W acqua / DVGW-G gas:

Classificazione secondo PED Cat. 1 PED 2014-68-EU

DVGW-G (certificazione gas):

- MOP 5 secondo DIN EN 331
- HTB testato secondo EN 331 MOP5 B0 1

Certificazione DVGW secondo normativa GAR EU-2016-426

DVGW-W (certificazione acqua potabile):

• PN10 secondo DIN EN 13828 W 570-1

LABS conforme secondo VDMA 24364













Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram

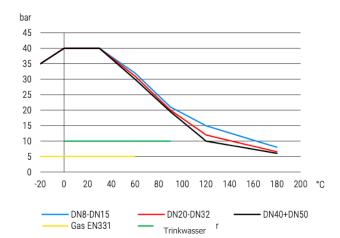
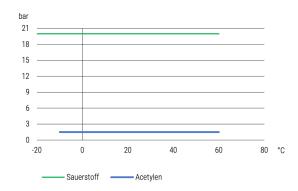


Diagramma pressione-temperatura per ossigeno / acetilene:

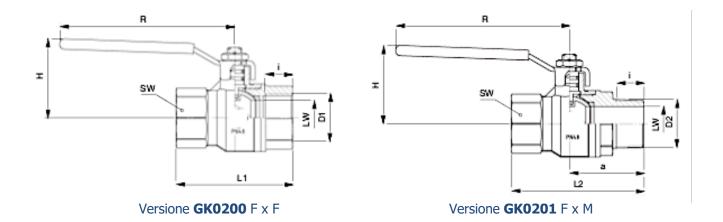
Classificazione secondo PED Cat. 1 PED 2014-68-EU Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram

LABS conforme secondo VDMA 24364









Dimensioni per varianti acqua potabile / gas:

DN	LW	PN	D1	D2	L1	L2	i *	a	Н	R	SW	Peso
-			DIN EN 10226-1	ISO 7/1	+/- 2	+/- 2						in kg
8	9	40	Rp 1/4"	R 1/4"	45,5	55,5	11	22,5	34,5	81	20	0,152
10	9	40	Rp 3/8"	R 3/8"	46	56,5	11,	23	34,5	81	20	0,154
15	14	40	Rp 1/2"	R 1/2"	60	72,0	15	30	39	102	25	0,255
20	19	40	Rp 3/4"	R 3/4"	70	83,0	16	35	42	102	31	0,398
25	24	40	Rp 1"	R 1"	80	91,5	19	40	52	121	38	0,589
32	30	40	Rp 1 1/4"	R 1 1/4"	94	107,5	21	47	56	121	48	0,857
40	38	40	Rp 1 1/2"	R 1 1/2"	103	115,5	21	51,5	71,5	158	54	1,217
50	47	40	Rp 2"	R 2"	123	133,0	25	61,5	79,5	158	66	1,789

Dimensioni per variante ossigeno:

DN	LW	PN	D1	L1	i *	а	Н	R	SW	Peso
			DIN EN 10226-1	+/- 2						in kg
8	9	40	Rp 1/4"	50	11	22,5	37	82	20	0,146
10	9	40	Rp 3/8"	60	11,5	23	37	82	20	0,139
15	14	40	Rp 1/2"	75	15	30	42	100	25	0,238
20	19	40	Rp 3/4"	80	16	35	45	100	31	0,328
25	24	40	Rp 1"	90	19	40	54	120	38	0,526
32	30	40	Rp 1 1/4"	110	21	47	58	120	48	0,802
40	38	40	Rp 1 1/2"	120	21	51,5	73	160	54	1,140
50	47	40	Rp 2"	140	25	61,5	81	160	66	1,750



Codice articolo:

Tipo	Filettatura	Versione	Dimensione
GK02	00 – femmina	00 – DVGW-W / DVGW-G	01 – 1/4"
	01 – femmina x maschio	01 – ossigeno**	02 – 3/8"
			03 – 1/2"
			04 – 3/4"
			05 – 1"
			06 – 1 1/4°
			07 – 1 1/2"
			08 – 2"

Esempio GK02000005:

GK02	00	00	05

Valvola a sfera filettata in ottone Versione: filettatura femmina

Guarnizione: PTFE Dimensione: 1"

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

^{**} Versione per ossigeno solo per "00 – filettatura femmina" disponibile.