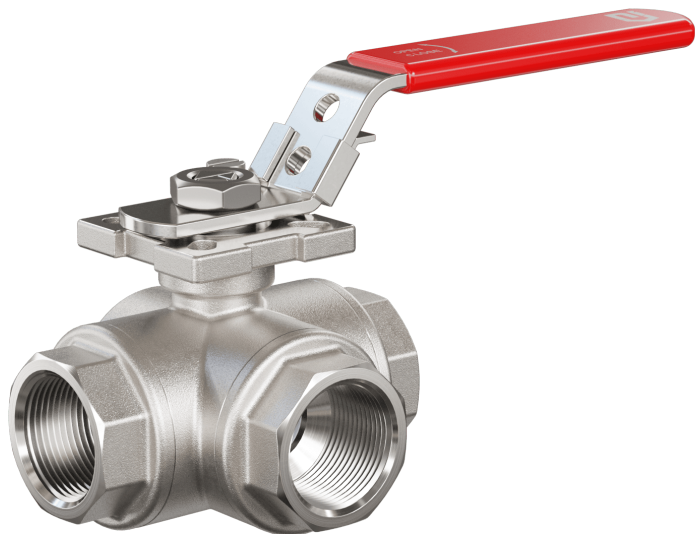


Valvola a sfera a 3 vie in acciaio inox Tipo GK09



Descrizione:

Valvola a sfera a 3 vie filettata in acciaio inox con diametro ridotto. Sfera in acciaio inox e guarnizione stelo in PTFE per l'intercettazione di fluidi all'interno di un impianto o tubazione.

Caratteristiche del prodotto:

- Idonea per utilizzo con fluidi **liquidi e gassosi**
- Passaggio ridotto
- Incavo a forma di T o L
- Dispositivo di blocco
- Mandrino di comando antiscoppio
- Versione antistatica

Dimensioni:

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

Struttura:

Passaggio ridotto

Pressione:

0 – 40 bar

Struttura:

Materiale corpo:

corpo a passaggio ridotto con incavo a T o L

Guarnizione corpo:

acciaio inox 1.4408 / AISI CF8M

Materiale sfera:

PTFE

Sede:

acciaio inox 1.4401 / AISI 316

Guarnizione stelo:

PTFE con 15% fibra di vetro

Leva:

PTFE

Staffa di montaggio attuatore:

acciaio inox 1.4301 / AISI 304

Temperatura:

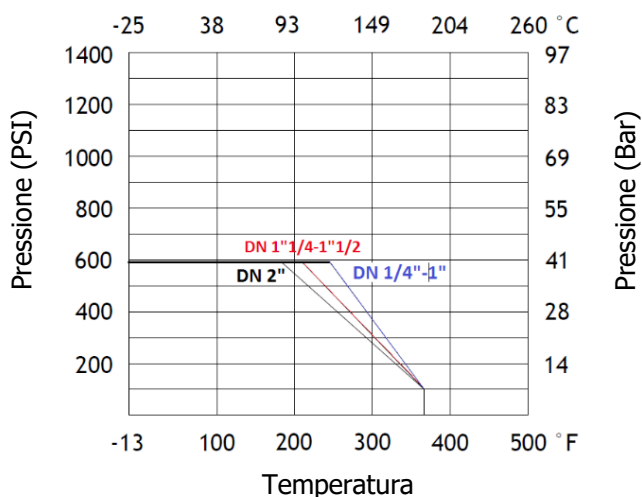
secondo DIN ISO 5211

Pressione:

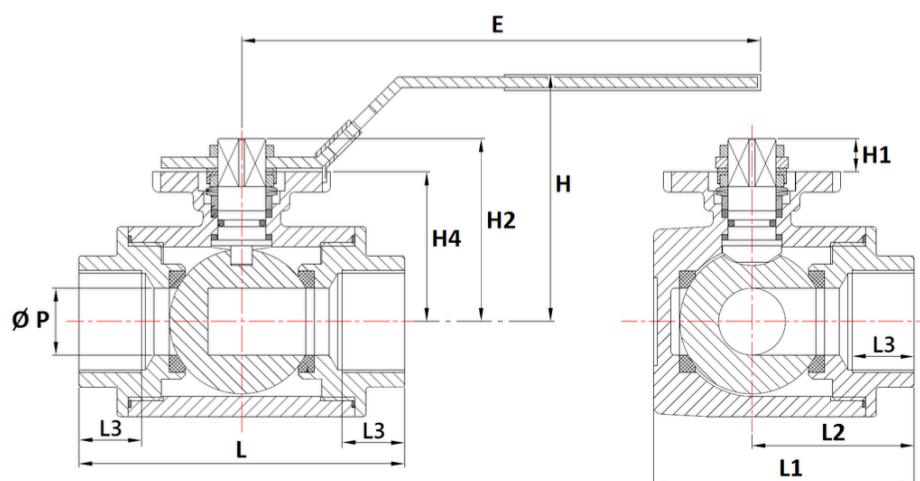
-25°C fino a +180°C (a seconda della pressione di esercizio)

PN40

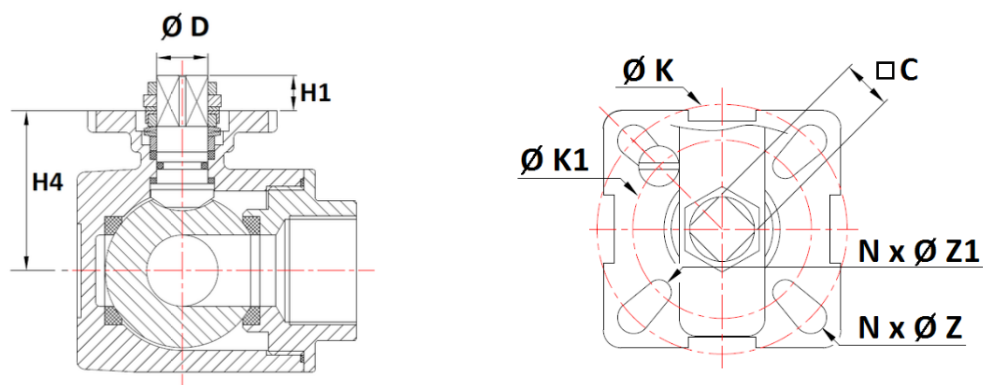
Diagramma pressione-temperatura:



Dimensioni:

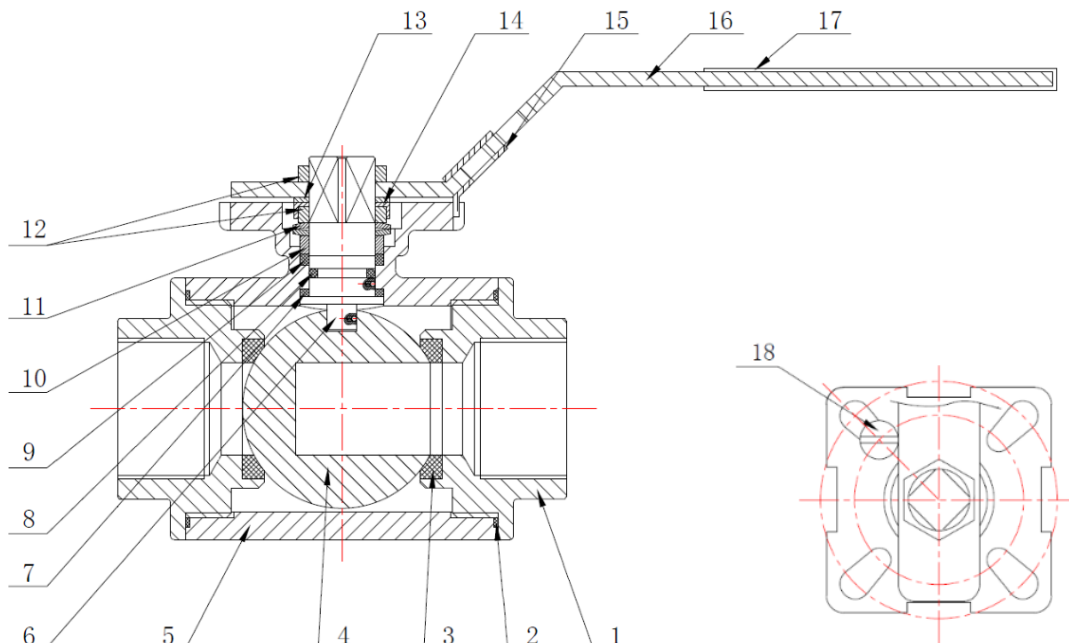


DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Ø P	9,5	11	12	15	20	25	32	40
L	75	75	75	85	100	122	131	158
L1	57,5	57,5	57,5	65,5	79	97	106,5	129
L2	37,5	37,5	37,5	42,5	50	61	65,5	79
L3	17	17	17	20	22	24	25	28
E	130	130	130	161	161	203	203	203
H	66	66	66	72	77	92	96	107
H1	8,5	8,5	8,5	11	12	13,5	13,5	13
H2	45,3	45,3	45,3	52	58,5	69,5	73,5	83,5
H4	36,8	36,8	36,8	41,2	46,5	56	60	70,5
Peso (kg)	0,70	0,67	0,63	0,94	1,39	2,91	3,66	6,31



DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
C	9	9	9	11	11	14	14	14
Ø D	M12x1,5	M12x1,5	M12x1,5	M14x1,5	M14x1,5	M18x1,5	M18x1,5	M18x1,5
H1	8,5	8,5	8,5	11	12	13,5	13,5	13
H4	36,8	36,8	36,8	41,2	46,5	56	60	70,5
Ø K	42	42	42	50	50	70	70	70
ISO	F04	F04	F04	F05	F05	F07	F07	F07
N x Ø Z	4 x 6	4 x 6	4 x 6	4 x 7	4 x 7	4 x 9	4 x 9	4 x 9
Ø K1	36	36	36	42	42	50	50	50
ISO	F03	F03	F03	F04	F04	F05	F05	F05
N x Ø Z1	4 x 6	4 x 6	4 x 6	4 x 6	4 x 6	4 x 7	4 x 7	4 x 7

Materiali:



Nr.	Componente	Materiale
1	Estremità corpo	acciaio inox 1.4408 / ASTM A351 CF8M
2	Guarnizione corpo	PTFE
3	Sede	PTFE + 15% fibra di vetro
4	Sfera	acciaio inox 1.4401 / AISI 316
5	Corpo	acciaio inox 1.4408 / ASTM A351 CF8M
6	Mandrino	acciaio inox 1.4401 / AISI 316
7	Guarnizione stelo	PTFE
8	O-Ring	FKM
9	Tenuta	PTFE
10	Premistoppa	acciaio inox 1.4401 / AISI 316
11	Anello elastico	acciaio inox 1.4310 / AISI 301
12	Dado	acciaio inox 1.4301 / AISI 304
13	Rondella	acciaio inox 1.4301 / AISI 304
14	Dado Tenuta	acciaio inox 1.4301 / AISI 304
15	Dispositivo di blocco	acciaio inox 1.4301 / AISI 304
16	Leva	acciaio inox 1.4301 / AISI 304
17	Rivestimento della leva	plastica
18	Perno di arresto	acciaio inox 1.4301 / AISI 304

Portata (valori Kvs in m³/h):

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Kvs	2,29	3,86	4,75	5,11	11,8	19,6	33,2	53,7

Coppie di forza (in Nm senza fattore di sicurezza):

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Coppia di forza (Nm)	8	8	8	9	15	20	30	45

Posizione iniziale: L = 1
T = 3

Per le varie posizioni a seguito dell'azionamento vedi schema sotto



Incavo a forma di T

Incavo a forma di L

Norme standard:

- DIRETTIVA secondo 2014/68/UE: per liquidi e gas del gruppo 1
 - DN 1/4" (DN8) – 1" (DN25): Articolo 4, §3 (SEP), nessuna marcatura CE
 - DN 1 1/4" (DN32) – 2" (DN50): Categoria di rischio II Module A2, CE0036
- Test di pressione secondo API 598, tabella 6
- Filettatura BSP secondo ISO 7-1 Rp
- Flangia di montaggio per automazione secondo ISO 5211

Opzioni (su richiesta):

- ATEX gruppo II categoria 2 GD c T2 zona 1 & 21 Zone 2 & 22

Codice articolo:

Tipo	Versione	Tenuta	Diametro nominale
GK09	00 – inserto a T 01 – inserto a L	00 – PTFE	01 – 1/4" 02 – 3/8" 03 – 1/2" 04 – 3/4" 05 – 1" 06 – 1 1/4" 07 – 1 1/2" 08 – 2"

Esempio Nr. GK09000005:

GK09 | **00** | **00** | **05**

Valvola a sfera a 3 vie in acciaio inox con filettatura

Versione: incavo a T

Tenuta: PTFE

Diametro nominale: 1"

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