

Valvola a sfera flangiata in acciaio inox Tipo FK11



Descrizione:

Valvola a sfera compatta con corpo, leva e sfera in acciaio inox. Flange con fori filettati. 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
- Fori flangia filettati
- Montaggio attuatore secondo norma ISO 5211
- Dispositivo di chiusura da DN25 – DN100
- Asta di comando antiscoppio

Attacco flangiato:
DN15 – DN150

Struttura:
passaggio totale

Pressione:
max. 16 bar

Tipo	Materiale corpo	Guarnizione stelo & guarnizione corpo	Temperatura	Pressione	Azionamento	Omologazione
FK11	acciaio inox 1.4408 (ASTM A351 CF8M)	FKM & PTFE	-20°C fino a +180°C (a seconda della pressione di esercizio)	PN16	leva	TA-Luft secondo VDI 2440. Direttiva 2014/68/EU: Categoria 2 Modulo D1 (fino a DN100) Categoria 3 Modulo H (DN125-DN150)

Struttura:

Materiale sfera:

Guarnizione sfera:

Leva:

Montaggio attuatore:

Attacco flangiato:

valvola a sfera flangiata compatta con fori flange filettati

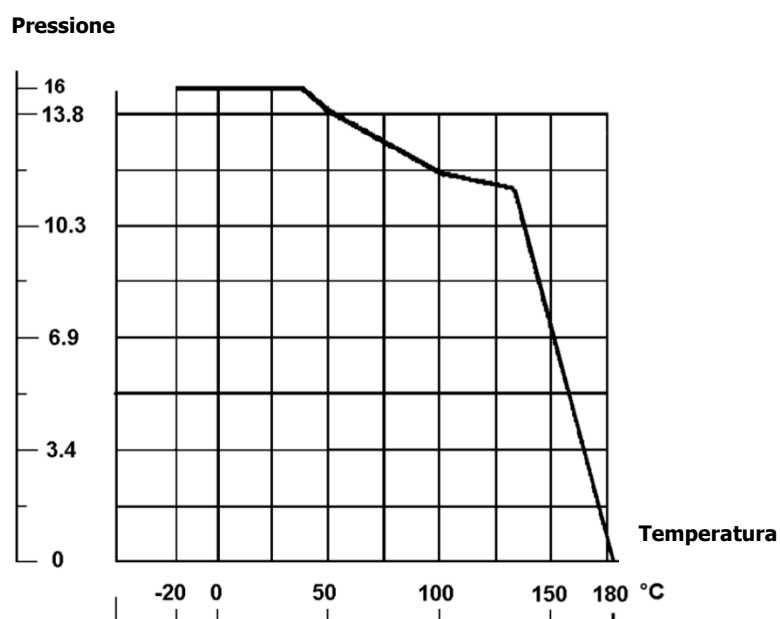
acciaio inox 1.4408 (ASTM A351 CF8M)

PTFE + FKM / tenuta PTFE O-Ring FKM

acciaio inox con rivestimento in plastica, a partire da DN125 in acciaio secondo norma ISO 5211

secondo norma DIN EN 1092-1 PN16

Diagramma pressione-temperatura:



Coppia di forza:

Diametro DN	Coppie di forza in Nm
15	6
20	15
25	15
32	20
40	30
50	50
65	71-85
80	90-105
100	110-120
125	190
150	250

Coppie di serraggio viti:

Diametro DN	Viti	Coppie di forza in Nm
15	M12	30-40
20		
25		
32	M16	40-50
40		
50		50-60
65		
80		
100		

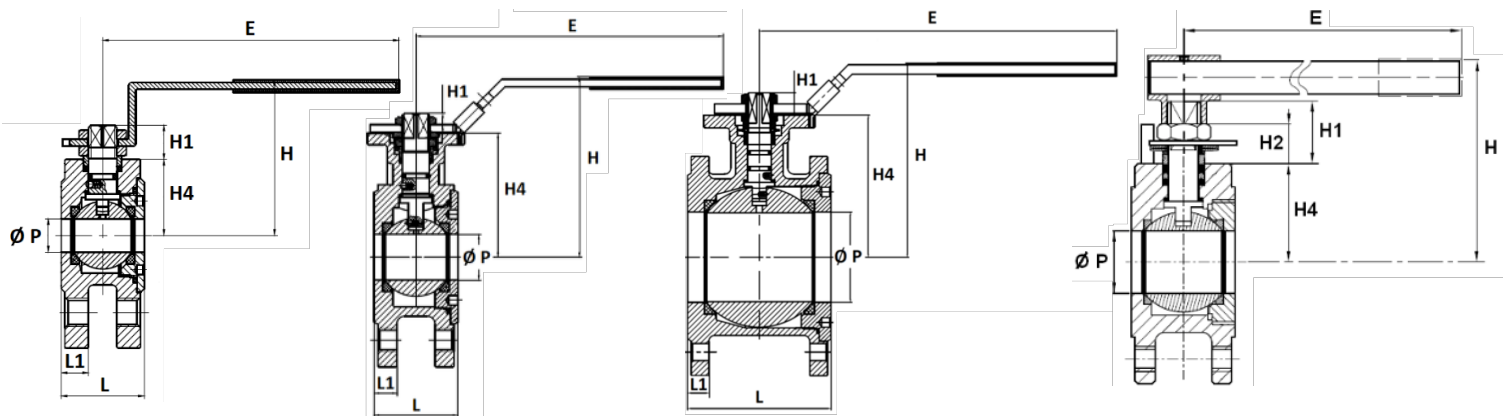
Dimensioni:

DN15-20

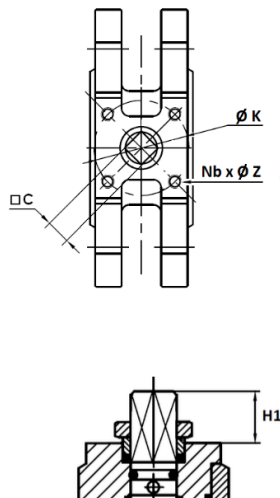
DN25-50

DN65-100

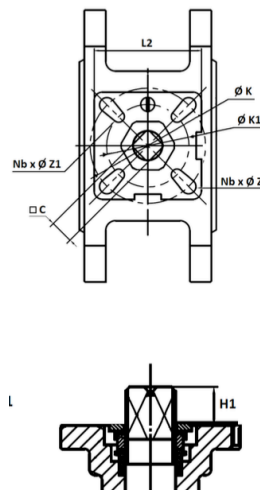
DN125-150



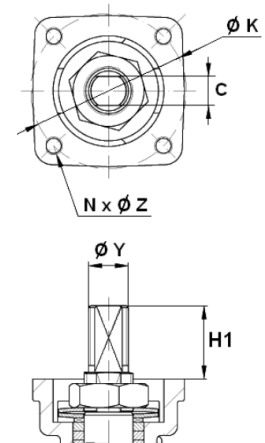
DN 15- 20



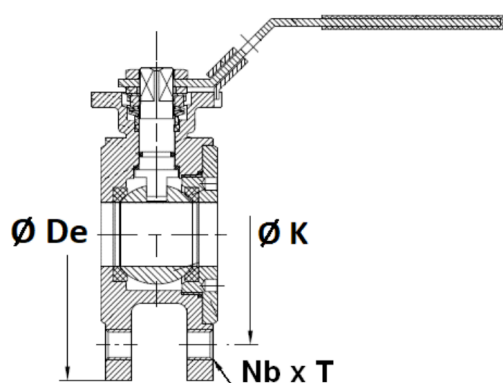
DN25- 100



DN 125 - 150



DN	ØP	L	L1	E	H	H1	H2	H4	C	L2	ØY	ØK	ISO	Nb x ØZ	ØK1	ISO 1	Nb x ØZ	Peso (kg)
15	14	35	11,5	125	65,7	14,5	-	32	9	-	-	36	F03	4 x M5	-	-	-	1,09
20	19	39	12	125	69	13,5	-	35.5	9	-	-	36	F03	4 x M5	-	-	-	1,45
25	24	44	12	186,5	94,5	10,5	-	65	11	49	-	42	F04	4 x 6,4	50	F05	4 x 7	1,99
32	30	52	14	18,5	101	9	-	71.5	11	49	-	42	F04	4 x 6,4	50	F05	4 x 7	3,08
40	38	64	16	276,5	123,5	13,5	-	85	14	65	-	50	F05	4 x 7	70	F07	4 x 9	4,73
50	48	83	16	276,5	122	14	-	83.5	14	65	-	50	F05	4 x 7	70	F07	4 x 9	6,24
65	64	105	16	381,5	148	19	-	104	17	94	-	70	F07	4 x 9	102	F10	4 x 11	10,37
80	76	121	18	381,5	164	19	-	120	17	94	-	70	F07	4 x 9	102	F10	4 x 11	13,89
100	94	152	18	441,5	173,5	20	-	130	17	94	-	70	F07	4 x 9	102	F10	4 x 11	20,3
125	118	179	-	400	205	50	31	117	17	-	28	10	F10	4 x M10	-	-	-	30,00
150	135	202	-	600	220	50	31	130	17	-	28	12	F12	4 x M12	-	-	-	41,00



DN	ØDe	ØK	Nb x T
15	95	65	4 x M12
20	105	75	4 x M12
25	115	85	4 x M12
32	140	100	4 x M16
40	150	110	4 x M16
50	165	125	4 x M16
65	185	145	4 x M16
80	200	160	8 x M16
100	220	180	8 x M16
125	250	210	8 x M16
150	285	240	8 x M20

Codice articolo:

Versione	Materiale	Guarnizione	Dimensione
FK11	00 – acciaio inox	00 – PTFE	03 – DN15 04 – DN20 05 – DN25 06 – DN32 07 – DN40 08 – DN50 09 – DN65 10 – DN80 11 – DN100 12 – DN125 13 – DN150

Esempio: FK11000004

FK11 | 00 | 00 | 04

Valvola a sfera flangiata in acciaio inox DN20 con guarnizione in PTFE.

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