

BVO22 - Valvola a sfera flangiata (acc. Inox) DN 15-200

Descrizione

Valvola a sfera flangiata PN 16/40 split body, passaggio totale.
Flangia superiore per montaggio attuatore ISO 5211. Esecuzione antistatica.

Caratteristiche del prodotto

- Connessioni flange DN 15-50 flange PN 40
DN 65-200 flange PN 16 o PN 40
- Scartamento DN 15-100 DIN 3202-F4 (corto), standard oppure DIN 3202-F1 (lungo)
DN 125-200 DIN 3202-F5
- Pressione esercizio max. 16/40 bar
- Campo di temperatura -10°C ÷ 180°C, versione per bassa temperatura a richiesta
- Esecuzione fire safe a richiesta per DN 15-100 (secondo norme BS6755 e ISO 10479)
- Costruzione fire safe a richiesta per DN 125-200
- TA Luft secondo i requisiti TA Luft



Le valvole a sfera BVO22 soddisfano completamente le esigenze di sicurezza relative all'appendice 1 delle direttive europee per apparecchi di pressione 2014/68/EU (PED) per fluidi 1 e 2

Costruzione

1	Corpo in due pezzi Sfera DN 15-200	Acc. INOX 1.4408 Acc. INOX 1.4408
3	Sede di tenuta	PTFE + 15% GF
4*	Guarnizione	PTFE
5	Albero	Acc. INOX 1.4401
6	Rondella	PTFE
7*	Premistoppa autoregistrante in accordo alla TA-Luft (DN 15-200)	PTFE
8	Boccola	Acc. INOX 1.4301
9	Molla a tazza	Acciaio per molle, 1.4310
10	Dado	Acc. INOX 1.4301
11	Vite	A2-70
12	Sfera antistatica	Acc. INOX 1.4401
*	Materiale "FS" per esecuzione fire safe: grafite	

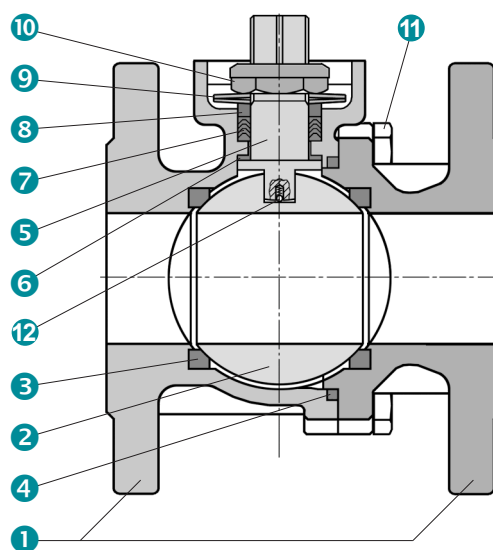
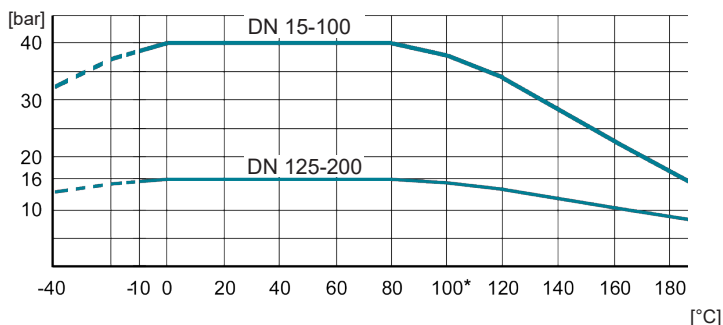


Diagramma pressione/temperatura



Per temperature di esercizio > +100°C occorre interporre tra corpo valvola ed attuatore un distanziale con adattatore.

Per impiego con vapore:

- Usare le sedi di tenuta "S" = PTFE-C, 25% Carbone
- $t_{max} = 160^{\circ}\text{C}$, $p_{max} = 5$ bar (relativi)

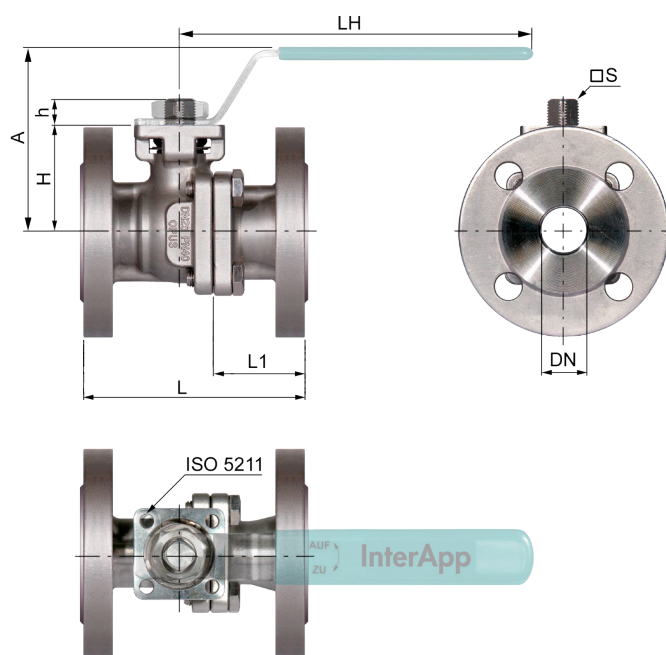
BVO22 - Valvola a sfera flangiata (acc. Inox) DN 15-200

Codifica articoli

BVO	22	F	K	.	025	.	SS	T	-	..
1	2	3	4		5		6	7		8

1 Tipo	BVO	Valvola a sfera flangiata con flangia superiore ISO	
2 Costruzione	22	2/2 vie corpo in 2 pezzi "split body"	
3 Passaggio	F	Passaggio totale	
4 Scartamento	K	F4 (corto) standard DN 15-100, F5 DN 125-200	
	F	F1 (lungo) DN 15-100	
5 Dimensioni	015-200	DN 15-200	
6 Materiale corpo / sfera	S	Corpo di acc. Inox	1.4408
	S	Sfera di acc. Inox	1.4408
7 Materiale sede di tenuta	T	Guarnizione bianca (standard)	PTFE + 15% GF
	S	Guarnizione grigia (per vapore) $t_{max} = 160^{\circ}C$, $p_{max} = 5$ bar	PTFE-C, 25% Carbone
8 Esecuzione a richiesta	FS	Esecuzione fire safe (secondo norme BS 6755 e ISO 10497)	DN 15-100
	FD	Costruzione fire safe	DN 125-200
	HJ	Incamiciatura riscaldante	
	PN16	Connessioni flange PN 16	DN 65-200

Dimensioni



BVO22FK scartamento DIN 3202 F4 (DN 15-100), F5 (DN 125-200)

	DN	L	L1	H	h	S	ISO 5211	kv[m³/h]	[kg]
BVO22FK.015.SST	15	115	48,5	50,0	11	11	F05	35	2,70
BVO22FK.020.SST	20	120	51,5	53,5	11	11	F05	46	3,40
BVO22FK.025.SST	25	125	52,0	58,5	14	14	F05	72	4,20
BVO22FK.032.SST	32	130	57,0	71,0	14	14	F05	105	6,00
BVO22FK.040.SST	40	140	59,0	76,0	17	17	F07	170	8,10
BVO22FK.050.SST	50	150	62,0	83,5	17	17	F07	275	10,60
BVO22FK.065.SST	65	170	72,0	95,0	17	17	F07	507	14,60
BVO22FK.080.SST	80	180	71,0	113	22	22	F10	905	20,80
BVO22FK.100.SST	100	190	75,5	131	22	22	F10	1414	30,10
BVO22FK.125.SST	125	325	123	152	22	22	F10	2362	59,50
BVO22FK.150.SST	150	350	126	217	37	36	F14	3674	80,20
BVO22FK.200.SST	200	400	140	252	37	36	F14	7155	144,00

BVO22FF scartamento DIN 3202 F1

	DN	L	L1	H	h	S	ISO 5211	kv[m³/h]	[kg]
BVO22FF.015.SST	15	130	63,5	50,0	11	11	F05	35	2,65
BVO22FF.020.SST	20	150	81,5	53,5	11	11	F05	46	3,50
BVO22FF.025.SST	25	160	87,0	58,5	14	14	F05	72	4,40
BVO22FF.032.SST	32	180	107,0	71,0	14	14	F05	105	6,25
BVO22FF.040.SST	40	200	119,0	76,0	17	17	F07	170	8,70
BVO22FF.050.SST	50	230	142,0	83,5	17	17	F07	275	11,60
BVO22FF.065.SST	65	290	192,0	95,0	17	17	F07	507	15,90
BVO22FF.080.SST	80	310	201,0	113	22	22	F10	905	22,90
BVO22FF.100.SST	100	350	235,5	131	22	22	F10	1414	33,85

Leva manuale

DN	A	LH	[kg]
15	92,0	180	0,5
20	95,5	180	0,6
25	100,5	180	0,6
32	113,0	180	0,9
40	122,5	300	1,5
50	130,0	300	1,8
65	141,5	300	2,6
80	194,5	400	3,4
100	212,5	400	5,2
125	272,0	700	12
150	281,0	700	12