

BVC21 - Valvola a sfera a corpo piatto DN 15-200

Descrizione

Valvola a sfera a corpo piatto a passaggio totale. Flangia superiore per montaggio attuatore secondo ISO 5211

Caratteristiche del prodotto

- Attacchi DN 15-50 Flange PN 16/25/40
DN 65-200 Flange PN 16
 - Pressione esercizio max. DN 15-50 40 bar / DN 65-200 16 bar
 - Campo di temperatura -10°C ÷ 160°C, versione per bassa temperatura a richiesta
 - TA-Luft Conforme a TA-Luft EN ISO 15848-1 per materiali selezionati
- Le valvole a sfera BVC21 soddisfano completamente le esigenze di sicurezza relative all'appendice I delle direttive europee per apparecchi di pressione 2014/68/EU (DGR) per fluidi dei gruppi 1 e 2



Costruzione

1	Corpo	Acciaio INOX 1.4408 o Acciaio al carbonio GS-C25
2	Flangia di chiusura	Acciaio INOX 1.4408
3	Sede di tenuta	PTFE
4	Sfera	Acciaio INOX 1.4408
5	Guarnizione	PTFE
6	Premistoppa	PTFE
7	Bussola	Acciaio INOX 1.4301
8	Molla a tazza	Acciaio per molle, 1.4310
9	Dado di sicurezza	Acciaio INOX 1.4301
10	Leva manuale	Acciaio INOX 1.4301
11	Dado	Acciaio INOX 1.4301
12	Albero di sicurezza	Acciaio INOX 1.4401
13	O-ring	Viton®

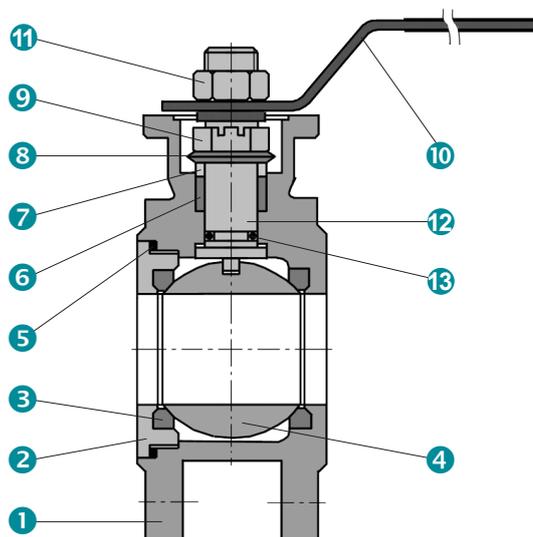
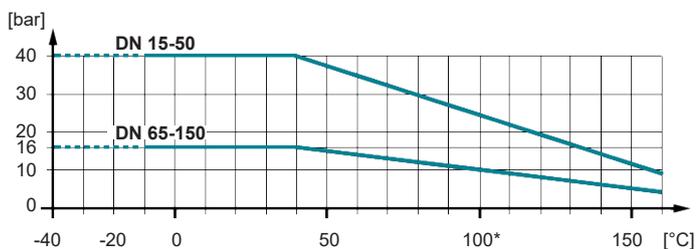


Diagramma pressione/temperatura



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

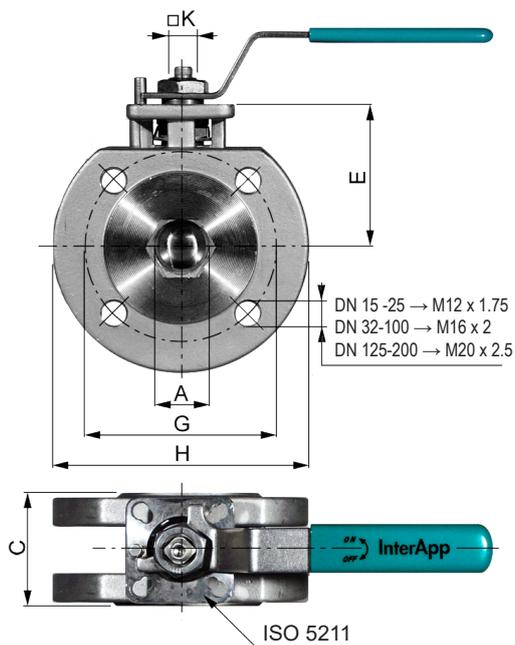
BVC21 - Valvola a sfera a corpo piatto DN 15-200

Codifica articoli

BVC	21	F	F	. 025	. S	S	T
1	2	3	4	5	6	7	8

1 Tipo	BVC	Valvola a sfera con flangia superiore	
2 Costruzione	21	2/2 vie, corpo monoblocco	
3 Foratura	F	Passaggio totale	
4 Attacchi	F	Flangiati	
5 Dimensioni	015-200	DN 15-200	
6 Materiali corpo	S	Acciaio INOX	1.4408
	C	Acciaio al carbonio	GS-C25
7 Materiale sfera	S	Acciaio INOX	1.4408
8 Mater. sede di tenuta	T	Sede di tenuta	PTFE

Dimensioni



	DN	A	C	G	H	E	K	ISO 5211	kv[m³/h]	[kg]
BVC21FF.015.SST	15	15	40	65	95	60	9	F03+04	35	1,6
BVC21FF.020.SST	20	20	44	75	105	64	9	F03+04	46	2,1
BVC21FF.025.SST	25	25	53	85	115	65	11	F04+05	72	2,7
BVC21FF.032.SST	32	32	58	100	135	70	11	F04+05	105	3,9
BVC21FF.040.SST	40	38	62	110	145	76	14	F05+07	170	4,7
BVC21FF.050.SST	50	50	78	125	155	86	14	F05+07	275	6,5
BVC21FF.065.SST	65	65	100	145	185	105	17	F07	507	9,5
BVC21FF.080.SST	80	76	120	160	200	123	17	F07	905	13,6
BVC21FF.100.SST	100	96	151	180	220	132	17	F07+10	1414	18,8
BVC21FF.125.SST	125	114	180	188	250	158	27	F10+12	2362	32,8
BVC21FF.150.SST	150	135	215	212	285	173	27	F10+12	3674	46,0
BVC21FF.200.SST	200	152	236	268	340	185	27	F12	6532	64,0