

BVA23 - Valvola a sfera (acc. inox, 3 pezzi) 1/4"-4"

Descrizione

Valvola a sfera a passaggio totale di acc. inox, corpo in 3 pezzi con flangia superiore per montaggio di attuatore

Caratteristiche del prodotto

- Attacchi (Scartamento)
 - BVA23FT filettati DIN EN 10226-1 Rp $\frac{1}{4}$ " - 4" (DIN 3202-M3)
 - BVA23FB a saldare di testa DN 10-100 (DIN 3202-S13)
 - BVA23FL a saldare di testa allungati DN 15-100
 - BVA23FF Esecuzione flangiata PN 40 DN 15-100 (DIN 3202-F1)
 - Pressione esercizio max. 63 bar (BVA23FF 40 bar)
 - Campo di temperatura -20°C ÷ 160°C, versione per bassa temperatura a richiesta
- Le valvole a sfera BVA23 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



BVA23FT



BVA23FB



BVA23FL



BVA23FF



Costruzione

1	Corpo in 3 pezzi	1.4408 (CF8M)
2	Sfera	AISI 316 (1.4401)
3	Sede di tenuta bianca (standard)	PTFE
3	Sede di tenuta grigia (per vapore)	PTFE-C, 25% Carbone
4	Anello di tenuta	PTFE
5	Rondella	PTFE
6	Anelli premistoppa precaricati da molle a tazza	PTFE
7	Albero	AISI 316 (1.4401)
8	Ghiera di fissaggio	AISI 304 (1.4301)
9	Anello di tenuta	Viton
10	Anello di spinta	AISI 304 (1.4301)
11	Molle a tazza	acciaio armonico

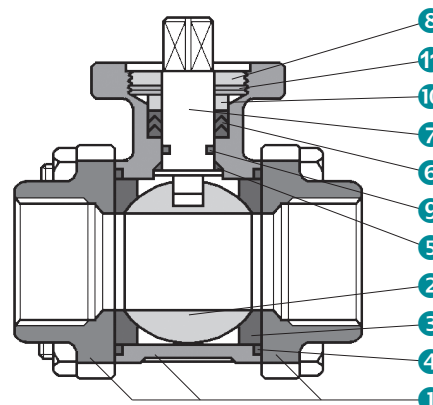
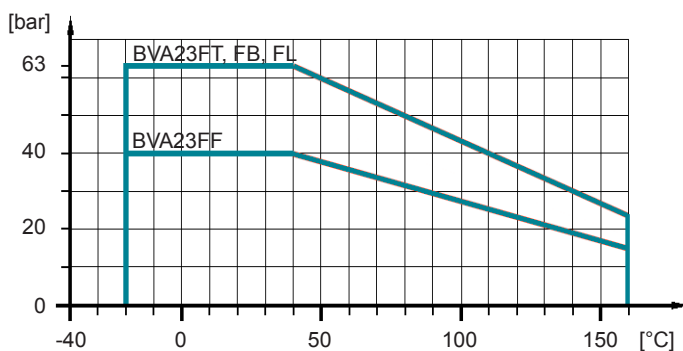


Diagramma pressione/temperatura



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
 - $t_{max} = 160^{\circ}C$, $p_{max} = 6$ bar (relativi)

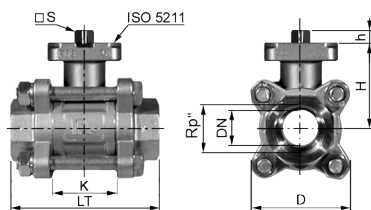
BVA23 - Valvola a sfera (acc. inox, 3 pezzi) 1/4"-4"

Codifica articoli

BVA	23	F	T	014	SS	T
1	2	3	4	5	6	7
1	Tipo	BVA	Valvola a sfera con flangia superiore			
2	Costruzione	23	2/2 vie, corpo in 3 pezzi			
3	Foratura	F	Passaggio totale			
4	Attacchi	T	Filettati DIN EN 10226-1 (DIN 2999)			
		B	A saldare di testa ≈ secondo DIN EN 12627			
		L	A saldare di testa allungati ≈ secondo DIN EN 12627			
		F	Esecuzione flangiata PN 40			
5	Passaggio	014-400	Rp 1/4" - 4"			
		015-100	DN 15-100 (BVA23FF)			
6	Materiali corpo / sfera	S	Corpo di Acc. INOX		1.4408 (CF8M)	
		S	Sfera di Acc. INOX		AISI 316 (1.4401)	
7	Materiali sede di tenuta	T	Sede di tenuta bianca (standard)		PTFE	
		S	Sede di tenuta grigia (per vapore) $t_{max} = 160^{\circ}C$, $p_{max} = 5$ bar		PTFE-C, 25% Carbone	

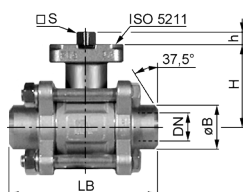
Dimensioni

BVA23FT



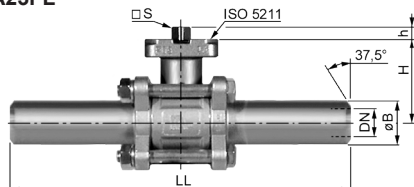
	Rp"	DN	LT	H	K	h	D	S	ISO	kv[m³/h]	kg
BVA23FT.014.SST	1/4	8	65	40	21	7	48.5	9	F03+04	6	0.35
BVA23FT.038.SST	3/8	10	65	40	21	7	48.5	9	F03+04	9	0.40
BVA23FT.012.SST	1/2	15	75	40	26	7	48.5	9	F03+04	19	0.65
BVA23FT.034.SST	3/4	20	80	44	33	9	53.5	9	F03+04	46	0.80
BVA23FT.100.SST	1	25	90	52	39	12	60.5	11	F04+05	72	1.20
BVA23FT.114.SST	1 1/4	32	110	58	51	12	72	11	F04+05	105	1.95
BVA23FT.112.SST	1 1/2	40	120	68	58	16	81.5	14	F05+07	170	2.75
BVA23FT.200.SST	2	50	140	72	71	16	99.5	14	F05+07	275	4.50
BVA23FT.212.SST	2 1/2	65	185	98	77	19	126	17	F07+10	507	8.90
BVA23FT.300.SST	3	80	205	110	105	19	191	17	F07+10	905	12.9
BVA23FT.400.SST	4	100	240	138	130	24	223	22	F10	1414	22.5

BVA23FB



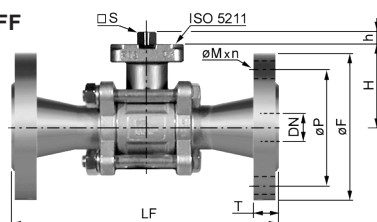
	Rp"	DN	øB	LB	H	h	S	ISO	kv[m³/h]	kg
BVA23FB.014.SST	1/4	8	20	70	40	7	9	F03+04	6	0.35
BVA23FB.038.SST	3/8	10	20	70	40	7	9	F03+04	9	0.40
BVA23FB.012.SST	1/2	15	23	75	40	7	9	F03+04	19	0.65
BVA23FB.034.SST	3/4	20	28	90	44	9	9	F03+04	46	0.80
BVA23FB.100.SST	1	25	34	100	52	12	11	F04+05	72	1.20
BVA23FB.114.SST	1 1/4	32	41	110	58	12	11	F04+05	105	1.95
BVA23FB.112.SST	1 1/2	40	49	125	68	16	14	F05+07	170	2.75
BVA23FB.200.SST	2	50	62	150	72	16	14	F05+07	275	4.50
BVA23FB.212.SST	2 1/2	65	78	190	98	19	17	F07+10	507	8.90
BVA23FB.300.SST	3	80	94	220	110	19	17	F07+10	905	12.9
BVA23FB.400.SST	4	100	125	270	138	24	22	F10	1414	22.5

BVA23FL



	Rp"	DN	øB	LL	H	h	S	ISO	kv[m³/h]	kg
BVA23FL.012.SST	1/2	15	23	225	40	7	9	F03+04	19	0.72
BVA23FL.034.SST	3/4	20	28	225	44	9	9	F03+04	46	0.88
BVA23FL.100.SST	1	25	34	245	52	12	11	F04+05	72	1.32
BVA23FL.114.SST	1 1/4	32	41	255	58	12	11	F04+05	105	2.15
BVA23FL.112.SST	1 1/2	40	49	260	68	16	14	F05+07	170	3.03
BVA23FL.200.SST	2	50	62	275	72	16	14	F05+07	275	4.95
BVA23FL.212.SST	2 1/2	65	78	335	98	19	17	F07+10	507	9.79
BVA23FL.300.SST	3	80	94	355	110	19	17	F07+10	905	14.2
BVA23FL.400.SST	4	100	125	365	138	24	22	F10	1414	24.8

BVA23FF



	Rp"	DN	øF	øP	T	øMxN	LF	H	h	S	ISO	kv[m³/h]	kg
BVA23FF.015.SST	1/4	15	95	65	16	14x4	130	40	7	9	F03+04	19	2.45
BVA23FF.020.SST	3/8	20	105	75	18	14x4	150	44	9	9	F03+04	46	3.50
BVA23FF.025.SST	1/2	25	115	85	18	14x4	160	52	12	11	F04+05	72	4.70
BVA23FF.032.SST	3/4	32	140	100	18	18x4	180	58	12	11	F04+05	105	5.90
BVA23FF.040.SST	1	40	150	110	18	18x4	200	68	16	14	F05+07	170	7.80
BVA23FF.050.SST	1 1/2	50	165	125	20	18x4	230	72	16	14	F05+07	275	11.3
BVA23FF.065.SST	2	65	185	145	22	18x8	290	98	19	17	F07+10	507	16.9
BVA23FF.080.SST	2 1/2	80	200	160	24	18x8	310	110	19	17	F07+10	905	23.9
BVA23FF.100.SST	3	100	235	190	24	22x8	350	138	24	22	F10	1414	34.9