

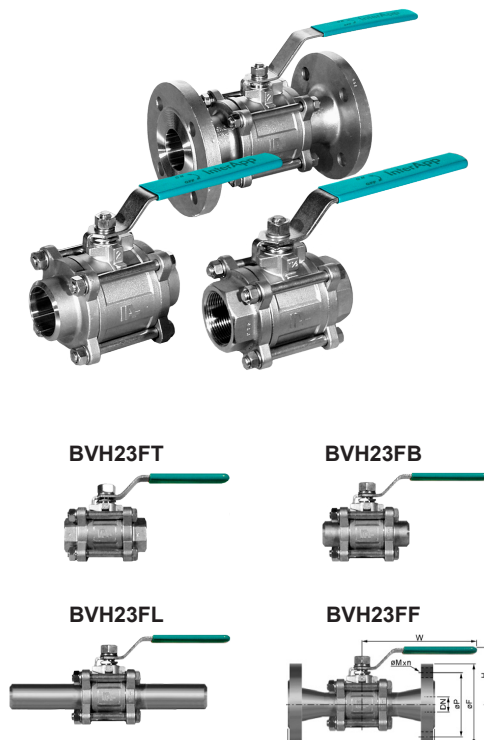
# BVH23 - Valvola a sfera (acc. inox, 3 pezzi) 1/4" - 4"

## Descrizione

Valvola a sfera manuale a passaggio totale di acc. inox, corpo in 3 pezzi

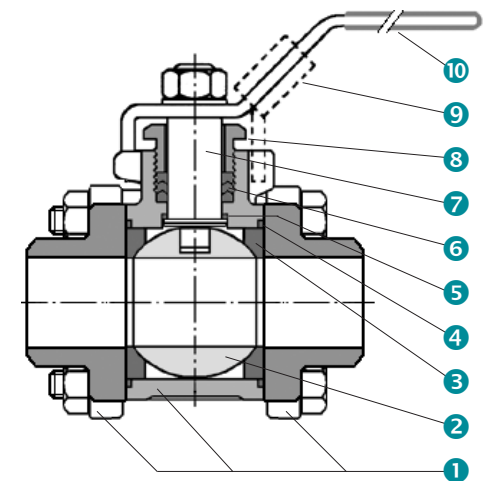
## Caratteristiche del prodotto

- Attacchi (Scartamento)
    - BVH23FT filettati DIN EN 10226-1 Rp 1/4" - 4" (DIN 3202-M3)
    - BVH23FB a saldare di testa DN 10-100 (DIN 3202-S13)
    - BVH23FL a saldare di testa allungati DN 15-100
    - BVH23FF Esecuzione flangiata PN 40 DN 15-100 (DIN 3202-F1)
  - Pressione esercizio max. 63 bar (BVH23FF 40 bar)
  - Campo di temperatura -10°C ÷ 230°C, versione per bassa temperatura a richiesta
- Le valvole a sfera BVH23 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

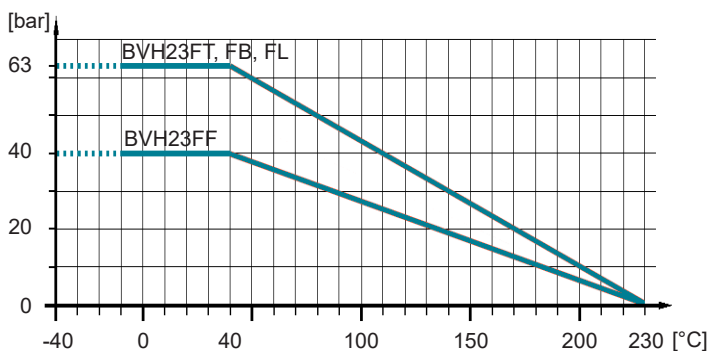


## Costruzione

1	Corpo in 3 pezzi	1.4408
2	Sfera	1.4408
3	Sede di tenuta bianca (standard)	PTFE
	Sede di tenuta nero (per vapore)	PTFE-C, 25% Carbone
4	Anello di tenuta	PTFE
5	Rondella	PTFE
6	Anelli premistoppa	PTFE
7	Albero	1.4401
8	Ghiera Premistoppa	1.4301
9	Dispositivo Blocco Leva (Opzione)	1.4301
10	Leva ricoperta in plastica	1.4301



## Diagramma pressione/temperatura



Per impiego con vapore:  
 - Usare le sedi di tenuta "S" = PTFE-C, 25% Carbone  
 -  $t_{max} = 160^{\circ}C$ ,  $p_{max} = 6$  bar (relativi)

# BVH23 - Valvola a sfera (acc. inox, 3 pezzi) 1/4" - 4"

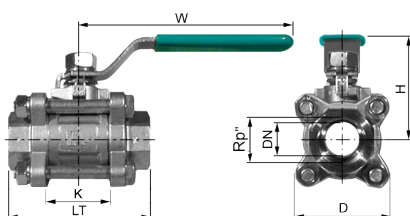
## Codifica articoli

<b>BVH</b>	<b>23</b>	<b>F</b>	<b>T</b>	<b>014</b>	<b>SS</b>	<b>T</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>

<b>1</b> Tipo	<b>BVH</b>	Valvola a sfera manuale
<b>2</b> Costruzione	<b>23</b>	2/2 vie, corpo in 3 pezzi
<b>3</b> Foratura	<b>F</b>	Passaggio totale
<b>4</b> Attacchi	<b>T</b>	Filettati DIN EN 10226-1 (DIN 2999)
	<b>B</b>	A saldare di testa ≈ secondo DIN EN 12627
	<b>L</b>	A saldare di testa allungati ≈ secondo DIN EN 12627
	<b>F</b>	Esecuzione flangiata PN40
<b>5</b> Passaggio	<b>014-400</b>	Rp 1/4" - 4"
	<b>015-100</b>	DN 15-100 (BVH23FF)
<b>6</b> Materiali corpo / sfera	<b>S</b>	Corpo di Acc. INOX 1.4408
	<b>S</b>	Sfera di Acc. INOX 1.4408
<b>7</b> Materiali sede di tenuta	<b>T</b>	Sede di tenuta bianca (standard) PTFE
	<b>S</b>	Sede di tenuta grigia (per vapore) t <sub>max</sub> = 160°C, p <sub>max</sub> = 5 bar PTFE-C, 25% Carbone

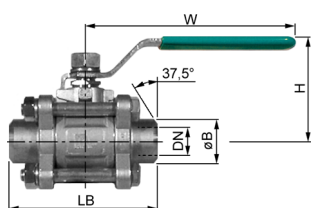
## Dimensioni

### BVH23FT



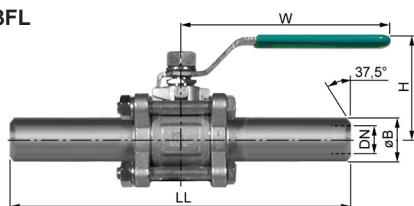
	Rp"	DN	LT	K	H	D	W	k <sub>v</sub> [m³/h]	kg
BVH23FT.014.SST	1/4	8	60	21	55	48.5	97.5	8.6	0.40
BVH23FT.038.SST	3/8	10	60	21	55	48.5	97.5	21	0.40
BVH23FT.012.SST	1/2	15	75	26	64	48.5	125.5	35	0.65
BVH23FT.034.SST	3/4	20	80	33	67	53.5	125.5	46	0.85
BVH23FT.100.SST	1	25	90	39	83	60.5	143.5	72	1.25
BVH23FT.114.SST	1 1/4	32	110	51	89	72	143.5	105	2.00
BVH23FT.112.SST	1 1/2	40	120	58	100	81.5	203.5	170	2.80
BVH23FT.200.SST	2	50	140	71	108	99.5	203.5	275	4.50
BVH23FT.212.SST	2 1/2	65	185	77	150	126	251.5	507	9.05
BVH23FT.300.SST	3	80	205	105	161	191	251.5	905	14.15
BVH23FT.400.SST	4	100	240	130	180	223	291.5	1414	21.70

### BVH23FB



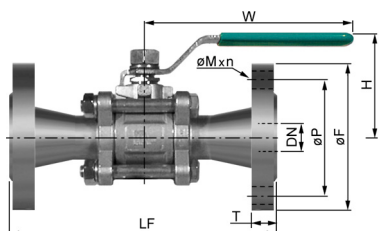
	Rp"	DN	øB	LB	H	W	k <sub>v</sub> [m³/h]	kg
BVH23FB.014.SST	1/4	8	18	65	55	97.5	8.6	0.40
BVH23FB.038.SST	3/8	10	20	70	55	97.5	21	0.40
BVH23FB.012.SST	1/2	15	23	75	64	125.5	35	0.60
BVH23FB.034.SST	3/4	20	28	90	67	125.5	46	0.90
BVH23FB.100.SST	1	25	34	100	83	143.5	72	1.30
BVH23FB.114.SST	1 1/4	32	41	110	89	143.5	105	2.00
BVH23FB.112.SST	1 1/2	40	49	125	100	203.5	170	2.80
BVH23FB.200.SST	2	50	62	150	108	203.5	275	4.40
BVH23FB.212.SST	2 1/2	65	78	190	150	251.5	507	8.90
BVH23FB.300.SST	3	80	93	220	161	251.5	905	13.80
BVH23FB.400.SST	4	100	125	270	180	291.5	1414	22.50

### BVH23FL



	Rp"	DN	øB	LL	H	W	k <sub>v</sub> [m³/h]	kg
BVH23FL.012.SST	1/2	15	23	225	64	125	35	0.68
BVH23FL.034.SST	3/4	20	28	225	67	125	46	0.98
BVH23FL.100.SST	1	25	34	245	80	140	72	1.42
BVH23FL.114.SST	1 1/4	32	41	255	89	140	105	2.20
BVH23FL.112.SST	1 1/2	40	49	260	95	200	170	3.08
BVH23FL.200.SST	2	50	62	275	108	200	275	4.85
BVH23FL.212.SST	2 1/2	65	78	335	145	250	507	9.79
BVH23FL.300.SST	3	80	94	355	155	250	905	15.10
BVH23FL.400.SST	4	100	124	360	185	290	1414	24.80

### BVH23FF



	DN	øF	øP	T	øMxn	LF	H	W	k <sub>v</sub> [m³/h]	kg
BVH23FF.015.SST	15	95	65	18	14x4	130	64	125	35	2.20
BVH23FF.020.SST	20	105	75	20	14x4	150	67	125	46	3.00
BVH23FF.025.SST	25	115	85	20	14x4	160	80	140	72	3.80
BVH23FF.032.SST	32	140	100	20	18x4	180	89	140	105	5.60
BVH23FF.040.SST	40	150	110	21	18x4	200	95	200	170	7.00
BVH23FF.050.SST	50	165	125	23	18x4	230	108	200	275	10.10
BVH23FF.065.SST	65	185	145	25	18x8	290	145	250	507	16.60
BVH23FF.080.SST	80	200	160	27	18x8	310	155	250	905	23.70
BVH23FF.100.SST	100	235	190	27	22x8	350	185	290	1414	34.70