

BVH23 - Kugelhahn (Edelstahl, 3-teilig) 1/4" - 4"

Beschreibung

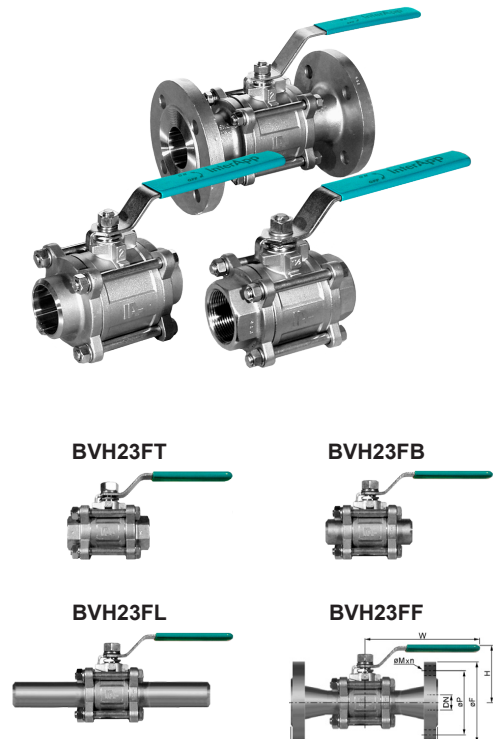
3-teiliger Edelstahl-Kugelhahn mit vollem Durchgang mit Handhebel

Produktmerkmale

- Anschlüsse (Einbaulänge)
 - BVH23FT Gewinde DIN EN 10226-1 Rp 1/4" - 4" (DIN 3202-M3)
 - BVH23FB Anschweissenden DN 10-100 (DIN 3202-S13)
 - BVH23FL Anschweissenden lang DN 15-100
 - BVH23FF Flanschausführung PN 40 DN 15-100 (DIN 3202-F1)
- Max. Betriebsdruck 63 bar (BVH23FF 40 bar)
- Temperaturbereich -10°C ÷ 230°C, Ausführungen für tiefere Temperaturen auf Anfrage

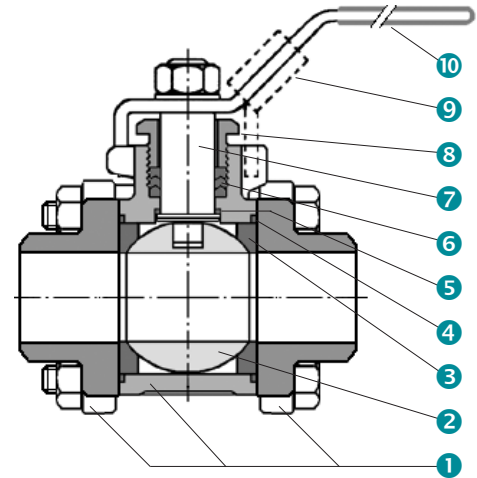


Die Kugelhähne BVH23 erfüllen die Sicherheitsanforderungen des Anhangs I der Europäischen Druckgeräterichtlinie 2014/68/ EU (DGR) für Fluide der Gruppen 1 und 2.

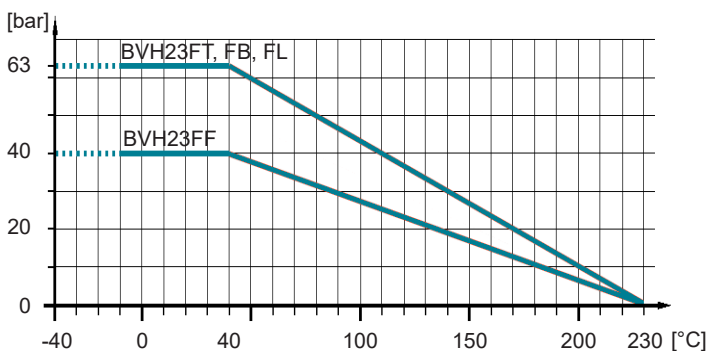


Konstruktion

1	3-teiliges Gehäuse	1.4408
2	Kugel	1.4408
3	Sitzring weiss (standard)	PTFE
	Sitzring schwarz (für Dampf)	PTFE-C, 25% Carbon
4	Dichtring	PTFE
5	Scheibe	PTFE
6	Stopfbuchspackung	PTFE
7	Welle	1.4401
8	Stopfbuchse	1.4301
9	Hebelverriegelung (Option)	1.4301
10	Handhebel kunststoffbeschichtet	1.4301



Druck- / Temperaturdiagramm



Für Anwendungen mit Dampf:
 - Sitzring „S“ PTFE-C, 25% Carbon verwenden
 - $t_{max} = 160^{\circ}C$, $p_{max} = 6$ bar

BVH23 - Kugelhahn (Edelstahl, 3-teilig) 1/4" - 4"

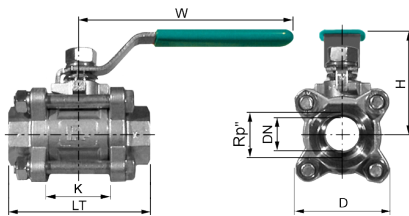
Typenschlüssel

BVH	23	F	T	014	SS	T
1	2	3	4	5	6	7

1 Type	BVH	Kugelhahn mit Handhebel
2 Bauart	23	2/2 Wege, 3-teiliges Gehäuse
3 Bohrung	F	Voller Durchgang
4 Anschlüsse	T	Gewindeanschlüsse DIN EN 10226-1 (DIN 2999)
	B	Anschweissenden ≈ nach DIN EN 12627
	L	Anschweissenden lang ≈ nach DIN EN 12627
	F	Flanschanschlüsse
5 Baugrösse	014-400	Rp 1/4" - 4"
	015-100	DN 15-100 (BVH23FF)
6 Werkstoffe Gehäuse / Kugel	S	Gehäuse Edelstahl 1.4408
	S	Kugel Edelstahl 1.4408
7 Werkstoffe Sitzring	T	Sitzring weiss (standard) PTFE
	S	Sitzring grau (für Dampf) tmax = 160°C, pmax = 5 bar PTFE-C, 25% Carbon

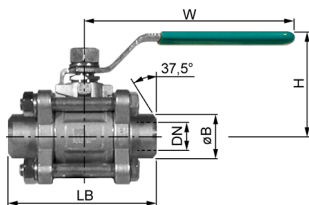
Abmessungen

BVH23FT



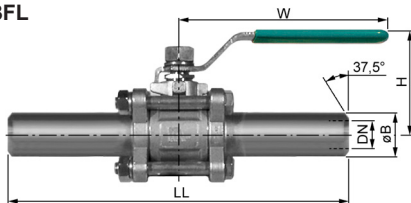
	Rp"	DN	LT	K	H	D	W	kv[m³/h]	kg
BVH23FT.014.SST	1/4	8	60	21	55	48.5	97.5	8.6	0.40
BVH23FT.038.SST	3/8	10	60	21	55	48.5	97.5	21	0.40
BVH23FT.012.SST	1/2	15	75	26	64	48.5	125.5	35	0.65
BVH23FT.034.SST	3/4	20	80	33	67	53.5	125.5	46	0.85
BVH23FT.100.SST	1	25	90	39	83	60.5	143.5	72	1.25
BVH23FT.114.SST	1 1/4	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



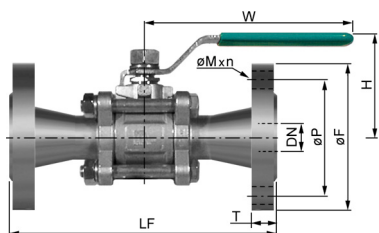
	Rp"	DN	øB	LB	H	W	kv[m³/h]	kg
BVH23FB.014.SST	1/4	8	18	65	55	97.5	8.6	0.40
BVH23FB.038.SST	3/8	10	20	70	55	97.5	21	0.40
BVH23FB.012.SST	1/2	15	23	75	64	125.5	35	0.60
BVH23FB.034.SST	3/4	20	28	90	67	125.5	46	0.90
BVH23FB.100.SST	1	25	34	100	83	143.5	72	1.30
BVH23FB.114.SST	1 1/4	32	41	110	89	143.5	105	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	kv[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	kv[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

Die technischen Daten sind unverbindlich. Sie beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Änderungen vorbehalten.

© 2022 InterApp AG, all rights reserved