

Beschreibung

BVE22 2-teiliger Edelstahl-Kugelhahn PN63 mit vollem Durchgang, mit Handhebel

BVA22 2-teiliger Edelstahl-Kugelhahn PN63 mit vollem Durchgang und Antriebs-Montageflansch

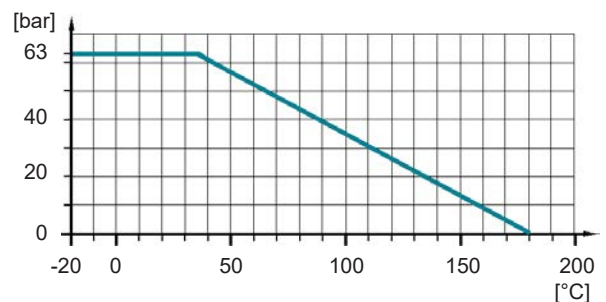
BVE23 3-teiliger Edelstahl-Kugelhahn PN63 mit vollem Durchgang und Antriebs-Montageflansch

Produktmerkmale

- Anschlüsse BVE22 Gewinde
BVA22 Gewinde
BVE23 Gewinde / Schweißenden
- Max. Betriebsdruck 63 bar
- Temperaturbereich -25°C ÷ 180°C

Druck- / Temperaturdiagramm

BVE23/BVA22: Für Temperaturen >100°C ist eine Konsole mit Adapter zwischen Kugelhahn und Antrieb erforderlich.



Typenschlüssel

BVE	22	FT	.	014	.	SST
①	②	③	④	⑤		

① Type	BVE	Kugelhahn mit Handhebel		
② Bauart	22	2/2 Wege, 2-teiliges Gehäuse		
③ Bohrung, Anschlüsse	F	Voller Durchgang		
	T	Gewindeanschlüsse DIN EN 10226-1 (DIN 2999)		
④ Baugröße	014-300	1/4" - 3"		
⑤ Werkstoffe	S	Gehäuse Edelstahl	AISI 316 (CF8M)	
	S	Kugel Edelstahl	AISI 316 (CF8M)	
	T	Sitzring	PTFE +15% Glasfaser	

BVA	22	FT	.	014	.	SST
①	②	③	④	⑤		

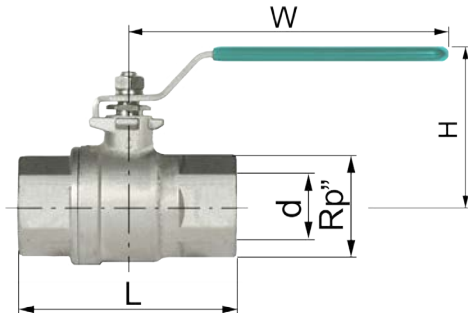
① Type	BVA	Kugelhahn mit Topflansch		
② Bauart	22	2/2 Wege, 2-teiliges Gehäuse		
③ Bohrung, Anschlüsse	F	Voller Durchgang		
	T	Gewindeanschlüsse DIN EN 10226-1 (DIN 2999)		
④ Baugröße	014-200	1/4" - 2"		
⑤ Werkstoffe	S	Gehäuse Edelstahl	AISI 316 (CF8M)	
	S	Kugel Edelstahl	AISI 316 (CF8M)	
	T	Sitzring	PTFE +15% Glasfaser	

BVE	23	F	T	.	014	.	SST
①	②	③	④	⑤	⑥		

① Type	BVE	Kugelhahn mit Topflansch		
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 ANSI B16.25		
	S	Einschweißmuffen ANSI B16.11		
⑤ Baugröße	014-400	1/4" - 4"		
⑥ Werkstoffe	S	Gehäuse Edelstahl	AISI 316 (CF8M)	
	S	Kugel Edelstahl	AISI 316 (CF8M)	
	T	Sitzring	PTFE +15% Glasfaser	

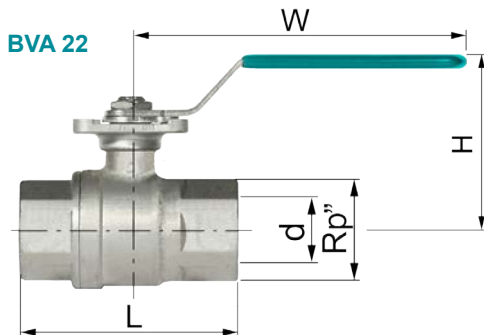
Abmessungen

BVE 22



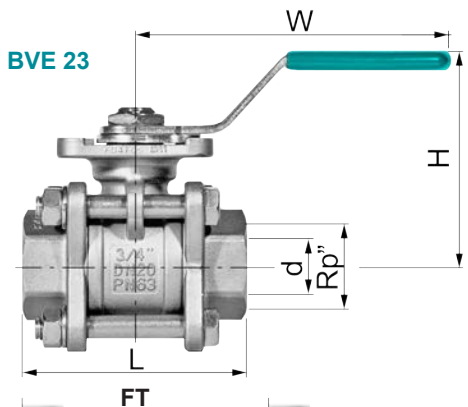
Rp"	d	L	H	W	kv[m³/h]	[kg]
1/4	11,0	50	50	104	6	0,21
3/8	12,7	50	50	104	10	0,20
1/2	15,0	55	51,5	104	24	0,24
3/4	20,6	70	62	122	43	0,44
1	25,4	83	65	122	83	0,61
1 1/4	31,8	91	82	180	130	1,08
1 1/2	38,1	103	88	205	205	1,54
2	50,8	120	106	219	340	2,65
2 1/2	65,0	152	119	240	520	4,71
3	80,0	172	135	275	1100	7,29

BVA 22

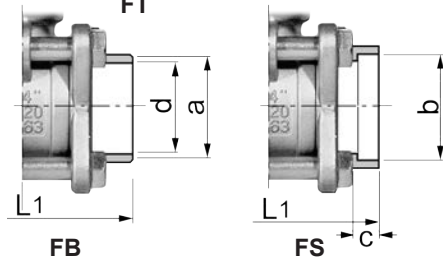


Rp"	d	L	H	W	ISO 5211	kv[m³/h]	[kg]
1/4	11,0	50	62	112	F03	6	0.30
3/8	12,7	50	62	112	F03	10	0.30
1/2	15,0	55	63	112	F04	24	0.35
3/4	20,6	70.5	70	138	F04/F05	43	0.56
1	25,4	83	70	138	F04/F05	83	0.78
1 1/4	31,8	91	88	160	F05/F07	130	1.35
1 1/2	38,1	103	94	205	F05/F07	205	1.90
2	50,8	120	100	205	F05/F07	340	2.83

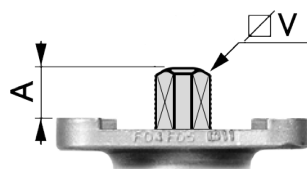
BVE 23



Rp"	d	L	L1	H	W	a	b	c	FT [kg]	FB [kg]	FS [kg]	kv[m³/h]
1/4	11	47,6	47,6	60	112	13	14,1	10	0,39	0,37	0,38	6
3/8	12,7	47,6	47,6	60	112	14,7	17,6	10	0,38	0,37	0,38	10
1/2	15	56	55	60	112	17	21,7	10	0,44	0,44	0,44	24
3/4	20	73	73	70	138	22	27,1	14	0,82	0,81	0,82	43
1	25	82	81	70	138	28	33,8	14	1,02	0,99	1,02	83
1 1/4	32	91	91	88	160	35	42,6	15	1,79	1,77	1,78	130
1 1/2	40	104	103	94	205	43	48,7	15	2,46	2,35	2,47	205
2	50	120	120	100	205	54	61,1	19	3,47	3,28	3,40	340
2 1/2	65	155	155	150	330	69	73,8	21	8,50	8,55	8,80	520
3	80	182	182	165	330	87	89,8	24	12,40	11,85	12,35	1100
4	100	220	229	175	340	105	115,5	35	19,65	20,30	19,60	1820



BVA22 / BVE23



Rp"	A	V	ISO 5211
1/4	10	9	F03
3/8	10	9	F03
1/2	11	9	F03/F04
3/4	11	11	F04/F05
1	11	11	F04/F05
1 1/4	15	14	F05/F07
1 1/2	15	14	F05/F07
2	15	14	F05/F07
2 1/2	19	17	F07/F10
3	19	17	F07/F10
4	19	17	F07/F10