Kugelventile

Vergleichspunkte zwischen ähnlichen Produkten

① JIS, JV Standard-konform, ② RoHS-konform

■Reduzierte Bohrung

BRTK

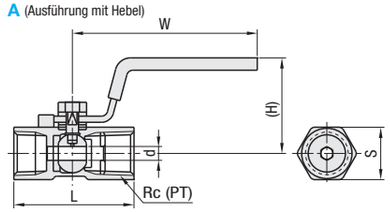
<BSFF>

<BSFFS>

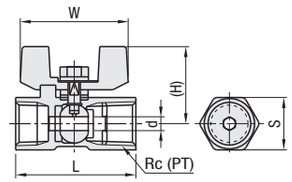
Ausführung	Werkstoff Grundkörper	Werkstoff Kugelpfanne	Max. Betriebsdruck
BRTK□	EN CW617N Äquivalent	Fluor-Kunststoff mit Glasfaser	Wasser, Öl, Luft: 4.12MPa
BSFF□	EN 1.4308 Äquivalent	Fluorkunststoff	Wasser, Öl, Luft, Gas: 4.12MPa
BSFFS□	EN 1.4408 Äquivalent	Fluorkunststoff	Gesättigter Dampf: 1MPa

A (Ausführung mit Hebel)

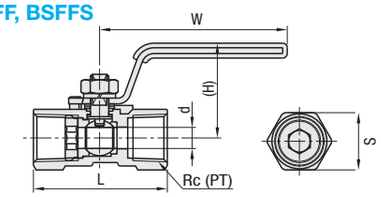
BRTK

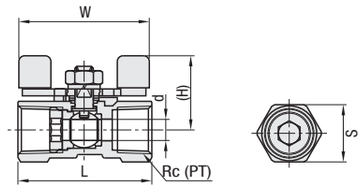


B(Ausführung mit Flügelschraube)



BSFF, BSFFS





Teile-nummer Ausführung	Griffform	Nr.	Rc (PT)	d	S	Form A L	Form A (H)	Form A W	Form B L	Form B (H)	Form B W	BRTK□ Stückpreis 1~4 Stk.	BRTK□ Mengen-Rabatt 5 ~ 10 Stk.	BSFF□ Stückpreis 1~4 Stk.	BSFF□ Mengen-Rabatt 5 ~ 10 Stk.	BSFFS□ Stückpreis 1~4 Stk.	BSFFS□ Mengen-Rabatt 5 ~ 10 Stk.
BRTK BSFF BSFFS	A (Ausführung mit Hebel) B (Mit Flügelschraube)	8A	1/4	4.5 (5)	17	39	31 (35)	60 (65)	39	25 (27)	35 (51)						
		10A	3/8	6.8 (7)	21	44	36 (39)	70 (68)	44	29	40 (55)						
		15A	1/2	9.2	25	56.5 (59)	41 (42)	85 (82)	56.5 (59)	35 (33)	55 (57)						
		20A	3/4	12.5	32	59 (60)	44 (45)	85 (82)	59 (60)	39 (38)	55 (57)						
		25A	1	16 (15)	38	71 (72)	48 (51)	100	71 (-)	40.8 (-)	69 (-)						

(P)Maße in ( ) sind nur für BSFF und BSFFS verfügbar. ⊗Für BSFF und BSFFS wird der Handgriff B / Nr.25A nicht verkauft.

■Vollbohrung (Hoher Durchfluss) Ausführung

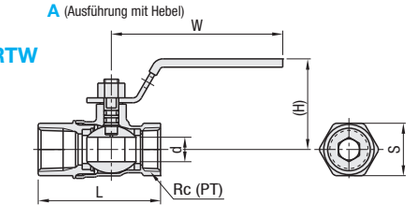
<BRTW>

<BSCSF>

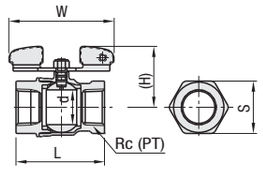
Ausführung	Werkstoff Grundkörper	Werkstoff Kugelpfanne	Max. Betriebsdruck
BRTW□	EN CW617N Äquivalent	Fluor-Kunststoff mit Glasfaser	Wasser, Öl, Luft: 4.12MPa
BSCSF	EN 1.4408 Äquivalent	Fluorkunststoff	Wasser, Öl, Luft, Gas: 4.12MPa Gesättigter Dampf: 1MPa

A (Ausführung mit Hebel)

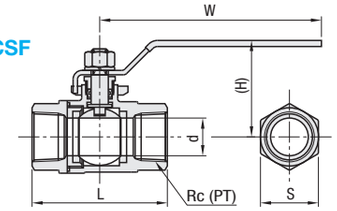
BRTW



B(Ausführung mit Flügelschraube)



BSCSF



Teile-nummer Ausführung	Griffform	Nr.	Rc (PT)	d	S	Form A L	Form A (H)	Form A W	Form B L	Form B (H)	Form B W	Stückpreis 1~4 Stk.	Mengen-Rabatt 5 ~ 10 Stk.
BRTW	A (Ausführung mit Hebel) B (Mit Flügelschraube)	8A	1/4	10	20	50	37	70	50	35	55		
		10A	3/8	10	22	50	37	70	50	35	55		
		15A	1/2	15	26	65	40	80	65	41	70		
		20A	3/4	20	32	68	44	80	68	45	70		
		25A	1	25	39	79	50	110	79	54	100		
BSCSF	- Nicht verfügbar	15A	1/2	15	27	68	59	102	-	-	-		
		20A	3/4	20	33	77	62	120	-	-	-		
		25A	1	25	40	90	76	150	-	-	-		
		40A	1 1/2	38	56	111	88	165	-	-	-		
		50A	2	50	70	126	95	165	-	-	-		

Ordering Example

Teile-nummer
BRTKA10A
BRTWB15A