



## BBF/KSF

BALL VALVE WITH WELD ENDS,  
FULLY WELDED

DN 10-500 | PN 25

FULL / REDUCED BORE

### MATERIALS

MATERIALS	PN	DN	Type 1	Type 2
Body	25	10-500	Steel	Steel
Ball	25	10-65/50	Brass	Steel, hard chromed
		65-250/200	Grey cast iron, hard chromed	Grey cast iron, hard chromed
		250-500/400	Ductile iron, hard chromed	Ductile iron, hard chromed
Sealings	25	10-500	PTFE	PTFE
O-Rings	25	10-500	NBR	FPM

### INFORMATION

#### Ball Valve with Schweißenden

/// Anschweißenden DIN 3239 Teil 1

/// Scope of delivery:  
DN 10-250/200 with handle,  
DN 250-500 without handle; available on request with worm gear, pneumatic or electric drive.

### OPTIONS

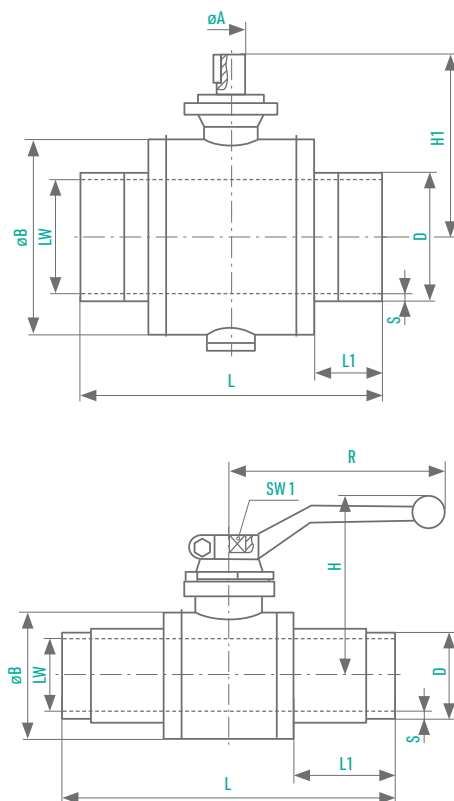
/// DIN-DVGW-Approval for Gas

/// Also available for district heating

/// Auch lieferbar in Fire-Safe-Version with Test-Zertifikat nach BS 6755 und/oder with TÜV-Bauteil-Kennzeichen

/// Special designs on request

Please state Order-No. and Type:  
KSF V/R XXX.XXX / Type (1 o. 2)



reduced bore

DN	LW	PN	D	s	L	L1	øB	H	H1	R	SW1	øA	Wght	Order Number
10	10	25	17,2	2,3	270	100	39	66	-	130	10	-	0,9	KSF V 025.010
15	15	25	21,3	2,6	270	100	39	68	-	130	10	-	1,0	KSF V 025.015
20	20	25	26,9	3,2	270	100	44	70	-	130	10	-	1,3	KSF V 025.020
25	25	25	33,7	3,2	270	100	54	82	-	180	12	-	1,8	KSF V 025.025
32	32	25	42,4	3,2	270	100	64	110	-	205	16	-	2,5	KSF V 025.032
40	40	25	48,3	3,2	270	100	76	115	-	205	16	-	3,2	KSF V 025.040
50	50	25	60,3	3,6	250	80	89	125	-	205	16	-	4,0	KSF V 025.050
65	65	25	76,1	3,6	270	80	121	140	-	300	16	-	7,5	KSF V 025.065
80	80	25	88,9	4	280	80	140	160	-	350	22	-	11,0	KSF V 025.080
100	100	25	114,3	4	300	80	171	175	-	350	22	-	14,5	KSF V 025.100
125	125	25	139,7	4,5	350	90	203	195	-	500	22	-	27,5	KSF V 025.125
150	150	25	168,3	5	400	100	254	240	-	600	32	-	52,0	KSF V 025.150
200	200	25	219,1	6,3	460	100	324	275	-	600	32	-	84,0	KSF V 025.200
250	250	25	273	7,1	600	120	407	-	385	-	-	60	173,0	KSF V 025.250
300	300	25	323,9	8	700	120	508	-	427	-	-	60	315,0	KSF V 025.300
400	400	25	406,4	8,8	900	180	660	-	515	-	-	80	705,0	KSF V 025.400
15	12	25	21,3	2,6	270	100	39	55	-	100	10	-	1,0	KSF R 025.015
20	15	25	26,9	3,2	270	100	39	68	-	130	10	-	1,1	KSF R 025.020
25	20	25	33,7	3,2	270	100	44	70	-	130	10	-	1,5	KSF R 025.025
32	25	25	42,4	3,2	210	65	54	82	-	180	12	-	2,1	KSF R 025.032
40	32	25	48,3	3,2	210	65	64	110	-	205	16	-	2,7	KSF R 025.040
50	40	25	60,3	3,6	220	70	76	115	-	205	16	-	3,5	KSF R 025.050
65	50	25	76,1	3,6	235	70	89	125	-	205	16	-	4,7	KSF R 025.065
80	65	25	88,9	4	265	75	121	140	-	300	16	-	8,2	KSF R 025.080
100	80	25	114,3	4	275	75	140	160	-	350	22	-	12,0	KSF R 025.100
125	100	25	139,7	4,5	300	80	171	175	-	350	22	-	20,0	KSF R 025.125
150	125	25	168,3	5	335	85	203	195	-	500	22	-	29,0	KSF R 025.150
200	150	25	219,1	6,3	375	85	254	240	-	600	32	-	52,0	KSF R 025.200
250	200	25	273	7,1	450	100	324	275	-	600	32	-	84,0	KSF R 025.250
300	250	25	323,9	8	700	170	407	-	385	-	-	60	180,0	KSF R 025.300
350	300	25	355,6	8	800	170	508	-	427	-	-	60	320,0	KSF R 025.350
400	300	25	406,4	8,8	900	220	508	-	427	-	-	60	350,0	KSF R 025.400
450	400	25	457	10	950	195	660	-	515	-	-	80	750,0	KSF R 025.450
500	400	25	508	11	1000	220	660	-	515	-	-	80	800,0	KSF R 025.500