

BBF/FSA

BALL VALVE WITH FLANGES,
ANSI-VERSION, FULLY WELDED

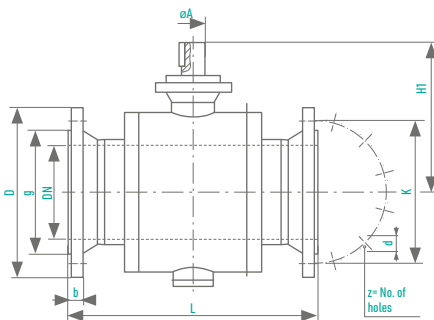
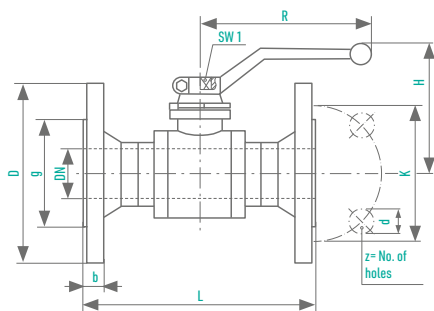
**DN 15-400 (1/2 - 16 INCH)
ANSI CLASS 150, 300**

FULL BORE

MATERIALS

MATERIALS	ANSI-Class	DN Inch	Type 1	Type 2
Body	150-300	1/2 - 16	Steel	Steel
Ball	150	1/2 - 2	Brass	Steel, hard chromed
		2 1/2 - 8	Grey cast iron, hard chromed	Grey cast iron, hard chromed
	300	10 - 16	Ductile iron, hard chromed	Ductile iron, hard chromed
		1/2 - 2	Steel, hard chromed	Steel, hard chromed
Ball		2 1/2 - 16	Ductile iron, hard chromed	Ductile iron, hard chromed
Sealings	150-300	1/2 - 16	PTFE	PTFE
O-Rings	150-300	1/2 - 16	NBR	FKM

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



INFORMATION

Ball Valve with flanges

/// Length face-to-face ANSI B 16.10

/// Flange dimensions ANSI B 16.5

/// Scope of delivery: DN 15-200 with handle,
DN 250-400 without handle; available on
request with worm gear, pneumatic or electric
drive.

OPTIONS

/// DIN-DVGW-Approval for Gas

/// Also available for district heating

/// Also available in Fire-Safe version with
Test certificate according to BS 6755 and/or
with TÜV component mark.

/// Other shapes of flange sealing surfaces
on request

Class	DN		L	D	g	K	b	z	d	H [mm]	H1 [mm]	R [mm]	SW1 [mm]	eA [mm]	Weight [kg]	Order Number
	mm	inch														
Class 150	15	1/2	108	88,9	34,9	60,3	11,1	4	15,9	90	-	180	10	-	2,1	FSA V 150.015
		3/4	117	98,4	42,9	69,8	12,7	4	15,9	92	-	180	10	-	2,6	FSA V 150.020
	20	1	127	107,9	50,8	79,4	14,3	4	15,9	95	-	180	12	-	3,6	FSA V 150.025
		1 1/4	140	117,5	63,5	88,9	15,9	4	15,9	119	-	205	16	-	5,5	FSA V 150.032
	40	1 1/2	165	127	73	98,4	17,5	4	15,9	125	-	205	16	-	6,9	FSA V 150.040
		2	178	152,4	92,1	120,6	19	4	19	132	-	205	16	-	9,1	FSA V 150.050
	65	2 1/2	190	177,8	104,8	139,7	22,2	4	19	140	-	300	16	-	16,0	FSA V 150.065
		3	203	190,5	127	152,4	23,8	4	19	160	-	350	22	-	19,5	FSA V 150.080
	100	4	229	228,6	157,2	190,5	23,8	8	19	175	-	350	22	-	28,5	FSA V 150.100
		6	394	279,4	215,9	241,3	25,4	8	22,2	240	-	600	32	-	62,0	FSA V 150.150
	200	8	457	342,9	269,9	298,4	28,6	8	22,2	275	-	600	32	-	103,0	FSA V 150.200
		10	533	406,4	323,8	361,9	30,2	12	25,4	-	385	-	-	60	179,0	FSA V 150.250
300	12	610	482,6	381	431,8	31,7	12	25,4	-	427	-	-	60	341,0	FSA V 150.300	
	16	762	596,9	469,9	539,8	36,5	16	28,6	-	515	-	-	80	730,0	FSA V 150.400	
Class 300	15	1/2	140	95,2	34,9	66,7	14,3	4	15,9	90	-	180	10	-	2,5	FSA V 300.015
		3/4	152	117,5	42,9	82,5	15,9	4	19	92	-	180	10	-	3,4	FSA V 300.020
	20	1	165	123,8	50,8	88,9	17,5	4	19	95	-	180	12	-	5,0	FSA V 300.025
		1 1/4	178	133,3	63,5	98,4	19	4	19	119	-	205	16	-	8,1	FSA V 300.032
	40	1 1/2	190	155,6	73	114,3	20,6	4	22,2	125	-	205	16	-	10,5	FSA V 300.040
		2	216	165,1	92,1	127	22,2	8	19	132	-	205	16	-	11,9	FSA V 300.050
	65	2 1/2	241	190,5	104,8	149,2	25,4	8	22,2	140	-	300	16	-	20,5	FSA V 300.065
		3	283	209,5	127	168,3	28,6	8	22,2	160	-	500	22	-	24,5	FSA V 300.080
	100	4	305	254	157,2	200	31,7	8	22,2	175	-	500	22	-	38,5	FSA V 300.100
		6	403	317,5	215,9	269,9	36,5	12	22,2	240	-	600	32	-	79,0	FSA V 300.150
	200	8	502	381	269,9	330,2	41,3	12	25,4	275	-	600	32	-	129,0	FSA V 300.200
		10	568	444,5	323,8	387,3	47,6	16	28,6	-	385	-	-	60	217,0	FSA V 300.250
300	12	648	550,7	381	450,8	50,8	16	31,7	-	427	-	-	60	392,0	FSA V 300.300	
	16	838	648	469,9	571,5	57,1	20	34,9	-	515	-	-	80	822,0	FSA V 300.400	