

BBF/FSA

KUGELHAHN MIT FLANSCHANSCHLUSS, ANSI-AUSFÜHRUNG, VOLLVERSCHWEISST

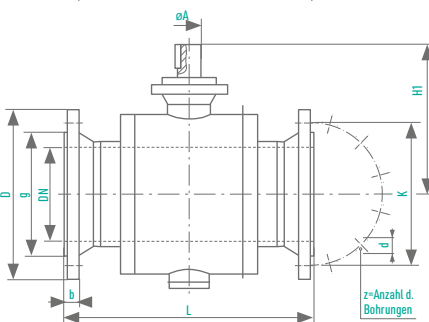
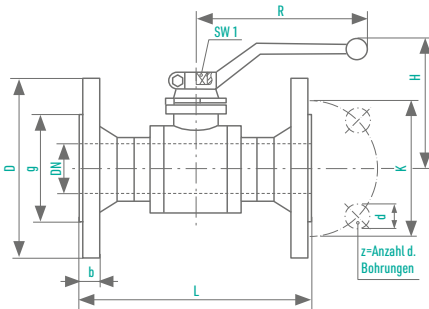
**DN 15-400 (1/2 - 16 ZOLL)
ANSI CLASS 150, 300**

VOLLER DURCHGANG

WERKSTOFFE

Werkstoffe	ANSI-Class	DN Zoll	Typ 1	Typ 2
Gehäuse	150-300	1/2 - 16	Stahl	Stahl
Kugel	150	1/2 - 2	Messing	Stahl, hartverchromt
		2 1/2 - 8	Grauguss, hartverchromt	Grauguss, hartverchromt
	300	10 - 16	Sphäroguss, hartverchromt	Sphäroguss, hartverchromt
		1/2 - 2	Stahl, hartverchromt	Stahl, hartverchromt
Dichtungen	150-300	1/2 - 16	PTFE	PTFE
O-Ringe	150-300	1/2 - 16	NBR	FPM

Bitte Baureihen-Bez. und Typ angeben:
FSA V XXX.XXX / Typ (1 o. 2)



INFORMATIONEN

Kugelhahn mit Flanschen

/// Baulänge ANSI B 16.10

/// Flanschanschlussmaße ANSI B 16.5

/// Lieferumfang: DN 15-200 mit Schaltgriff, DN 250-400 ohne Schaltgriff; auf Wunsch mit Schneckengetriebe, pneumatischem oder elektrischem Antrieb lieferbar.

OPTIONEN

/// DIN-DVGW-Anerkennung für Gas

/// Auch als Fernwärmeausführung erhältlich.

/// Auch lieferbar in Fire-Safe-Ausführung mit Test-Zertifikat nach BS 6755 und/oder mit TÜV-Bauteil-Kennzeichen.

/// Weitere Formen der Flansch-Dichtflächen auf Anfrage

Class	DN		L	D	g	K	b	z	d	H [mm]	H1 [mm]	R [mm]	SW1 [mm]	øA [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nummer	
	mm	Zoll															
Class 150	15	1/2	108 4 1/4	88,9 3 1/2	34,9 1 3/8	60,3 2 3/8	11,1 7/16	4	15,9 5/8	90	-	180	10	-	2,1	FSAV 150.015	
	20	3/4	117 4 5/8	98,4 3 7/8	42,9 1 11/16	69,8 2 3/4	12,7 1/2	4	15,9 5/8	92	-	180	10	-	2,6	FSAV 150.020	
	25	1	127 5	107,9 4 1/4	50,8 2	79,4 3 1/8	14,3 9/16	4	15,9 5/8	95	-	180	12	-	3,6	FSAV 150.025	
	32	1 1/4	140 5 1/2	117,5 4 5/8	63,5 2 1/2	88,9 3 1/2	15,9 5/8	4	15,9 5/8	119	-	205	16	-	5,5	FSAV 150.032	
	40	1 1/2	165 6 1/2	127 5	73 2 7/8	98,4 3 7/8	17,5 11/16	4	15,9 5/8	125	-	205	16	-	6,9	FSAV 150.040	
	50	2	178 7	152,4 6	92,1 3 5/8	120,6 4 3/4	19 3/4	4	19 3/4	132	-	205	16	-	9,1	FSAV 150.050	
	65	2 1/2	190 7 1/2	177,8 7	104,8 4 1/8	139,7 5 1/2	22,2 7/8	4	19 3/4	140	-	300	16	-	16,0	FSAV 150.065	
	80	3	203 8	190,5 7 1/2	127 5	152,4 6	23,8 15/16	4	19 3/4	160	-	350	22	-	19,5	FSAV 150.080	
	100	4	229 9	228,6 9	157,2 6 9/16	190,5 7 1/2	23,8 15/16	8	19 3/4	175	-	350	22	-	28,5	FSAV 150.100	
	150	6	394 15 1/2	279,4 11	215,9 8 1/2	241,3 9 1/2	25,4 1	8	22,2 7/8	240	-	600	32	-	62,0	FSAV 150.150	
	200	8	457 18	342,9 13 1/2	269,9 10 5/8	298,4 11 3/4	28,6 1 1/8	8	22,2 7/8	275	-	600	32	-	103,0	FSAV 150.200	
	250	10	533 21	406,4 16	323,8 12 3/4	361,9 14 1/4	30,2 1 3/16	12	25,4 1	-	385	-	-	60	179,0	FSAV 150.250	
	300	12	610 24	482,6 19	381 15	431,8 17	31,7 1 1/4	12	25,4 1	-	427	-	-	60	341,0	FSAV 150.300	
	400	16	762 30	596,9 23 1/2	469,9 18 1/2	539,8 21 1/4	36,5 1 7/16	16	28,6 1 1/8	-	515	-	-	80	730,0	FSAV 150.400	
	Class 300	15	1/2	140 5 1/2	95,2 3 3/4	34,9 1 3/8	66,7 2 5/8	14,3 9/16	4	15,9 5/8	90	-	180	10	-	2,5	FSAV 300.015
		20	3/4	152 6	117,5 4 5/8	42,9 1 11/16	82,5 3 1/4	15,9 5/8	4	19 3/4	92	-	180	10	-	3,4	FSAV 300.020
25		1	165 6 1/2	123,8 4 7/8	50,8 2	88,9 3 1/2	17,5 11/16	4	19 3/4	95	-	180	12	-	5,0	FSAV 300.025	
32		1 1/4	178 7	133,3 5 1/4	63,5 2 1/2	98,4 3 7/8	19 3/4	4	19 3/4	119	-	205	16	-	8,1	FSAV 300.032	
40		1 1/2	190 7 1/2	155,6 6 1/8	73 2 7/8	114,3 4 1/2	20,6 13/16	4	22,2 7/8	125	-	205	16	-	10,5	FSAV 300.040	
50		2	216 8 1/2	165,1 6 1/2	92,1 3 5/8	127 5	22,2 7/8	8	19 3/4	132	-	205	16	-	11,9	FSAV 300.050	
65		2 1/2	241 9 1/2	190,5 7 1/2	104,8 4 1/8	149,2 5 7/8	25,4 1	8	22,2 7/8	140	-	300	16	-	20,5	FSAV 300.065	
80		3	283 11 1/8	209,5 8 1/4	127 5	168,3 6 5/8	28,6 1 1/8	8	22,2 7/8	160	-	500	22	-	24,5	FSAV 300.080	
100		4	305 12	254 10	157,2 6 9/16	200 7 7/8	31,7 1 1/4	8	22,2 7/8	175	-	500	22	-	38,5	FSAV 300.100	
150		6	403 15 7/8	317,5 12 1/2	215,9 8 1/2	269,9 10 5/8	36,5 1 7/16	12	22,2 7/8	240	-	600	32	-	79,0	FSAV 300.150	
200		8	502 19 3/4	381 15	269,9 10 5/8	330,2 13	41,3 1 5/8	12	25,4 1	275	-	600	32	-	129,0	FSAV 300.200	
250		10	568 22 3/8	444,5 17 1/2	323,8 12 3/4	387,3 15 1/4	47,6 1 7/8	16	28,6 1 1/8	-	385	-	-	60	217,0	FSAV 300.250	
300		12	648 25 1/2	550,7 20 1/2	381 15	450,8 17 3/4	50,8 2	16	31,7 1 1/4	-	427	-	-	60	392,0	FSAV 300.300	
400		16	838 33	648 25 1/2	469,9 18 1/2	571,5 22 1/2	57,1 2 1/4	20	34,9 1 3/8	-	515	-	-	80	822,0	FSAV 300.400	