



Bestellbezeichnung: Ordering code:	S355J2G3	1.4404
• nur Flansch flange only	AFC-...	AFC-X-...
• incl. metrischem Schraubensatz und O-Ring including metric bolts and o-ring	AFC-...M	AFC-X-...MX
• incl. UNC-Schraubensatz und O-Ring including UNC bolts and o-ring	AFC-...U	AFC-X-...UX

Material: 1. S355J2G3

2. 1.4404 rostfrei
316 L stainless

maximaler Betriebsdruck kg/cm ²		S.A.E. Baugröße	Typ	Abmessungen						Schrauben		Gewicht kg.
maximum recommended working pressure kg/cm ²		nominal flange size, in	type	dimensions						bolts		weight kg.
Schraube Festigkeitsklasse				C	D	E	F	H	L	M		
8.8	10.9									metr.	unc	
			Standarddruckreihe Standard pressure									
350	350	1/2"	AFC 080	38,10	56	17,48	48	16	9,0	M 8x30	5/16 x 1 1/4	0,20
350	350	3/4"	AFC 100	47,63	65	22,23	50	16	11,0	M 10x35	3/8 x 1 1/2	0,30
250	315	1"	AFC 102	52,37	70	26,19	60	19	11,0	M 10x35	3/8 x 1 1/2	0,37
200	250	1 1/4"	AFC 104	58,72	79	30,18	68	18	11,5	M 10x40	7/16 x 1 1/2	0,54
200	200	1 1/2"	AFC 106	69,85	93	35,71	78	20	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4	0,90
160	200	2"	AFC 108	77,77	102	42,88	90	20	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,00
100	160	2 1/2"	AFC 110	88,90	114	50,80	105	20	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,35
100	138	3"	AFC 112	106,38	134	61,93	124	24	17,5	M 16x50	5/8 x 2	2,35
35	35	3 1/2"	AFC 114	120,65	152	69,85	136	22	17,5	M 16x50	5/8 x 2	2,90
35	35	4"	AFC 116	130,18	162	77,77	146	25	17,5	M 16x50	5/8 x 2	3,90
35	35	5"	AFC 118	152,40	190	92,08	170	28	17,5	M 16x50	5/8 x 2	4,00
			Hochdruckreihe High pressure									
350	400	1/2"	AFC 401	40,49	56	18,24	48	16	9,0	M 8x30	5/16 x 1 1/4	0,20
		3/4"	AFC 402	50,80	71	23,80	60	19	11,0	M 10x35	3/8 x 1 1/2	0,48
		1"	AFC 403	57,15	81	27,76	70	24	13,0	M 12x45	7/16 x 1 1/2	0,77
		1 1/4"	AFC 404	66,68	95	31,75	78	27	15,0*	M 14x45	1/2 x 1 3/4	0,85
		1 1/2"	AFC 405	79,38	112	36,50	94	30	17,0	M 16x50	5/8 x 2	1,80
		2"	AFC 406	96,82	134	44,45	114	28	21,0	M 20x65	3/4 x 2 1/2	2,00
		2 1/2"	AFC 407	123,80	180	58,80	150	45	26,0	M 24x80	-	5,30
		3"	AFC 408	152,40	208	71,40	178	55	33,0	M 30x100	-	-

*L=13,5 für UNC-Schrauben / L=13.5 with UNC-bolts