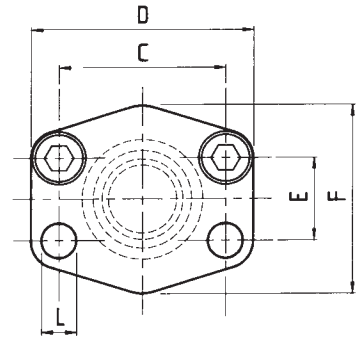
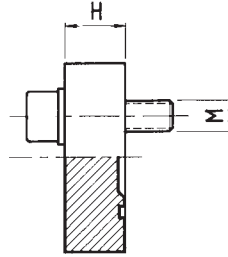




Bestellbezeichnung: ordering code:	S355J2^{*1}	1.4404^{*1} 316L
• nur Flansch flange only	AFC-...	AFC-X-...
• incl. metrischem Schraubensatz und O-Ring including metric bolts and o-ring	AFC-...M	AFC-X-...MX
• incl. UNC-Schraubensatz und O-Ring including UNC bolts and o-ring	AFC-...U	AFC-X-...UX

maximaler Betriebsdruck <i>maximum recommended working pressure</i>	S.A.E. Baugröße <i>nominal flange size</i>	Type <i>type</i>	Abmessungen <i>dimensions</i>						Schrauben <i>bolts</i>		Gewicht <i>weight</i>
kg/cm²	inch		C	D	E	F	H	L	M		kg
Schraube Festigkeitskl.	Standarddruckreihe / <i>Standard pressure</i>								metr.	unc.	
10.9											
350	1/2"	AFC 080	38,1	56	17,5	48	16	9,0	M 8x30	5/16 x 1 1/4	0,20
350	3/4"	AFC 100	47,6	65	22,3	50	16	11,0	M 10x35	3/8 x 1 1/2	0,30
320	1"	AFC 102	52,4	70	26,2	60	19	11,0	M 10x35	3/8 x 1 1/2	0,37
280	1 1/4"	AFC 104	58,7	79	30,2	68	18	11,5	M 10x40	7/16 x 1 1/2	0,54
210	1 1/2"	AFC 106	69,9	93	35,7	78	20	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4	0,90
210	2"	AFC 108	77,8	102	42,9	90	20	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,00
175	2 1/2"	AFC 110	88,9	114	50,8	105	20	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,35
160	3"	AFC 112	106,4	134	61,9	124	24	17,5	M 16x50	5/8 x 2	2,35
35	3 1/2"	AFC 114	120,7	152	69,9	136	22	17,5	M 16x50	5/8 x 2	2,90
35	4"	AFC 116	130,2	162	77,8	146	25	17,5	M 16x50	5/8 x 2	3,90
35	5"	AFC 118	152,4	190	92,1	170	28	17,5	M 16x55	5/8 x 2	4,00
Schraube Festigkeitskl.	Hochdruckreihe / <i>High pressure</i>								metr.	unc.	
10.9											
420	1/2"	AFC 401	40,5	56	18,2	48	16	9,0	M 8x30	5/16 x 1 1/4	0,20
420	3/4"	AFC 402	50,8	71	23,8	60	19	11,0	M 10x35	3/8 x 1 1/2	0,48
420	1"	AFC 403	57,2	81	27,8	70	24	13,0	M 12x45	7/16 x 1 3/4	0,77
420	1 1/4"	AFC 404	66,6	95	31,8	78	27	15,0 ^{*2}	M 14x50	—	1,15
420	1 1/4"	AFC 404 L=13,5	66,6	95	31,8	78	27	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,20
420	1 1/2"	AFC 405	79,3	112	36,5	94	30	17,0	M 16x50	5/8 x 2	1,80
420	2"	AFC 406	96,8	134	44,5	114	28	21,0	M 20x65	3/4 x 2 1/2	2,00
420	2 1/2"	AFC 407	123,8	180	58,8	150	45	26,0	M 24x80	—	5,30
420	3"	AFC 408	152,4	208	71,6	178	55	32,0	M 30x90	—	12,07

*1 oder vergleichbare Güte / or comparable material

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