



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

maximaler Betriebsdruck maximum recommended working pressure	S.A.E. Baugröße nominal flange size	Typ type	Abmessungen dimensions											Schrauben bolts		Gewicht weight	
			Rohr/tube	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M	kg			
kg/cm ²	inch																
Schraube Festigkeitskl.		Standarddruckreihe / Standard pressure													<i>metr.</i>	<i>unc.</i>	
10.9																	
40	1/2"	AFC 080 S	22x2	22,5	15	38,1	56	17,5	46	10	3	9,0	M 8x25	–	0,12		
40	3/4"	AFC 100 S	28x2	28,5	20	47,6	65	22,3	50	12	4	11,0	M 10x30	–	0,20		
40	1"	AFC 102 S	35x2	35,5	29	52,4	70	26,2	55	12	4	11,0	M 10x30	–	0,25		
40	1 1/4"	AFC 104 S	42x2	42,5	34	58,7	79	30,2	68	12	4	11,5	M 10x30	–	0,31		
40	1 1/2"	AFC 106 S	48,3x3,25	49,0	42	69,9	93	35,7	78	15	4	13,5	M 12x35	–	0,50		
40	2"	AFC 108 S	60,3x3,65	61,0	53	77,8	102	42,9	90	15	4	13,5	M 12x35	–	0,59		
40	2 1/2"	AFC 110 S	76,1x3,65	77,0	64	88,9	114	50,8	105	15	4	13,5	M 12x35	–	0,72		
40	3"	AFC 112 S	88,9x4,05	90,0	80	106,4	134	61,9	124	20	5	17,5	M 16x40	–	1,25		
35	3 1/2"	AFC 114 S	101,6x4,5	103,0	93	120,7	152	69,9	136	20	5	17,5	M 16x40	–	1,50		
35	4"	AFC 116 S	114,3x4,5	116,0	105	130,2	162	77,8	146	25	6	17,5	M 16x50	–	2,15		
35	5"	AFC 118 S	139,7x4,85	141,0	126	152,4	190	92,1	170	28	8	17,5	M 16x55	–	3,00		

*1 oder vergleichbare Güte / or comparable material