



Bestellbezeichnung: ordering code:	S355J2^{*1}	1.4404^{*1} 316L
• nur Flansch flange only	AFS-...G-A1K	AFX-...G-A1K
• incl. metrischem Schraubensatz und O-Ring including metric bolts and o-ring	AFS-...G-A1K-M	AFX-...G-A1K-MX
• incl. UNC Schraubensatz und O-Ring including unc bolts and o-ring	AFS-...G-A1K-U	AFX-...G-A1K-UX
• incl. metrischem Schraubensatz, O-Ring und Messanschluss including metric bolts, o-ring and test coupling	AFS-...G-A1K-MM	AFX-...G-A1K-MM
• incl. UNC Schraubensatz, O-Ring und Messanschluss including unc bolts, o-ring and test coupling	AFS-...G-A1K-UM	AFX-...G-A1K-UM

maximaler Betriebsdruck maximum recommended working pressure	S.A.E. Baugröße nominal flange size	Typ type	Abmessungen dimensions											Mess-anschluss	Schrauben bolts		Gewicht weight
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M		kg		
kg/cm ²	inch														metr.	unc.	kg
Schraube Festigkeitskl. 10.9	Standarddruckreihe / Standard pressure																
280	1 1/4"	AFS 104 G-A1K	G 1 1/4"	32	58,7	79	30,2	68	41	21	22	11,5	G1/8"	M 10x40	7/16 x 1 1/2	0,66	
280	1 1/4"	AFS 104 G L=13-A1K	G 1 1/4"	32	58,7	79	30,2	68	41	21	22	13,0	G1/8"	M 12x40	-	0,66	
280	1 1/4"	AFS 104 G-100-A1K	G 1"	25	58,7	81	30,2	65	42	25	22	11,5	G1/8"	M 10x40	7/16 x 1 3/4	0,75	
280	1 1/4"	AFS 104 G-100 L=13-A1K	G 1"	25	58,7	81	30,2	65	42	25	22	13,0	G1/8"	M 12x40	-	0,75	
280	1 1/4"	AFS 104 G-034-A1K	G 3/4"	19	58,7	79	30,2	68	41	21	22	11,5	G1/8"	M 10x40	7/16 x 1 1/2	0,79	
210	1 1/2"	AFS 106 G-A1K	G 1 1/2"	38	69,9	93	35,7	78	45	25	24	13,5	G1/8"	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,05	
210	1 1/2"	AFS 106 G-114-A1K	G 1 1/4"	32	69,9	95	35,7	78	45	27	24	13,5	G1/8"	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,10	
210	1 1/2"	AFS 106 G-100-A1K	G 1"	25	69,9	93	35,7	78	45	25	24	13,5	G1/8"	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,16	
210	1 1/2"	AFS 106 G-034-A1K	G 3/4"	19	69,9	93	35,7	78	45	25	24	13,5	G1/8"	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,23	
210	2"	AFS 108 G-A1K	G 2"	51	77,8	102	42,9	90	45	25	30	13,5	G1/8"	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,19	
210	2"	AFS 108 G-112-A1K	G 1 1/2"	38	77,8	102	42,9	90	45	25	26	13,5	G1/8"	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,25	
210	2"	AFS 108 G-114-A1K	G 1 1/4"	32	77,8	102	42,9	90	45	25	24	13,5	G1/8"	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,40	
210	2"	AFS 108 G-100-A1K	G 1"	25	77,8	102	42,9	90	45	25	22	13,5	G1/8"	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,44	
175	2 1/2"	AFS 110 G-A1K	G 2 1/2"	63	88,9	114	50,8	105	50	25	30	13,5	G1/8"	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,40	
175	2 1/2"	AFS 110 G-200-A1K	G 2"	51	88,9	114	50,8	105	50	25	30	13,5	G1/8"	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,45	
160	3"	AFS 112 G-A1K	G 3"	73	106,4	134	61,9	124	50	27	34	17,5	G1/8"	M 16x50	5/8 x 2	2,15	
160	3"	AFS 112 G-112-A1K	G 1 1/2"	38	106,4	134	61,9	124	50	27	25	17,5	G1/8"	M16x50	5/8 x 2	3,70	
160	3"	AFS 112 G-212-A1K	G 2 1/2"	63	106,4	134	61,9	124	50	27	30	17,5	G1/8"	M 16x50	5/8 x 2	2,25	
35	3 1/2"	AFS 114 G-A1K	G 3 1/2"	89	120,7	152	69,9	136	48	27	34	17,5	G1/8"	M 16x50	5/8 x 2	2,40	
35	3 1/2"	AFS 114 G-300-A1K	G 3"	73	120,7	152	69,9	136	48	27	34	17,5	G1/8"	M 16x50	5/8 x 2	2,50	
35	4"	AFS 116 G-A1K	G 4"	99	130,2	162	77,8	146	48	27	34	17,5	G1/8"	M 16x50	5/8 x 2	2,85	
35	4"	AFS 116 G-312-A1K	G 3 1/2"	89	130,2	162	77,8	146	48	27	34	17,5	G1/8"	M 16x50	5/8 x 2	3,00	
35	5"	AFS 118 G-A1K	G 5"	120	152,4	184	92,1	180	50	28	30	17,5	G1/8"	M 16x55	5/8 x 2	5,80	