



<b>Bestellbezeichnung:</b> ordering code:	<b>S355J2<sup>*1</sup></b>	<b>1.4404<sup>*1</sup></b> 316L
• nur Flansch flange only	AFS-...ST-A1K	AFX-...ST-A1K
• incl. metrischem Schraubensatz und O-Ring including metric bolts and o-ring	AFS-...ST-A1K-M	AFX-...ST-A1K-MX
• incl. UNC Schraubensatz und O-Ring including unc bolts and o-ring	AFS-...ST-A1K-U	AFX-...ST-A1K-UX
• incl. metrischem Schraubensatz, O-Ring und Messanschluss including metric bolts, o-ring and test coupling	AFS-...ST-A1K-MM	AFX-...ST-A1K-MM
• incl. UNC Schraubensatz, O-Ring und Messanschluss including unc bolts, o-ring and test coupling	AFS-...ST-A1K-UM	AFX-...ST-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	L	M		kg			
kg/cm <sup>2</sup>	inch																
Schraube Festigkeitskl. 10.9	Standarddruckreihe / Standard pressure												metr.	unc.			
280	1¼"	AFS 104 ST-A1K	42,8	32,0	58,7	79	30,2	68	41	21	11,5	G1/8"	M 10x40	7/16 x 1½	0,66		
210	1½"	AFS 106 ST-A1K	48,6	38,0	69,9	93	35,7	78	44	25	13,5	G1/8"	M 12x45	½ x 1¾	1,05		
210	2"	AFS 108 ST-A1K	61,0	51,0	77,8	102	42,9	90	45	25	13,5	G1/8"	M 12x45	½ x 1¾	1,19		
175	2½"	AFS 110 ST-A1K	77,0	63,0	88,9	114	50,8	105	50	25	13,5	G1/8"	M 12x45	½ x 1¾	1,40		
160	3"	AFS 112 ST-A1K	92,0	73,0	106,4	134	61,9	124	50	27	17,5	G1/8"	M 16x50	5/8 x 2	2,15		
35	3½"	AFS 114 ST-A1K	103,0	89,0	120,7	152	69,9	136	48	27	17,5	G1/8"	M 16x50	5/8 x 2	2,40		
35	4"	AFS 116 ST-A1K	115,5	99,0	130,2	162	77,8	146	48	27	17,5	G1/8"	M 16x50	5/8 x 2	2,85		
35	5"	AFS 118 ST-A1K	142,0	120,0	152,4	184	92,1	180	50	28	17,5	G1/8"	M 16x55	5/8 x 2	5,20		