



<b>Bestellbezeichnung:</b> ordering code:	<b>S355J2<sup>*1</sup></b>	<b>1.4404<sup>*1</sup></b> 316L
• nur Flansch flange only	AFS-...ST40	AFX-...ST40
• incl. metrischem Schraubensatz und O-Ring including metric bolts and o-ring	AFS-...ST40M	AFX-...ST40MX
• incl. UNC-Schraubensatz und O-Ring including unc bolts and o-ring	AFS-...ST40U	AFX-...ST40UX

\* Der angeführte maximale Betriebsdruck ist bezogen auf den Flansch! Der tatsächliche Betriebsdruck wird bestimmt durch das Rohr (Wandstärke) sowie die Güte des Rohres!  
The maximum recommended working pressure is based on the flange. The working pressure of the system is determined by the tube (thickness) and by the steel quality of the tube!

maximaler Betriebsdruck * maximum recommended working pressure	S.A.E. Baugröße nominal flange size	Typ type	Abmessungen dimensions											Schrauben bolts		Gewicht weight			
			Rohr/tube	A	B1	B2	C	D	E	F	G	H	L	M	kg				
kg/cm <sup>2</sup>	inch																		
<b>Schraube Festigkeitskl.</b>		<b>Standarddruckreihe / Standard pressure</b>													<b>metr.</b>		<b>unc.</b>		
10,9																			
350	1/2"	AFS-080ST40	21,3x2,8	21,5	15,7	13,0	38,1	54	17,5	46	36	16	9,0	M8x30	5/16 x 1 1/4	0,24			
350	3/4"	AFS-100ST40	26,7x2,9	28,0	20,9	19,0	47,6	65	22,3	50	36	18	11,0	M10x35	3/8 x 1 1/2	0,35			
320	1"	AFS-102ST40	33,4x3,4	34,0	26,6	25,0	52,4	70	26,2	55	38	18	11,0	M10x35	3/8 x 1 1/2	0,41			
280	1 1/4"	AFS-104ST40	42,4x3,6	42,8	35,0	32,0	58,7	79	30,2	68	41	21	11,5	M10x40	7/16 x 1 1/2	0,62			
210	1 1/2"	AFS-106ST40	48,3x3,7	48,6	40,9	38,0	69,9	93	35,7	78	44	25	13,5	M12x45	1/2 x 1 3/4	0,97			
210	2"	AFS-108ST40	60,3x3,9	61,0	52,5	51,0	77,8	102	42,9	90	45	25	13,5	M12x45	1/2 x 1 3/4	1,13			
175	2 1/2"	AFS-110ST40	73x5,1	73,0	62,8	–	88,9	114	50,8	105	50	25	13,5	M12x45	1/2 x 1 3/4	1,54			
160	3"	AFS-112ST40	88,9x5,5	92,0	77,9	73,0	106,4	134	61,9	124	50	27	17,5	M16x50	5/8 x 2	2,25			
35	3 1/2"	AFS-114ST40	101,6x5,7	103,0	90,1	89	120,7	152	69,9	136	48	27	17,5	M16x50	5/8 x 2	2,57			
35	4"	AFS-116ST40	114,3x6	115,5	102,3	99,0	130,2	162	77,8	146	48	27	17,5	M16x50	5/8 x 2	2,87			
35	5"	AFS-118ST40	141,3x6,6	142,0	128,1	120,0	152,4	184	92,1	180	50	28	17,5	M16x55	5/8 x 2	4,03			

\*1 oder vergleichbare Güte / or comparable material