



Bestellbezeichnung: ordering code:	S355J2^{*1}	1.4404^{*1} 316L
• nur Flansch flange only	AFS-...STRE	AFX-... STRE
• incl. metrischem Schraubensatz und O-Ring including metric bolts and o-ring	AFS-...STREM	AFX-...STREMX
• incl. UNC-Schraubensatz und O-Ring including UNC bolts and o-ring	AFS-...STREU	AFX-...STREUX

* 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	Rohr/tube	Abmessungen dimensions											Schrauben bolts		Gewicht weight	
				A	B1	B2	C	D	E	F	G	H	L	M	kg			
kg/cm ²	inch																	
		Standarddruckreihe / Standard pressure													metr.	unc.		
Schraube Festigkeitskl. 10.9																		
350	1/2"	AFS 080 STRE 21,3	21,3x2,6	22,0	16,0	13	38,1	54	17,5	46	35,0	16,0	9,0	M 8x30	5/16 x 1 1/4	0,28		
350	3/4"	AFS 100 STRE 26,9	26,9x2,6	28,0	21,5	19	47,6	65	22,3	50	36,0	18,0	11,0	M 10x35	3/8 x 1 1/2	0,39		
320	1"	AFS 102 STRE 33,7	33,7x3,2	35,0	27,0	25	52,4	70	26,2	55	38,0	18,0	11,0	M 10x35	3/8 x 1 1/2	0,46		
280	1 1/4"	AFS 104 STRE 42,4	42,4x3,2	43,0	36,0	31	58,7	79	30,2	68	41,0	21,0	11,5	M 10x40	7/16 x 1 1/2	0,66		
210	1 1/2"	AFS 106 STRE 48,3	48,3x3,2	49,0	42,0	38	69,9	93	35,7	78	44,0	25,0	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,05		
210	2"	AFS 108 STRE 48,3	48,3x3,2	49,0	42,0	42	77,8	102	42,9	90	45,0	25,0	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,12		
210	2"	AFS 108 STRE 60,3	60,3x3,6	61,0	53,0	49	77,8	102	42,9	90	45,0	25,0	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,19		
175	2 1/2"	AFS 110 STRE 60,3	60,3x3,6	61,0	53,0	53	88,9	114	50,8	105	50,0	25,0	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,31		
175	2 1/2"	AFS 110 STRE 76,1	76,1x3,6	77,0	70,0	62	88,9	114	50,8	105	50,0	25,0	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,40		
160	3"	AFS 112 STRE 76,1	76,1x3,6	77,0	69,0	–	106,4	134	61,9	124	51,0	26,0	17,5	M 16x50	5/8 x 2	2,05		
160	3"	AFS 112 STRE 88,9	88,9x3,6	90,0	82,0	74	106,4	134	61,9	124	51,0	26,0	17,5	M 16x50	5/8 x 2	2,15		
35	3 1/2"	AFS 114 STRE 88,9	88,9x3,6	90,0	82,0	82	120,7	152	69,9	136	48,0	26,0	17,5	M 16x50	5/8 x 2	2,40		
35	3 1/2"	AFS 114 STRE 76,1	76,1x3,6	77,0	70,0	70	120,7	152	69,9	136	48,0	26,0	17,5	M 16x50	5/8 x 2	2,38		
35	4"	AFS 116 STRE 88,9	88,9x3,6	90,0	82,0	82	130,2	162	77,8	146	48,0	26,0	17,5	M 16x50	5/8 x 2	2,75		
35	4"	AFS 116 STRE 114	114x3,6	115,0	107,0	102	130,2	162	77,8	146	48,0	26,0	17,5	M 16x50	5/8 x 2	2,85		
35	5"	AFS 118 STRE 139FL	139,7x4	141,0	–	131	152,4	190	92,1	170	28,0	28,0	17,5	M 16x55	5/8 x 2	2,80		
35	5"	AFS 118 STRE 139	139,7x4	140,2	131,0	120	152,4	184	92,1	180	50,0	28,0	17,5	M 16x55	5/8 x 2	5,00		

Ausführung AFS-118 STRE 139-FL als Flachflansch zum Einschweißen / type AFS-118 STRE 139-FL as flat flange for welding

*1 oder vergleichbare Güte / or comparable material