



Bestellbezeichnung: ordering code:	S355J2 ^{*1}	1.4404 ^{*1} 316L
• nur Flansch flange only	AFS-...ST10	AFX-...ST10
• incl. metrischem Schraubensatz und O-Ring including metric bolts and o-ring	AFS-...ST10M	AFX-...ST10MX
• incl. UNC-Schraubensatz und O-Ring including unc bolts and o-ring	AFS-...ST10U	AFX-...ST10UX

* 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 ²	inch																	
Schraube Festigkeitskl. 10.9	Standarddruckreihe / Standard pressure														metr.	unc.		
320	1"	AFS-102ST10	33,4x2,8	34,0	27,8	25,0	52,4	70	26,2	55	38	18	11,0	M10x35	3/8 x 1 1/2	0,40		
280	1 1/4"	AFS-104ST10	42,2x2,8	42,8	36,6	32,0	58,7	79	30,2	68	41	21	11,5	M10x40	7/16 x 1 1/2	0,61		
210	1 1/2"	AFS-106ST10	48,3x2,8	48,6	42,7	38,0	69,9	93	35,7	78	44	25	13,5	M12x45	1/2 x 1 3/4	0,96		
210	2"	AFS-108ST10	60,3x2,9	61,0	54,5	51,0	77,8	102	42,9	90	45	25	13,5	M12x45	1/2 x 1 3/4	1,11		
175	2 1/2"	AFS-110ST10	73x3	73,0	67,0	63,0	88,9	114	50,8	105	50	25	13,5	M12x45	1/2 x 1 3/4	1,51		
160	3"	AFS-112ST10	88,9x3	92,0	82,9	73,0	106,4	134	61,9	124	50	27	17,5	M16x50	5/8 x 2	2,19		
35	4"	AFS-116ST10	114,3x3	115,5	108,3	99,0	130,2	162	77,8	146	48	27	17,5	M16x50	5/8 x 2	2,77		
35	5"	AFS-118ST10	141,3x3,4	142,0	134,5	120,0	152,4	184	92,1	180	50	28	17,5	M16x55	5/8 x 2	3,85		

*1 oder vergleichbare Güte / or comparable material