



Bestellbezeichnung: ordering code:	S355J2^{*1}	1.4404^{*1} 316L
• nur Flansch flange only	AFS-...ST-XX	AFX-...ST-XX
• incl. metrischem Schraubensatz und O-Ring including metric bolts and o-ring	AFS-...ST-XXM	AFX-...ST-XXMX
• incl. UNC-Schraubensatz und O-Ring including unc bolts and o-ring	AFS-...ST-XXU	AFX-...ST-XXUX

* 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	B	C	D	E	F	G	H	L	M		kg		
kg/cm ²	inch																
Schraube Festigkeitskl. 10.9	Hochdruckreihe / High pressure													metr.	unc.		
420	1/2"	AFS-401ST-XX	21,3x7,47	21,5	6,4	40,5	54	18,2	46	36	16	9,0	M8x30	5/16 x 1 1/4	0,26		
420	3/4"	AFS-402ST-XX	26,7x7,82	26,9	11,0	50,8	71	23,8	55	35	21	11,0	M10x35	3/8 x 1 1/2	0,51		
420	1"	AFS-403ST-XX	33,4x9,09	34,0	15,2	57,2	79	27,8	68	41	21	13,0	M12x45	7/16 x 1 3/4	0,72		
420	1 1/4"	AFS-404ST-XX	42,2x9,7	42,8	22,8	66,6	93	31,8	78	44	25	13,5	M14x50	–	1,16		
420	1 1/4"	AFS-404ST-XXL=13,5	42,2x9,7	42,8	22,8	66,6	93	31,8	78	44	25	13,5	M12x45	1/2 x 1 3/4	1,16		
420	1 1/2"	AFS-405ST-XX	48,3x10,16	48,6	28,0	79,3	112	36,5	94	55	30	17,0	M16x50	5/8 x 2	1,95		
420	2"	AFS-406ST-XX	60,3x11,07	61,0	38,2	96,8	134	44,5	114	65	37	21,0	M20x70	3/4 x 2 1/2	3,29		
420	2 1/2"	AFS-407ST-XX	73x14,02	74,0	44,9	123,8	180	58,8	152	80	45	26,0	M24x80	–	7,37		
420	3"	AFS-408ST-XX	88,9x15,24	90,0	58,4	152,4	208	71,6	178	90	55	33,0	M30x90	–	11,56		

*1 oder vergleichbare Güte / or comparable material