



Bestellbezeichnung: ordering code:	S355J2^{*1}	1.4404^{*1} 316L
• nur Flansch flange only	AFS-...ST160	AFX-...ST160
• incl. metrischem Schraubensatz und O-Ring including metric bolts and o-ring	AFS-...ST160M	AFX-...ST160MX
• incl. UNC-Schraubensatz und O-Ring including unc bolts and o-ring	AFS-...ST160U	AFX-...ST160UX

* 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-401ST160	21,3x4,8	21,5	11,7	40,5	54	18,2	46	36	16	9,0	M8x30	5/16 x 1 1/4	0,25		
420	3/4"	AFS-402ST160	26,7x5,6	26,9	15,7	50,8	71	23,8	55	35	21	11,0	M10x35	3/8 x 1 1/2	0,48		
420	1"	AFS-403ST160	33,4x6,35	34,0	20,7	57,2	79	27,8	68	41	21	13,0	M12x45	7/16 x 1 3/4	0,67		
420	1 1/4"	AFS-404ST160	42,2x6,35	42,8	29,5	66,6	93	31,8	78	44	25	15,0	M14x50	–	1,05		
420	1 1/4"	AFS-404ST160L13,5	42,2x6,35	42,8	29,5	66,6	93	31,8	78	44	25	13,5	M12x45	1/2 x 1 3/4	1,07		
420	1 1/2"	AFS-405ST160	48,3x7,14	48,6	34,0	79,3	112	36,5	94	55	30	17,0	M16x50	5/8 x 2	1,83		
420	2"	AFS-406ST160	60,3x8,7	61,0	43,0	96,8	134	44,5	114	65	37	21,0	M20x70	3/4 x 2 1/2	3,15		
420	2 1/2"	AFS-407ST160	73x9,5	74,0	54,0	123,8	180	58,8	152	80	45	26,0	M24x80	–	6,97		
420	3"	AFS-408ST160	88,9x11,13	90,0	66,6	152,4	208	71,6	178	90	55	33,0	M30x90	–	11,05		

*1 oder vergleichbare Güte / or comparable material