

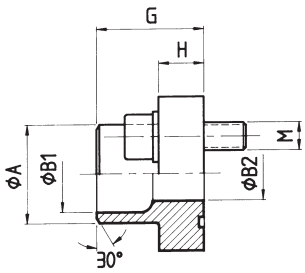
Bestellbezeichnung: *ordering code:*	**S355J2**[*1]	**1.4404**[*1] *316L*
• nur Flansch *flange only*	AFS-…SRE	AFX-…SRE
• incl. metrischem Schraubensatz und O-Ring *including metric bolts and o-ring*	AFS-…SREM	AFX-…SREMX
• incl. UNC-Schraubensatz und O-Ring *including UNC bolts and o-ring*	AFS-…SREU	AFX-…SREUX

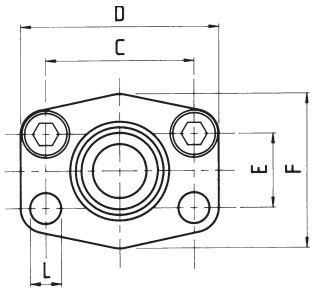
* Der angeführte maximale Betriebsdruck ist bezogen auf den Flansch! Der tatsächliche Betriebsdruck wird bestimmt durch das Rohr (Wandstärke) sowie die Güte des Rohres!
The maximum recommended working pressure is based on the flange. The working pressure of the system is determined by the tube (thickness) 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*
kg/cm²	*inch*		*Rohr/tube*	*A*	*B1*	*B2*	*C*	*D*	*E*	*F*	*G*	*H*	*L*	*M*		*kg*
Schraube Festigkeitskl. 10.9	**Standarddruckreihe /** *Standard pressure*													*metr.*	*unc.*	
350	½"	AFS 080 SRE 20	20x3	20	14,0	14	38,1	54	17,5	46	35,0	16,0	9,0	M 8x30	5/16 x 1¼	0,28
350	½"	AFS 080 SRE 22	22x3	22	16,0	13	38,1	54	17,5	46	35,0	16,0	9,0	M 8x30	5/16 x 1¼	0,28
350	¾"	AFS 100 SRE 25	25x3	25	19,0	19	47,6	65	22,3	50	36,0	18,0	11,0	M 10x35	⅜ x 1½	0,39
350	¾"	AFS 100 SRE 28	28x3	28	21,5	19	47,6	65	22,3	50	36,0	18,0	11,0	M 10x35	⅜ x 1½	0,39
320	1"	AFS 102 SRE 30	30x4	30	22,0	22	52,4	70	26,2	55	38,0	18,0	11,0	M 10x35	⅜ x 1½	0,46
320	1"	AFS 102 SRE 35	35x4	35	27,0	25	52,4	70	26,2	55	38,0	18,0	11,0	M 10x35	⅜ x 1½	0,47
280	1¼"	AFS 104 SRE 38	38x4	38	30,0	30	58,7	79	30,2	68	41,0	21,0	11,5	M 10x40	7/16 x 1½	0,66
280	1¼"	AFS 104 SRE 42	42x3	43	36,0	31	58,7	79	30,2	68	41,0	21,0	11,5	M 10x40	7/16 x 1½	0,66
210	1½"	AFS 106 SRE 38	38x4	38	30,0	30	69,9	93	35,7	78	44,0	25,0	13,5	M 12x45	½ x 1¾	1,05
210	1½"	AFS 106 SRE 42	42x3	42	36,0	36	69,9	93	35,7	78	44,0	25,0	13,5	M 12x45	½ x 1¾	1,05
210	1½"	AFS 106 SRE 48	48,3x5,0	49	38,0	38	69,9	93	35,7	78	44,0	25,0	13,5	M 12x45	½ x 1¾	1,05
210	2"	AFS 108 SRE 60	60,3x5,6	61	49,0	49	77,8	102	42,9	90	45,0	25,0	13,5	M 12x45	½ x 1¾	1,20
175	2½"	AFS 110 SRE 76	76,1x7,1	77	62,0	62	88,9	114	50,8	105	50,0	25,0	13,5	M 12x45	½ x 1¾	1,40
160	3"	AFS 112 SRE 76	76,1x7,1	77	62,0	62	106,4	134	61,9	124	51,0	26,0	17,5	M 16x50	⅝ x 2	2,15

*1 oder vergleichbare Güte */ or comparable material*







Bestellbezeichnung: *ordering code:*	**S355J2** *1	**1.4404** *1 *316L*
• nur Flansch *flange only*	AFS-…SRE	AFX-…SRE
• incl. metrischem Schraubensatz und O-Ring *including metric bolts and o-ring*	AFS-…SREM	AFX-…SREMX
• incl. UNC-Schraubensatz und O-Ring *including UNC bolts and o-ring*	AFS-…SREU	AFX-…SREUX

* 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*
kg/cm²	*inch*		*Rohr/tube*	*A*	*B1*	*B2*	*C*	*D*	*E*	*F*	*G*	*H*	*L*	*M*		*kg*
Schraube Festigkeitskl. 10.9	**Hochdruckreihe /** *High pressure*													*metr.*	*unc.*	
420	½"	AFS 401 SRE 20	20x3	20	14	14	40,5	54	18,2	46	34	16	9,0	M 8x30	5/16 x 1¼	0,29
420	¾"	AFS 402 SRE 20	20x3	20	14	14	50,8	71	23,8	55	35	21	11,0	M 10x35	⅜ x 1½	0,50
420	¾"	AFS 402 SRE 25	25x4	25	17	17	50,8	71	23,8	55	35	21	11,0	M 10x35	⅜ x 1½	0,53
420	1"	AFS 403 SRE 25	25x4	25	17	17	57,2	81	27,8	65	42	25	13,0	M 12x45	7/16 x 1½	0,76
420	1"	AFS 403 SRE 30	30x4	30	22	22	57,2	81	27,8	65	42	25	13,0	M 12x45	7/16 x 1½	0,80
420	1¼"	AFS 404 SRE 30	30x4	30	22	22	66,6	95	31,8	78	44	25	15,0	M 14x50	–	1,03
420	1¼"	AFS 404 SRE 30L=13,5	30x4	30	22	22	66,6	95	31,8	78	44	25	13,5	M 12x45	½ x 1¾	1,04
420	1¼"	AFS 404 SRE 38	38x6	38	26	26	66,6	95	31,8	78	44	25	15,0	M 14x50	–	1,04
420	1¼"	AFS 404 SRE 38L=13,5	38x6	38	26	26	66,6	95	31,8	78	44	25	13,5	M 12x45	½ x 1¾	1,06
420	1½"	AFS 405 SRE 38	38x6	38	26	26	79,3	112	36,5	94	56	28	17,0	M 16x50	⅝ x 2	1,52
420	1½"	AFS 405 SRE 48	48,3x8	49	32	32	79,3	112	36,5	94	56	28	17,0	M 16x50	⅝ x 2	1,57
420	1½"	AFS 405 SRE 60	60,3x10	61	40	38	79,3	112	36,5	94	56	28	17,0	M 16x50	⅝ x 2	1,65
420	2"	AFS 406 SRE 60	60,3x10	61	40	40	96,8	134	44,5	114	65	37	21,0	M 20x70	¾ x 2½	2,45
420	2"	AFS 406 SRE 76	76,1x12,5	77	51	48	96,8	134	44,5	114	80	33	21,0	M 20x65	¾ x 2½	2,96

*1 oder vergleichbare Güte */ or comparable material*