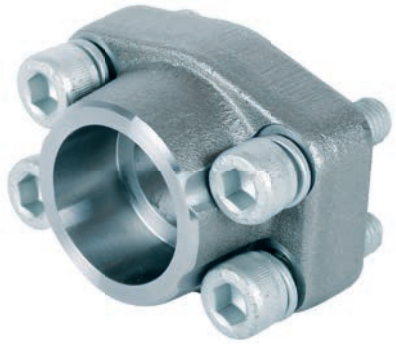
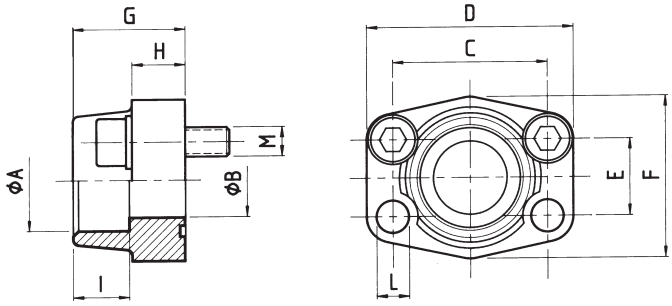
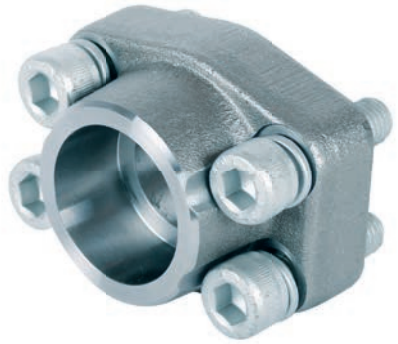


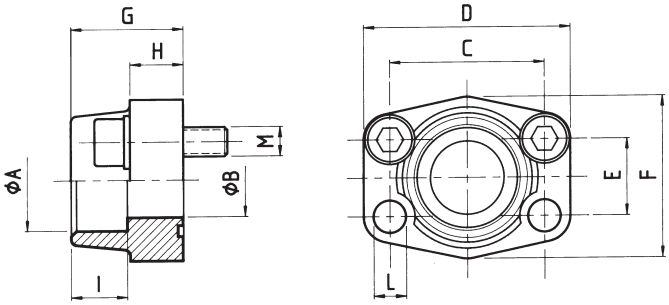


Bestellbezeichnung: *ordering code:*	**S355J2**[*1]	**1.4404**[*1] *316L*
• nur Flansch *flange only*	AFS-…S	AFX-…S
• incl. metrischem Schraubensatz und O-Ring *including metric bolts and o-ring*	AFS-…SM	AFX-…SMX
• incl. UNC Schraubensatz und O-Ring *including UNC bolts and o-ring*	AFS-…SU	AFX-…SUX

maximaler Betriebsdruck *maximum recommended working pressure*	**S.A.E. Baugröße** *nominal flange size*	**Typ** *type*	**Abmessungen** *dimensions*										**Schrauben** *bolts*		**Gewicht** *weight*
kg/cm²	*inch*		*A*	*B*	*C*	*D*	*E*	*F*	*G*	*H*	*I*	*L*	*M*		*kg*
Schraube Festigkeitskl. 10.9	**Standarddruckreihe /** *Standard pressure*												*metr.*	*unc.*	
350	½"	AFS 080 S	21,6	13	38,1	54	17,5	46	36	16	19	9,0	M 8x30	5/16 x 1¼	0,25
350	½"	AFS 080 S-038	17,5	13	38,1	54	17,5	46	36	16	19	9,0	M 8x30	5/16 x 1¼	0,28
350	½"	AFS 080 S A20	20,3	13	38,1	54	17,5	46	36	16	19	9,0	M 8x30	5/16 x 1¼	0,25
350	¾"	AFS 100 S	27,2	19	47,6	65	22,3	50	36	18	19	11,0	M 10x35	⅜ x 1½	0,39
350	¾"	AFS 100 S A25	25,3	19	47,6	65	22,3	50	36	18	19	11,0	M 10x35	⅜ x 1½	0,39
320	1"	AFS 102 S	34,0	25	52,4	70	26,2	55	38	18	19	11,0	M 10x35	⅜ x 1½	0,46
320	1"	AFS 102 S A30	30,3	25	52,4	70	26,2	55	38	18	19	11,0	M 10x35	⅜ x 1½	0,46
280	1¼"	AFS 104 S	42,8	32	58,7	79	30,2	68	41	21	22	11,5	M 10x40	7/16 x 1½	0,66
280	1¼"	AFS 104 S A38	38,3	32	58,7	79	30,2	68	41	21	22	11,5	M 10x40	7/16 x 1½	0,66
210	1½"	AFS 106 S	48,6	38	69,9	93	35,7	78	45	25	24	13,5	M 12x45	½ x 1¾	1,05
210	1½"	AFS 106 S A50	50,5	38	69,9	93	35,7	78	45	25	24	13,5	M 12x45	½ x 1¾	1,05
210	2"	AFS 108 S	61,0	51	77,8	102	42,9	90	45	25	26	13,5	M 12x45	½ x 1¾	1,19
175	2½"	AFS 110 S	76,6	63	88,9	114	50,8	105	50	25	30	13,5	M 12x45	½ x 1¾	1,40
160	3"	AFS 112 S	90,5	73	106,4	134	61,9	124	50	27	34	17,5	M 16x50	⅝ x 2	2,15
35	3½"	AFS 114 S	103,0	89	120,7	152	69,9	136	48	27	34	17,5	M 16x50	⅝ x 2	2,40
35	4"	AFS 116 S	115,5	99	130,2	162	77,8	146	48	27	34	17,5	M 16x50	⅝ x 2	2,85
35	5"	AFS 118 S	142,0	120	152,4	184	92,1	181	50	28	28	17,5	M 16x55	⅝ x 2	5,80

*1 oder vergleichbare Güte / *or comparable material*





Bestellbezeichnung: *ordering code:*	**S355J2**[*1]	**1.4404**[*1] *316L*
• nur Flansch *flange only*	AFS-…S	AFX-…S
• incl. metrischem Schraubensatz und O-Ring *including metric bolts and o-ring*	AFS-…SM	AFX-…SMX
• incl. UNC Schraubensatz und O-Ring *including UNC bolts and o-ring*	AFS-…SU	AFX-…SUX

maximaler Betriebsdruck *maximum recommended working pressure*	**S.A.E. Baugröße** *nominal flange size*	**Typ** *type*	**Abmessungen** *dimensions*										**Schrauben** *bolts*		**Gewicht** *weight*
kg/cm²	*inch*		*A*	*B*	*C*	*D*	*E*	*F*	*G*	*H*	*I*	*L*	*M*		*kg*
Schraube Festigkeitskl. 10.9	**Hochdruckreihe /** *High pressure*												*metr.*	*unc.*	
420	½"	AFS 401 S-012	21,6	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	9,0	M 8x30	5/16 x 1¼	0,26
420	½"	AFS 401 S-038	17,5	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	9,0	M 8x30	5/16 x 1¼	0,29
420	½"	AFS 401 S A20	20,3	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	9,0	M 8x30	5/16 x 1¼	0,26
420	¾"	AFS 402 S	27,2	19	50,8	71	23,8	55	35	21	22	11,0	M 10x35	⅜ x 1½	0,50
420	¾"	AFS 402 S A25	25,3	19	50,8	71	23,8	55	35	21	22	11,0	M 10x35	⅜ x 1½	0,50
420	1"	AFS 403 S	34,0	25	57,2	81	27,8	65	42	25	22	13,0	M 12x45	7/16 x 1¾	0,76
420	1"	AFS 403 S A30	30,3	25	57,2	81	27,8	65	42	25	22	13,0	M 12x45	7/16 x 1¾	0,76
420	1¼"	AFS 404 S	42,8	32	66,6	95	31,8	78	45	27	25	15,0	M 14x50	–	1,20
420	1¼"	AFS 404 SL=13,5	42,8	32	66,6	95	31,8	78	45	27	25	13,5	M 12x45	½ x 1¾	1,12
420	1¼"	AFS 404 S A38	38,3	32	66,6	95	31,8	78	45	27	25	15,0	M 14x50	½ x 1¾	1,20
420	1½"	AFS 405 S	48,6	38	79,3	112	36,5	94	50	30	28	17,5	M 16x50	⅝ x 2	1,65
420	1½"	AFS 405 S A50	50,5	38	79,3	112	36,5	94	50	30	28	17,5	M 16x50	⅝ x 2	1,65
420	2"	AFS 406 S	61,0	51	96,8	134	44,5	114	65	37	24	21,0	M 20x70	¾ x 2½	2,45
420	2½"	AFS 407 S	76,6	63	123,8	180	58,8	152	80	45	30	26,0	M 24x80	–	8,30
420	3"	AFS 408 S	90,5	73	152,4	208	71,6	178	90	55	33	33,0	M 30x90	–	11,81

*1 oder vergleichbare Güte / *or comparable material*