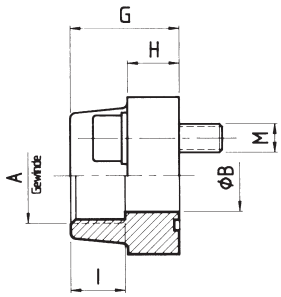


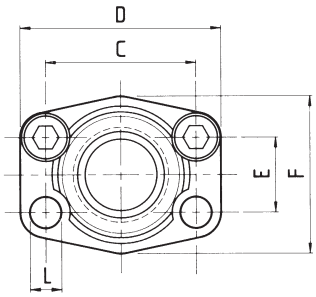
Bestellbezeichnung: *ordering code:*	**S355J2**[*1]	**1.4404**[*1] *316L*
• nur Flansch *flange only*	AFS-…G	AFX-…G
• Flansch incl. metrischem Schraubensatz und O-Ring *flange including metric bolts and o-ring*	AFS-…GM	AFX-…GMX
• Flansch incl. UNC-Schraubensatz und O-Ring *flange including UNC bolts and o-ring*	AFS-…GU	AFX-…GUX

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 G	G ½"	13	38,1	54	17,5	46	36	16	19	9,0	M 8x30	5/16 x 1¼	0,25
350	½"	AFS 080 G-038	G ⅜"	13	38,1	54	17,5	46	36	16	19	9,0	M 8x30	5/16 x 1¼	0,28
350	¾"	AFS 100 G	G ¾"	19	47,6	65	22,3	50	36	18	19	11,0	M 10x35	⅜ x 1½	0,39
350	¾"	AFS 100 G-012	G ½"	13	47,6	65	22,3	50	36	18	19	11,0	M 10x35	⅜ x 1½	0,42
320	1"	AFS 102 G	G 1"	25	52,4	70	26,2	55	38	18	22	11,0	M 10x35	⅜ x 1½	0,46
320	1"	AFS 102 G-034	G ¾"	19	52,4	70	26,2	55	38	18	19	11,0	M 10x35	⅜ x 1½	0,49
320	1"	AFS 102 G-012	G ½"	13	52,4	70	26,2	55	38	18	22	11,0	M 10x35	⅜ x 1½	0,52
280	1¼"	AFS 104 G	G 1¼"	32	58,7	79	30,2	68	41	21	22	11,5	M 10x40	7/16 x 1½	0,66
280	1¼"	AFS 104 G L=13	G 1¼"	32	58,7	79	30,2	68	41	21	22	13,0	M 12x40	–	0,66
280	1¼"	AFS 104 G-100	G 1"	25	58,7	81	30,2	65	42	25	22	11,5	M 10x40	7/16 x 1¾	0,75
280	1¼"	AFS 104 G-100 L=13	G 1"	25	58,7	81	30,2	65	42	25	22	13,0	M 12x40	–	0,75
280	1¼"	AFS 104 G-034	G ¾"	19	58,7	79	30,2	68	41	21	22	11,5	M 10x40	7/16 x 1½	0,79
210	1½"	AFS 106 G	G 1½"	38	69,9	93	35,7	78	45	25	24	13,5	M 12x45	½ x 1¾	1,05
210	1½"	AFS 106 G-114	G 1¼"	32	69,9	95	35,7	78	45	27	24	13,5	M 12x45	½ x 1¾	1,10
210	1½"	AFS 106 G-100	G 1"	25	69,9	93	35,7	78	45	25	24	13,5	M 12x45	½ x 1¾	1,16
210	1½"	AFS 106 G-034	G ¾"	19	69,9	93	35,7	78	45	25	24	13,5	M 12x45	½ x 1¾	1,23
210	2"	AFS 108 G	G 2"	51	77,8	102	42,9	90	45	25	30	13,5	M 12x45	½ x 1¾	1,19
210	2"	AFS 108 G-112	G 1½"	38	77,8	102	42,9	90	45	25	26	13,5	M 12x45	½ x 1¾	1,25
210	2"	AFS 108 G-114	G 1¼"	32	77,8	102	42,9	90	45	25	24	13,5	M 12x45	½ x 1¾	1,40
210	2"	AFS 108 G-100	G 1"	25	77,8	102	42,9	90	45	25	22	13,5	M 12x45	½ x 1¾	1,44
175	2½"	AFS 110 G	G 2½"	63	88,9	114	50,8	105	50	25	30	13,5	M 12x45	½ x 1¾	1,40
175	2½"	AFS 110 G-200	G 2"	51	88,9	114	50,8	105	50	25	30	13,5	M 12x45	½ x 1¾	1,45
160	3"	AFS 112 G	G 3"	73	106,4	134	61,9	124	50	27	34	17,5	M 16x50	⅝ x 2	2,15
160	3"	AFS 112 G-112	G 1½"	38	106,4	134	61,9	124	50	27	25	17,5	M 16x50	⅝ x 2	3,7
160	3"	AFS 112 G-212	G 2½"	63	106,4	134	61,9	124	50	27	30	17,5	M 16x50	⅝ x 2	2,25
35	3½"	AFS 114 G	G 3½"	89	120,7	152	69,9	136	48	27	34	17,5	M 16x50	⅝ x 2	2,40
35	3½"	AFS 114 G-300	G 3"	73	120,7	152	69,9	136	48	27	34	17,5	M 16x50	⅝ x 2	2 ,50
35	4"	AFS 116 G	G 4"	99	130,2	162	77,8	146	48	27	34	17,5	M 16x50	⅝ x 2	2,85
35	4"	AFS 116 G-312	G 3½"	89	130,2	162	77,8	146	48	27	34	17,5	M 16x50	⅝ x 2	3,00
35	5"	AFS 118 G	G 5"	120	152,4	184	92,1	180	50	28	30	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-…G	AFX-…G
• Flansch incl. metrischem Schraubensatz und O-Ring *flange including metric bolts and o-ring*	AFS-…GM	AFX-…GMX
• Flansch incl. UNC-Schraubensatz und O-Ring *flange including UNC bolts and o-ring*	AFS-…GU	AFX-…GUX

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* *metr.*	*unc.*	*kg*
Schraube Festigkeitskl. 10.9	**Hochdruckreihe** / *High pressure*												*metr.*	*unc.*	
420	½"	AFS 401G-012	G ½"	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	9	M 8x30	5/16 x 1¼	0,26
420	½"	AFS 401G-038	G ⅜"	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	9	M 8x30	5/16 x 1¼	0,29
420	¾"	AFS 402 G	G ¾"	19	50,8	71	23,8	55	35	21	22	11	M 10x35	⅜ x 1½	0,50
420	¾"	AFS 402 G-012	G ½"	13	50,8	71	23,8	55	35	21	22	11	M 10x35	⅜ x 1½	0,55
420	1"	AFS 403 G	G 1"	25	57,2	81	27,8	65	42	25	24	13	M 12x45	7/16 x 1¾	0,76
420	1"	AFS 403 G-034	G ¾"	19	57,2	81	27,8	65	42	25	24	13	M 12x45	7/16 x 1¾	0,80
420	1¼"	AFS 404 G-114	G 1¼"	32	66,6	95	31,8	78	45	27	25	15	M 14x50	–	1,20
420	1¼"	AFS 404 G-114L=13	G 1¼"	32	66,6	95	31,8	78	45	27	25	13,5	M 12x45	½ x 1¾	1,17
420	1¼"	AFS 404 G-100	G 1"	25	66,6	95	31,8	78	45	27	25	15	M 14x50	–	1,30
420	1¼"	AFS 404 G-100L=13	G 1"	25	66,6	95	31,8	78	45	27	25	13,5	M 12x45	½ x 1¾	1,22
420	1½"	AFS 405 G	G 1½"	38	79,3	112	36,5	94	50	30	28	17	M 16x50	⅝ x 2	1,65
420	1½"	AFS 405 G-114	G 1¼"	32	79,3	112	36,5	94	50	30	28	17	M 16x50	⅝ x 2	1,75
420	2"	AFS 406 G	G 2"	51	96,8	134	44,5	114	65	37	30	21	M 20x70	¾ x 2½	2,45
420	2"	AFS 406 G-112	G 1½"	38	96,8	134	44,5	114	65	37	30	21	M 20x70	¾ x 2½	2,55
420	2½"	AFS 407 G	G 2½"	63	123,8	180	58,8	152	80	45	32	26	M 24x80	–	6,75
420	3"	AFS 408 G	G 3"	73	152,4	208	71,6	178	90	55	40	33	M 30x90	–	–

*1 oder vergleichbare Güte / *or comparable material*