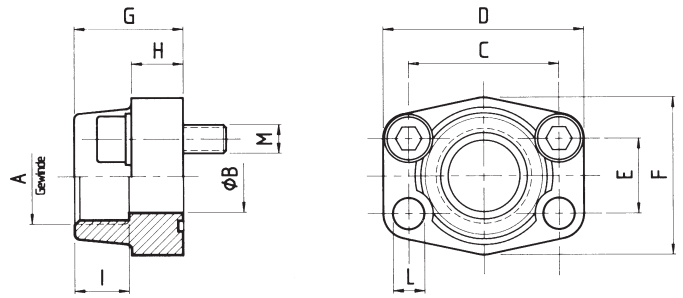


Bestellbezeichnung: ordering code:	S355J2*1	1.4404*1 316L
• nur Flansch flange only	AFS-...G	AFX-...G
• Flansch incl. metrischem Schraubensatz und O-Ring flange including metric bolts and o-ring	AFS-...GM	AFX-...GMX
• Flansch incl. UNC-Schraubensatz und O-Ring flange including UNC bolts and o-ring	AFS-...GU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

maximaler Betriebsdruck maximum recommended working pressure	S.A.E. Baugröße nominal flange size	Typ type	Abmessungen dimensions										Schrauben bolts		Gewicht weight
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	kg	
kg/cm ²	inch														
Schraube Festigkeitskl. 10.9	Standarddruckreihe / Standard pressure											metr.	unc.		
350	1/2"	AFS 080 G	G 1/2"	13	38,1	54	17,5	46	36	16	19	9,0	M 8x30	5/16 x 1 1/4	0,25
350	1/2"	AFS 080 G-038	G 3/8"	13	38,1	54	17,5	46	36	16	19	9,0	M 8x30	5/16 x 1 1/4	0,28
350	3/4"	AFS 100 G	G 3/4"	19	47,6	65	22,3	50	36	18	19	11,0	M 10x35	3/8 x 1 1/2	0,39
350	3/4"	AFS 100 G-012	G 1/2"	13	47,6	65	22,3	50	36	18	19	11,0	M 10x35	3/8 x 1 1/2	0,42
320	1"	AFS 102 G	G 1"	25	52,4	70	26,2	55	38	18	22	11,0	M 10x35	3/8 x 1 1/2	0,46
320	1"	AFS 102 G-034	G 3/4"	19	52,4	70	26,2	55	38	18	19	11,0	M 10x35	3/8 x 1 1/2	0,49
320	1"	AFS 102 G-012	G 1/2"	13	52,4	70	26,2	55	38	18	22	11,0	M 10x35	3/8 x 1 1/2	0,52
280	1 1/4"	AFS 104 G	G 1 1/4"	32	58,7	79	30,2	68	41	21	22	11,5	M 10x40	7/16 x 1 1/2	0,66
280	1 1/4"	AFS 104 G L=13	G 1 1/4"	32	58,7	79	30,2	68	41	21	22	13,0	M 12x40	-	0,66
280	1 1/4"	AFS 104 G-100	G 1"	25	58,7	81	30,2	65	42	25	22	11,5	M 10x40	7/16 x 1 3/4	0,75
280	1 1/4"	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	1 1/4"	AFS 104 G-034	G 3/4"	19	58,7	79	30,2	68	41	21	22	11,5	M 10x40	7/16 x 1 1/2	0,79
210	1 1/2"	AFS 106 G	G 1 1/2"	38	69,9	93	35,7	78	45	25	24	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,05
210	1 1/2"	AFS 106 G-114	G 1 1/4"	32	69,9	95	35,7	78	45	27	24	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,10
210	1 1/2"	AFS 106 G-100	G 1"	25	69,9	93	35,7	78	45	25	24	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,16
210	1 1/2"	AFS 106 G-034	G 3/4"	19	69,9	93	35,7	78	45	25	24	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,23
210	2"	AFS 108 G	G 2"	51	77,8	102	42,9	90	45	25	30	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,19
210	2"	AFS 108 G-112	G 1 1/2"	38	77,8	102	42,9	90	45	25	26	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,25
210	2"	AFS 108 G-114	G 1 1/4"	32	77,8	102	42,9	90	45	25	24	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,40
210	2"	AFS 108 G-100	G 1"	25	77,8	102	42,9	90	45	25	22	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,44
175	2 1/2"	AFS 110 G	G 2 1/2"	63	88,9	114	50,8	105	50	25	30	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,40
175	2 1/2"	AFS 110 G-200	G 2"	51	88,9	114	50,8	105	50	25	30	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,45
160	3"	AFS 112 G	G 3"	73	106,4	134	61,9	124	50	27	34	17,5	M 16x50	5/8 x 2	2,15
160	3"	AFS 112 G-112	G 1 1/2"	38	106,4	134	61,9	124	50	27	25	17,5	M 16x50	5/8 x 2	3,7
160	3"	AFS 112 G-212	G 2 1/2"	63	106,4	134	61,9	124	50	27	30	17,5	M 16x50	5/8 x 2	2,25
35	3 1/2"	AFS 114 G	G 3 1/2"	89	120,7	152	69,9	136	48	27	34	17,5	M 16x50	5/8 x 2	2,40
35	3 1/2"	AFS 114 G-300	G 3"	73	120,7	152	69,9	136	48	27	34	17,5	M 16x50	5/8 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	5/8 x 2	2,85
35	4"	AFS 116 G-312	G 3 1/2"	89	130,2	162	77,8	146	48	27	34	17,5	M 16x50	5/8 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	5/8 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			
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M			kg		
kg/cm ²	inch															metr.	unc.	
Schraube Festigkeitskl. 10.9	Hochdruckreihe / High pressure																	
420	1/2"	AFS 401G-012	G 1/2"	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	9	M 8x30	5/16 x 1 1/4	0,26			
420	1/2"	AFS 401G-038	G 3/8"	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	9	M 8x30	5/16 x 1 1/4	0,29			
420	3/4"	AFS 402 G	G 3/4"	19	50,8	71	23,8	55	35	21	22	11	M 10x35	3/8 x 1 1/2	0,50			
420	3/4"	AFS 402 G-012	G 1/2"	13	50,8	71	23,8	55	35	21	22	11	M 10x35	3/8 x 1 1/2	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 1 3/4	0,76			
420	1"	AFS 403 G-034	G 3/4"	19	57,2	81	27,8	65	42	25	24	13	M 12x45	7/16 x 1 3/4	0,80			
420	1 1/4"	AFS 404 G-114	G 1 1/4"	32	66,6	95	31,8	78	45	27	25	15	M 14x50	–	1,20			
420	1 1/4"	AFS 404 G-114L=13	G 1 1/4"	32	66,6	95	31,8	78	45	27	25	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,17			
420	1 1/4"	AFS 404 G-100	G 1"	25	66,6	95	31,8	78	45	27	25	15	M 14x50	–	1,30			
420	1 1/4"	AFS 404 G-100L=13	G 1"	25	66,6	95	31,8	78	45	27	25	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,22			
420	1 1/2"	AFS 405 G	G 1 1/2"	38	79,3	112	36,5	94	50	30	28	17	M 16x50	5/8 x 2	1,65			
420	1 1/2"	AFS 405 G-114	G 1 1/4"	32	79,3	112	36,5	94	50	30	28	17	M 16x50	5/8 x 2	1,75			
420	2"	AFS 406 G	G 2"	51	96,8	134	44,5	114	65	37	30	21	M 20x70	3/4 x 2 1/2	2,45			
420	2"	AFS 406 G-112	G 1 1/2"	38	96,8	134	44,5	114	65	37	30	21	M 20x70	3/4 x 2 1/2	2,55			
420	2 1/2"	AFS 407 G	G 2 1/2"	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