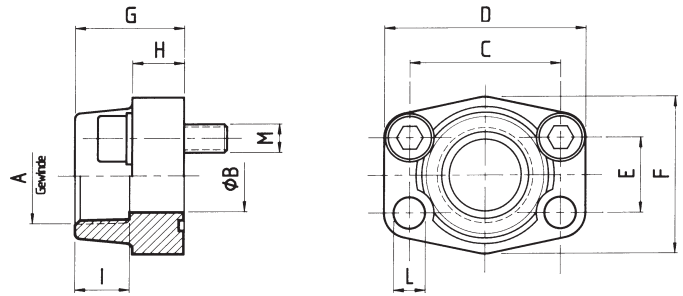


Bestellbezeichnung: ordering code:	S355J2^{*1}	1.4404^{*1} 316L
• nur Flansch flange only	AFS-...N	AFX-...N
• Flansch incl. metrischem Schraubensatz und O-Ring including metric bolts and o-ring	AFS-...NM	AFX-...NMX
• Flansch incl. UNC-Schraubensatz und O-Ring including unc bolts and o-ring	AFS-...NU	AFX-...NUX

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	unc.	
kg/cm ²	inch														
Schraube Festigkeitskl. 10.9	Standarddruckreihe / Standard pressure												metr.	unc.	
350	1/2"	AFS 080 N	1/2" NPT	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 N-038	3/8" NPT	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 N	3/4" NPT	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 N-012	1/2" NPT	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 N	1" NPT	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 N-034	3/4" NPT	19	52,4	70	26,2	55	35	21	19	11,0	M 10x35	3/8 x 1 1/2	0,49
280	1 1/4"	AFS 104 N	1 1/4" NPT	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 N-100	1" NPT	25	58,7	81	30,2	65	42	25	22	11,5	M 10x40	7/16 x 1 1/2	0,75
210	1 1/2"	AFS 106 N	1 1/2" NPT	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 N-114	1 1/4" NPT	32	69,9	95	35,7	78	45	27	24	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,10
210	2"	AFS 108 N	2" NPT	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 N-112	1 1/2" NPT	38	77,8	102	42,9	90	45	25	26	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,25
175	2 1/2"	AFS 110 N	2 1/2" NPT	63	88,9	114	50,8	105	50	25	30	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,40
160	3"	AFS 112 N	3" NPT	73	106,4	134	61,9	124	50	27	34	17,5	M 16x50	5/8 x 2	2,15
35	3 1/2"	AFS 114 N	3 1/2" NPT	89	120,7	152	69,9	136	48	27	34	17,5	M 16x50	5/8 x 2	2,40
35	4"	AFS 116 N	4" NPT	99	130,2	162	77,8	146	48	27	34	17,5	M 16x50	5/8 x 2	2,85

*1 oder vergleichbare Güte / or comparable material



Bestellbezeichnung: ordering code:	S355J2^{*1}	1.4404^{*1} 316L
• nur Flansch flange only	AFS-...N	AFX-...N
• Flansch incl. metrischem Schraubensatz und O-Ring including metric bolts and o-ring	AFS-...NM	AFX-...NMX
• Flansch incl. UNC-Schraubensatz und O-Ring including unc bolts and o-ring	AFS-...NU	AFX-...NUX

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	Hochdruckreihe / High pressure												metr.	unc.		
420	1/2"	AFS 401 N-012	1/2" NPT	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	9,0	M 8x30	5/16 x 1 1/4	0,26	
420	1/2"	AFS 401 N-038	3/8" NPT	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	9,0	M 8x30	5/16 x 1 1/4	0,29	
420	3/4"	AFS 402 N	3/4" NPT	19	50,8	71	23,8	55	35	21	22	11,0	M 10x35	3/8 x 1 1/2	0,50	
420	3/4"	AFS 402 N-012	1/2" NPT	13	50,8	71	23,8	55	35	21	22	11,0	M 10x35	3/8 x 1 1/2	0,55	
420	1"	AFS 403 N	1" NPT	25	57,2	81	27,8	65	42	25	24	13,0	M 12x45	7/16 x 1 3/4	0,76	
420	1"	AFS 403 N-034	3/4" NPT	19	57,2	81	27,8	65	42	25	24	13,0	M 12x45	7/16 x 1 3/4	0,80	
420	1 1/4"	AFS 404 N	1 1/4" NPT	32	66,6	95	31,8	78	45	27	25	15,0	M 14x50	–	1,20	
420	1 1/4"	AFS 404 NL=13.5	1 1/4" NPT	32	66,6	95	31,8	78	45	27	25	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,20	
420	1 1/4"	AFS 404 N-100	1" NPT	25	66,6	95	31,8	78	45	27	25	15,0	M 14x50	–	1,30	
420	1 1/4"	AFS 404 N-100L=13.5	1" NPT	25	66,6	95	31,8	78	45	27	25	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,30	
420	1 1/2"	AFS 405 N	1 1/2" NPT	38	79,3	112	36,5	94	50	30	28	17,0	M 16x50	5/8 x 2	1,65	
420	1 1/2"	AFS 405 N-114	1 1/4" NPT	32	79,3	112	36,5	94	50	30	28	17,0	M 16x50	5/8 x 2	1,75	
420	2"	AFS 406 N	2" NPT	51	96,8	134	44,5	114	65	37	30	21,0	M 20x70	3/4 x 2 1/2	2,45	
420	2"	AFS 406 N-112	1 1/2" NPT	38	96,8	134	44,5	114	65	37	30	21,0	M 20x65	3/4 x 2 1/2	2,55	

*1 oder vergleichbare Güte / or comparable material