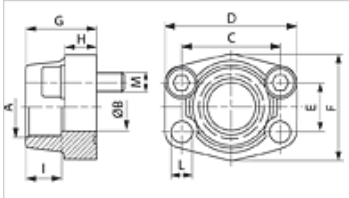
AFS G (3000 PSI)
SAE-Einschraubflansch, BSP

HANSA-FLEX

Eigenschaften

Druckreihe	3000 psi
Norm	SAE J 518 C ISO 6162
Bauform	gerade
Bauart	SAE-Einschraubflansch
Befestigung	Schraubenbohrung
Lieferumfang	nur Flansch
Werkstoff	S355J2G3
Oberfläche	schwarz geölt





Hinweis

Der angeführte maximale Betriebsdruck ist bezogen auf den Flansch! Der tatsächliche Betriebsdruck wird bestimmt durch das Rohr (Wandstärke) sowie die Güte des Rohres!
Empfohlende Schrauben sind in den Spalten M (metr) oder M (unc) aufgeführt.

Artikel

Bezeichnung	PB 10.9 (bar)	Baugröße	A	Ø B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	L (mm)	M metr.	M unc
AFS 80 G 3/8	350	1/2"	G 3/8" -19	13	38,1	54	17,5	46	36	16	9,0	M8x30	5/16"x1.1/4"
AFS 80 G 1/2	350	1/2"	G 1/2" -14	13	38,1	54	17,5	46	36	16	9,0	M8x30	5/16"x1.1/4"
AFS 100 G 1/2	350	3/4"	G 1/2" -14	13	47,6	65	22,2	50	36	18	11,0	M10x35	3/8"x1.1/2"
AFS 100 G 3/4	350	3/4"	G 3/4" -14	19	47,6	65	22,2	50	36	18	11,0	M10x35	3/8"x1.1/2"
AFS 102 G 1/2	315	1"	G 1/2" -14	13	52,4	70	26,2	55	38	18	11,0	M10x35	3/8"x1.1/2"
AFS 102 G 3/4	315	1"	G 3/4" -14	19	52,4	70	26,2	55	35	21	11,0	M10x35	3/8"x1.1/2"
AFS 102 G 1	315	1"	G 1" -11	25	52,4	70	26,2	55	38	18	11,0	M10x35	3/8"x1.1/2"
AFS 104 G 3/4	250	1.1/4"	G 3/4" -14	19	58,7	79	30,2	68	41	21	11,5	M10x40	7/16"x1.1/2"
AFS 104 G 1 M10	250	1.1/4"	G 1" -11	25	58,7	81	30,2	65	42	25	11,5	M10x40	-
AFS 104 G 1 M12	250	1.1/4"	G 1" -11	25	58,7	81	30,2	65	42	25	13,0	M12x40	-
AFS 104 G1 1/4 M10	250	1.1/4"	G 1.1/4" -11	32	58,7	79	30,2	68	41	21	11,5	M10x40	-
AFS 104 G1 1/4 M12	250	1.1/4"	G 1.1/4" -11	32	58,7	79	30,2	68	41	21	13,0	M12x40	-
AFS 106 G 3/4	200	1.1/2"	G 3/4" -14	19	69,9	93	35,7	78	45	25	13,5	M12x45	1/2"x1.3/4"
AFS 106 G 1	200	1.1/2"	G 1" -11	25	69,9	93	35,7	78	45	25	13,5	M12x45	1/2"x1.3/4"
AFS 106 G 1 1/4	200	1.1/2"	G 1.1/4" -11	32	69,9	95	35,7	78	45	27	13,5	M12x45	1/2"x1.3/4"
AFS 106 G 1 1/2	200	1.1/2"	G 1.1/2" -11	38	69,9	93	35,7	78	45	25	13,5	M12x45	1/2"x1.3/4"
AFS 108 G 1	200	2"	G 1" -11	25	77,8	102	42,9	90	45	25	13,5	M12x45	1/2"x1.3/4"
AFS 108 G 1 1/4	200	2"	G 1.1/4" -11	32	77,8	102	42,9	90	45	25	13,5	M12x45	1/2"x1.3/4"
AFS 108 G 1 1/2	200	2"	G 1.1/2" -11	38	77,8	102	42,9	90	45	25	13,5	M12x45	1/2"x1.3/4"
AFS 108 G 2	200	2"	G 2" -11	51	77,8	102	42,9	90	45	25	13,5	M12x45	1/2"x1.3/4"
AFS 110 G 1 1/2	160	2.1/2"	G 1.1/2" -11	38	88,9	114	50,8	105	50	25	13,5	M12x45	1/2"x1.3/4"
AFS 110 G 2	160	2.1/2"	G 2" -11	51	88,9	114	50,8	105	50	25	13,5	M12x45	1/2"x1.3/4"
AFS 110 G 2 1/2	160	2.1/2"	G 2.1/2" -11	63	88,9	114	50,8	105	50	25	13,5	M12x45	1/2"x1.3/4"
AFS 112 G 2 1/2	138	3"	G 2.1/2" -11	63	106,4	134	61,9	124	50	27	17,5	M16x50	5/8"x2"
AFS 112 G 3	138	3"	G 3" -11	73	106,4	134	61,9	124	50	27	17,5	M16x50	5/8"x2"
AFS 114 G 3	35	3.1/2"	G 3" -11	73	120,7	152	69,9	136	48	27	17,5	M16x50	5/8"x2"
AFS 114 G 3 1/2	35	3.1/2"	G 3.1/2" -11	89	120,7	152	69,9	136	48	27	17,5	M16x50	5/8"x2"
AFS 116 G 3 1/2	35	4"	G 3.1/2" -11	89	130,2	162	77,8	146	48	27	17,5	M16x50	5/8"x2"
AFS 116 G 4	35	4"	G 4" -11	99	130,2	162	77,8	146	48	27	17,5	M16x50	5/8"x2"

PN = Nenndruck PB = max. Betriebsdruck

Produktvarianten

AFS G M (3000 PSI)	SAE-Einschraubflansch, BSP, mit metrischem Schraubensatz und O-Ring
AFS G U (3000 PSI)	SAE-Einschraubflansch, BSP, mit UNC Schraubensatz und O-Ring

Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.