

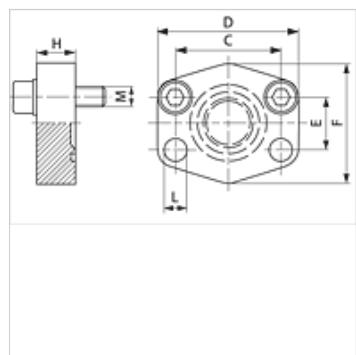
# AFC (3000 / 6000 PSI)

SAE-Verschlussflansch

**HANSA****FLEX**

## Eigenschaften

Norm	SAE J 518 C ISO 6162
Bauform	gerade
Bauart	SAE-Verschlussflansch
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!

Empfohlene Schrauben sind in den Spalten M (metr) oder M (unc) aufgeführt.

## Artikel

Bezeichnung	Druckreihe	PB 10.9 (bar)	Baugröße	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	L (mm)	M metr.	M unc
AFC 80	3000 PSI	350	1/2"	38,1	56	17,5	48	16	9,0	M8x30	5/16"x1.1/4"
AFC 100	3000 PSI	350	3/4"	47,6	65	22,2	50	16	11,0	M10x35	3/8"x1.1/2"
AFC 102	3000 PSI	315	1"	52,4	70	26,2	60	19	11,0	M10x35	3/8"x1.1/2"
AFC 104	3000 PSI	250	1.1/4"	58,7	79	30,2	68	18	11,5	M10x40	7/16"x1.1/2"
AFC 106	3000 PSI	200	1.1/2"	69,9	93	35,7	78	20	13,5	M12x45	7/16"x1.1/2"
AFC 108	3000 PSI	200	2"	77,8	102	42,9	90	20	13,5	M12x45	7/16"x1.1/2"
AFC 110	3000 PSI	160	2.1/2"	88,9	114	50,8	105	20	13,5	M12x45	7/16"x1.1/2"
AFC 112	3000 PSI	138	3"	106,4	134	61,9	124	24	17,5	M16x50	5/8"x2"
AFC 114	3000 PSI	35	3.1/2"	120,7	152	69,9	136	22	17,5	M16x50	5/8"x2"
AFC 116	3000 PSI	35	4"	130,2	162	77,8	146	25	17,5	M16x50	5/8"x2"
AFC 118	3000 PSI	35	5"	152,4	190	92,1	170	28	17,5	M16x50	5/8"x2"
AFC 401	6000 PSI	400	1/2"	40,5	56	18,2	48	16	9,0	M8x30	5/16"x1.1/4"
AFC 402	6000 PSI	400	3/4"	50,8	71	23,8	60	19	11,0	M10x35	3/8"x1.1/2"
AFC 403	6000 PSI	400	1"	57,2	81	27,8	70	24	13,0	M12x45	7/16"x1.1/2"
AFC 404	6000 PSI	400	1.1/4"	66,7	95	31,8	78	27	*1	M14x45	1/2"x1.3/4"
AFC 405	6000 PSI	400	1.1/2"	79,4	112	36,5	94	30	17,0	M16x50	5/8"x2"
AFC 406	6000 PSI	400	2"	96,8	134	44,5	114	28	21,0	M20x65	3/4"x2.1/2"

PN = Nenndruck PB = max. Betriebsdruck

\*1) = 15,0 bei metrische Schrauben; 13,5 bei UNC-Schrauben

## Produktvarianten

AFC U (3000 / 6000 PSI)	SAE-Verschlussflansch, mit UNC Schraubensatz und O-Ring
AFC M (3000 / 6000 PSI)	SAE-Verschlussflansch, mit metrischem Schraubensatz und O-Ring