

AFG JIC (3000 PSI)

SAE-Außengewindeflansch

Eigenschaften

Druckreihe	3000 psi
Norm	SAE J 518 C ISO 6162
Bauform	gerade
Bauart	SAE-Außengewindeflansch
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!

Empfehlende 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
AFG 80 JIC 3/4	350	1/2"	UNF 3/4" -16	9,9	38,1	54	17,5	46	52	13	9,0	M8x30	5/16"x1.1/4"
AFG 80 JIC 7/8	350	1/2"	UNF 7/8" -14	12,3	38,1	54	17,5	46	52	13	9,0	M8x30	3/8"x1.1/4"
AFG 100 JIC 1 1/16	350	3/4"	UNF 1.1/16" -12	15,5	47,6	65	22,2	50	60	14	11,5	M10x30	3/8"x1.1/4"
AFG 102 JIC 1 5/16	315	1"	UN 1.5/16" -12	21,5	52,4	70	26,2	55	63	16	11,5	M10x30	3/8"x1.1/4"
AFG 104 JIC 1 5/16	250	1.1/4"	UN 1.5/16" -12	21,5	58,7	79	30,2	68	65	14	11,5	M10x30	7/16"x1.1/2"
AFG 104 JIC 1 5/8	250	1.1/4"	UN 1.5/8" -12	27,5	58,7	79	30,2	68	65	14	11,5	M10x30	7/16"x1.1/2"
AFG 106 JIC 1 7/8	200	1.1/2"	UN 1.7/8" -12	33,0	69,9	94	35,7	78	70	16	13,5	M12x35	1/2"x1.1/2"

PN = Nenndruck PB = max. Betriebsdruck - Baureihe: LL = Sehr Leicht L = Leicht S = Schwer - Ø = Rohr-Außendurchmesser

Produktvarianten

AFG JIC U (3000 / 6000 PSI)	SAE-Außengewindeflansch, mit UNC Schraubensatz und O-Ring
AFG JIC M (3000 / 6000 PSI)	SAE-Außengewindeflansch, mit metrischem Schraubensatz und O-Ring