

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 |