

AFS N (3000 PSI)

SAE-Einschraubflansch, NPT

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!

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) | I (mm) | L (mm) | M metr. | M unc |
|-----------------------|------------------|----------|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--------------|
| AFS 80 N 1/2 | 350 | 1/2" | NPT 1/2" | 13 | 38,1 | 54 | 17,5 | 46 | 36 | 16 | 19 | 9,0 | M8x30 | 5/16"x1.1/4" |
| AFS 80 N 3/8 | 350 | 1/2" | NPT 3/8" | 13 | 38,1 | 54 | 17,5 | 46 | 36 | 16 | 19 | 9,0 | M8x30 | 5/16"x1.1/4" |
| AFS 100 N 1/2 | 350 | 3/4" | NPT 1/2" | 13 | 47,6 | 65 | 22,2 | 50 | 36 | 18 | 19 | 11,0 | M10x35 | 3/8"x1.1/2" |
| AFS 100 N 3/4 | 350 | 3/4" | NPT 3/4" | 19 | 47,6 | 65 | 22,2 | 50 | 36 | 18 | 19 | 11,0 | M10x35 | 3/8"x1.1/2" |
| AFS 102 N 3/4 | 315 | 1" | NPT 3/4" | 19 | 52,4 | 70 | 26,2 | 55 | 35 | 21 | 19 | 11,0 | M10x35 | 3/8"x1.1/2" |
| AFS 102 N 1 | 315 | 1" | NPT 1" | 25 | 52,4 | 70 | 26,2 | 55 | 38 | 18 | 22 | 11,0 | M10x35 | 3/8"x1.1/2" |
| AFS 104 N 1 | 250 | 1.1/4" | NPT 1" | 25 | 58,7 | 81 | 30,2 | 65 | 42 | 25 | 22 | 11,5 | M10x40 | 7/16"x1.1/2" |
| AFS 104 N1 1/4 | 250 | 1.1/4" | NPT 1.1/4" | 32 | 58,7 | 79 | 30,2 | 68 | 41 | 21 | 22 | 11,5 | M10x40 | 7/16"x1.1/2" |
| AFS 106 N1 1/4 | 200 | 1.1/2" | NPT 1.1/4" | 32 | 69,9 | 95 | 35,7 | 78 | 45 | 27 | 24 | 13,5 | M12x45 | 1/2"x1.3/4" |
| AFS 106 N1 1/2 | 200 | 1.1/2" | NPT 1.1/2" | 38 | 69,9 | 93 | 35,7 | 78 | 45 | 25 | 24 | 13,5 | M12x45 | 1/2"x1.3/4" |
| AFS 108 N1 1/2 | 200 | 2" | NPT 1.1/2" | 38 | 77,8 | 102 | 42,9 | 90 | 45 | 25 | 26 | 13,5 | M12x45 | 1/2"x1.3/4" |
| AFS 108 N 2 | 200 | 2" | NPT 2" | 51 | 77,8 | 102 | 42,9 | 90 | 45 | 25 | 30 | 13,5 | M12x45 | 1/2"x1.3/4" |
| AFS 110 N2 1/2 | 160 | 2.1/2" | NPT 2.1/2" | 63 | 88,9 | 114 | 50,8 | 105 | 50 | 25 | 30 | 13,5 | M12x45 | 1/2"x1.3/4" |
| AFS 112 N | 138 | 3" | NPT 3" | 73 | 106,4 | 134 | 61,9 | 124 | 50 | 27 | 34 | 17,5 | M16x50 | 5/8"x2" |
| AFS 114 N | 35 | 3.1/2" | NPT 3.1/2" | 89 | 120,7 | 152 | 69,9 | 136 | 48 | 27 | 34 | 17,5 | M16x50 | 5/8"x2" |
| AFS 116 N | 35 | 4" | NPT 4" | 99 | 130,2 | 162 | 77,8 | 146 | 48 | 27 | 34 | 17,5 | M16x50 | 5/8"x2" |

PN = Nenndruck PB = max. Betriebsdruck

Produktvarianten

| | |
|----------------------------------|---|
| AFS N M (3000 / 6000 PSI) | SAE-Einschraubflansch, NPT, mit metrischem Schraubensatz und O-Ring |
| AFS N U (3000 / 6000 PSI) | SAE-Einschraubflansch, NPT, mit UNC Schraubensatz und O-Ring |