

AFS N (6000 PSI)

SAE-Einschraubflansch, NPT

Eigenschaften

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Druckreihe | 6000 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 401 N | 400 | 1/2" | NPT 1/2" | 13 | 40,5 | 54 | 18,2 | 46 | 36 | 16 | 19 | 9,0 | M8x30 | 5/16"x1.1/4" |
| AFS 401 N 3/8 | 400 | 1/2" | NPT 3/8" | 13 | 40,5 | 54 | 18,2 | 46 | 36 | 16 | 19 | 9,0 | M8x30 | 5/16"x1.1/4" |
| AFS 402 N | 400 | 3/4" | NPT 3/4" | 19 | 50,8 | 71 | 23,8 | 55 | 35 | 21 | 22 | 11,0 | M10x35 | 3/8"x1.1/2" |
| AFS 402 N 1/2 | 400 | 3/4" | NPT 1/2" | 13 | 50,8 | 71 | 23,8 | 55 | 35 | 21 | 22 | 11,0 | M10x35 | 3/8"x1.1/2" |
| AFS 403 N | 400 | 1" | NPT 1" | 25 | 57,2 | 81 | 27,8 | 65 | 42 | 25 | 24 | 13,0 | M12x45 | 7/16"x1.3/4" |
| AFS 403 N 3/4 | 400 | 1" | NPT 3/4" | 19 | 57,2 | 81 | 27,8 | 65 | 42 | 25 | 24 | 13,0 | M12x45 | 7/16"x1.3/4" |
| AFS 404 N | 400 | 1.1/4" | NPT 1.1/4" | 32 | 66,7 | 95 | 31,8 | 78 | 45 | 27 | 25 | *1 | M14x45 | 1/2"x1.3/4" |
| AFS 404 N 1 | 400 | 1.1/4" | NPT 1" | 25 | 66,7 | 95 | 31,8 | 78 | 45 | 27 | 25 | *1 | M14x45 | 1/2"x1.3/4" |
| AFS 405 N | 400 | 1.1/2" | NPT 1.1/2" | 38 | 79,4 | 112 | 36,5 | 94 | 50 | 30 | 28 | 17,0 | M16x50 | 5/8"x2" |
| AFS 405 N 1 1/4 | 400 | 1.1/2" | NPT 1.1/4" | 32 | 79,4 | 112 | 36,5 | 94 | 50 | 30 | 28 | 17,0 | M16x50 | 5/8"x2" |
| AFS 406 N | 400 | 2" | NPT 2" | 51 | 96,8 | 134 | 44,5 | 114 | 65 | 37 | 30 | 21,0 | M20x65 | 3/4"x2.1/2" |
| AFS 406 N 1 1/2 | 400 | 2" | NPT 1.1/2" | 38 | 96,8 | 134 | 44,5 | 114 | 65 | 37 | 30 | 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

| | |
|----------------------------------|---|
| 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 |