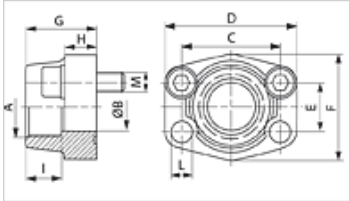
# AFS N (3000 PSI)
Flangia filettata SAE, NPT

HANSA-FLEX

## Caratteristiche

| | |
|---|---|
| **Serie di pressioni** | 3000 psi |
| **Norma** | SAE J 518 C<br>ISO 6162 |
| **Forma costruttiva** | diritto |
| **Tipo** | Flangia filettata SAE |
| **Elemento di fissaggio** | Foro vite |
| **Entità della fornitura** | solo flangia |
| **Materiale** | S355J2G3 (ST52.3) |
| **Protezione superficiale** | oliato nero |






## Nota

La pressione d'esercizio massima è riportata sulla flangia! La pressione d'esercizio effettiva è determinata dal tubo (spessore della parete) e dalla buona qualità del tubo!
Le viti raccomandate sono elencate nella colonna M (metr.) o M (unc).

## Articolo

| Denominazione | PB 10.9 (bar) | Dimensioni strutturali | 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" -14 | 13 | 38,1 | 54 | 17,5 | 46 | 36 | 16 | 19 | 9,0 | M 8 x 30 | 5/16" x 1.1/4" |
| **AFS 80 N 3/8** | 350 | 1/2" | NPT 3/8" -18 | 13 | 38,1 | 54 | 17,5 | 46 | 36 | 16 | 19 | 9,0 | M 8 x 30 | 5/16" x 1.1/4" |
| **AFS 100 N 1/2** | 350 | 3/4" | NPT 1/2" -14 | 13 | 47,6 | 65 | 22,2 | 50 | 36 | 18 | 19 | 11,0 | M 10 x 35 | 3/8" x 1.1/2" |
| **AFS 100 N 3/4** | 350 | 3/4" | NPT 3/4" -14 | 19 | 47,6 | 65 | 22,2 | 50 | 36 | 18 | 19 | 11,0 | M 10 x 35 | 3/8" x 1.1/2" |
| **AFS 102 N 3/4** | 315 | 1" | NPT 3/4" -14 | 19 | 52,4 | 70 | 26,2 | 55 | 35 | 21 | 19 | 11,0 | M 10 x 35 | 3/8" x 1.1/2" |
| **AFS 102 N 1** | 315 | 1" | NPT 1" | 25 | 52,4 | 70 | 26,2 | 55 | 38 | 18 | 22 | 11,0 | M 10 x 35 | 3/8" x 1.1/2" |
| **AFS 104 N 1** | 250 | 1.1/4" | NPT 1" | 25 | 58,7 | 81 | 30,2 | 65 | 42 | 25 | 22 | 11,5 | M 10 x 40 | 7/16" x 1.1/2" |
| **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 | M 10 x 40 | 7/16" x 1.1/2" |
| **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 | M 12 x 45 | 1/2" x 1.3/4" |
| **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 | M 12 x 45 | 1/2" x 1.3/4" |
| **AFS 108 N1 1/2** | 200 | 2" | NPT 1.1/2" | 38 | 77,8 | 102 | 42,9 | 90 | 45 | 25 | 26 | 13,5 | M 12 x 45 | 1/2" x 1.3/4" |
| **AFS 108 N 2** | 200 | 2" | NPT 2" -11,5 | 51 | 77,8 | 102 | 42,9 | 90 | 45 | 25 | 30 | 13,5 | M 12 x 45 | 1/2" x 1.3/4" |
| **AFS 110 N2 1/2** | 160 | 2.1/2" | NPT 2.1/2" -11,5 | 63 | 88,9 | 114 | 50,8 | 105 | 50 | 25 | 30 | 13,5 | M 12 x 45 | 1/2" x 1.3/4" |
| **AFS 112 N** | 138 | 3" | NPT 3" -11,5 | 73 | 106,4 | 134 | 61,9 | 124 | 50 | 27 | 34 | 17,5 | M 16 x 50 | 5/8" x 2" |
| **AFS 114 N** | 35 | 3.1/2" | NPT 3.1/2" -11,5 | 89 | 120,7 | 152 | 69,9 | 136 | 48 | 27 | 34 | 17,5 | M 16 x 50 | 5/8" x 2" |
| **AFS 116 N** | 35 | 4" | NPT 4" -11,5 | 99 | 130,2 | 162 | 77,8 | 146 | 48 | 27 | 34 | 17,5 | M 16 x 50 | 5/8" x 2" |

PN = pressione nominale  PB = massima pressione d'esercizio

## Varianti dei prodotti

| | |
|---|---|
| **AFS N M (3000 / 6000 PSI)** | Flangia filettata SAE, NPT, con set di viti metriche e O-ring |
| **AFS N U (3000 / 6000 PSI)** | Flangia filettata SAE, NPT, con set di viti UNC e O-ring |

*Nonostante il più attento esame non si possono escludere eventuali errori ed omissioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per le indicazioni contenute.*