

AFC (3000 / 6000 PSI)

SAE-Verschlussflansch

HANSA FLEX

Eigenschaften

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Norm | SAE J 518 C ISO 6162 |
| Bauform | gerade |
| Bauart | SAE-Verschlussflansch |
| 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 | Druckreihe | PB 10.9 (bar) | Baugröße | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | H (mm) | L (mm) | M metr. | M unc |
|-------------|------------|------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--------------|
| AFC 80 | 3000 PSI | 350 | 1/2" | 38,1 | 56 | 17,5 | 48 | 16 | 9,0 | M8x30 | 5/16"x1.1/4" |
| AFC 100 | 3000 PSI | 350 | 3/4" | 47,6 | 65 | 22,2 | 50 | 16 | 11,0 | M10x35 | 3/8"x1.1/2" |
| AFC 102 | 3000 PSI | 315 | 1" | 52,4 | 70 | 26,2 | 60 | 19 | 11,0 | M10x35 | 3/8"x1.1/2" |
| AFC 104 | 3000 PSI | 250 | 1.1/4" | 58,7 | 79 | 30,2 | 68 | 18 | 11,5 | M10x40 | 7/16"x1.1/2" |
| AFC 106 | 3000 PSI | 200 | 1.1/2" | 69,9 | 93 | 35,7 | 78 | 20 | 13,5 | M12x45 | 7/16"x1.1/2" |
| AFC 108 | 3000 PSI | 200 | 2" | 77,8 | 102 | 42,9 | 90 | 20 | 13,5 | M12x45 | 7/16"x1.1/2" |
| AFC 110 | 3000 PSI | 160 | 2.1/2" | 88,9 | 114 | 50,8 | 105 | 20 | 13,5 | M12x45 | 7/16"x1.1/2" |
| AFC 112 | 3000 PSI | 138 | 3" | 106,4 | 134 | 61,9 | 124 | 24 | 17,5 | M16x50 | 5/8"x2" |
| AFC 114 | 3000 PSI | 35 | 3.1/2" | 120,7 | 152 | 69,9 | 136 | 22 | 17,5 | M16x50 | 5/8"x2" |
| AFC 116 | 3000 PSI | 35 | 4" | 130,2 | 162 | 77,8 | 146 | 25 | 17,5 | M16x50 | 5/8"x2" |
| AFC 118 | 3000 PSI | 35 | 5" | 152,4 | 190 | 92,1 | 170 | 28 | 17,5 | M16x50 | 5/8"x2" |
| | | | | | | | | | | | |
| AFC 401 | 6000 PSI | 400 | 1/2" | 40,5 | 56 | 18,2 | 48 | 16 | 9,0 | M8x30 | 5/16"x1.1/4" |
| AFC 402 | 6000 PSI | 400 | 3/4" | 50,8 | 71 | 23,8 | 60 | 19 | 11,0 | M10x35 | 3/8"x1.1/2" |
| AFC 403 | 6000 PSI | 400 | 1" | 57,2 | 81 | 27,8 | 70 | 24 | 13,0 | M12x45 | 7/16"x1.1/2" |
| AFC 404 | 6000 PSI | 400 | 1.1/4" | 66,7 | 95 | 31,8 | 78 | 27 | *1 | M14x45 | 1/2"x1.3/4" |
| AFC 405 | 6000 PSI | 400 | 1.1/2" | 79,4 | 112 | 36,5 | 94 | 30 | 17,0 | M16x50 | 5/8"x2" |
| AFC 406 | 6000 PSI | 400 | 2" | 96,8 | 134 | 44,5 | 114 | 28 | 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

| | |
|--------------------------------|--|
| AFC U (3000 / 6000 PSI) | SAE-Verschlussflansch, mit UNC Schraubensatz und O-Ring |
| AFC M (3000 / 6000 PSI) | SAE-Verschlussflansch, mit metrischem Schraubensatz und O-Ring |