

# AFC U (3000 / 6000 PSI)

SAE-Verschlussflansch

**HANSA FLEX**

## Eigenschaften

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| <b>Norm</b>         | SAE J 518 C<br>ISO 6162          |
| <b>Bauform</b>      | gerade                           |
| <b>Bauart</b>       | SAE-Verschlussflansch            |
| <b>Befestigung</b>  | Schraubenbohrung                 |
| <b>Lieferumfang</b> | mit UNC Schraubensatz und O-Ring |
| <b>Werkstoff</b>    | S355J2G3                         |
| <b>Oberfläche</b>   | 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!

## Artikel

| Bezeichnung | Druckreihe | PB 10.9<br>(bar) | Baugröße | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | F<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | M unc        |
|-------------|------------|------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| AFC 80 U    | 3000 PSI   | 350              | 1/2"     | 38,1      | 56        | 17,5      | 48        | 16        | 9,0       | 5/16"x1.1/4" |
| AFC 100 U   | 3000 PSI   | 350              | 3/4"     | 47,6      | 65        | 22,2      | 50        | 16        | 11,0      | 3/8"x1.1/2"  |
| AFC 102 U   | 3000 PSI   | 315              | 1"       | 52,4      | 70        | 26,2      | 60        | 19        | 11,0      | 3/8"x1.1/2"  |
| AFC 104 U   | 3000 PSI   | 250              | 1.1/4"   | 58,7      | 79        | 30,2      | 68        | 18        | 11,5      | 7/16"x1.1/2" |
| AFC 106 U   | 3000 PSI   | 200              | 1.1/2"   | 69,9      | 93        | 35,7      | 78        | 20        | 13,5      | 7/16"x1.1/2" |
| AFC 108 U   | 3000 PSI   | 200              | 2"       | 77,8      | 102       | 42,9      | 90        | 20        | 13,5      | 7/16"x1.1/2" |
| AFC 110 U   | 3000 PSI   | 160              | 2.1/2"   | 88,9      | 114       | 50,8      | 105       | 20        | 13,5      | 7/16"x1.1/2" |
| AFC 112 U   | 3000 PSI   | 138              | 3"       | 106,4     | 134       | 61,9      | 124       | 24        | 17,5      | 5/8"x2"      |
| AFC 114 U   | 3000 PSI   | 35               | 3.1/2"   | 120,7     | 152       | 69,9      | 136       | 22        | 17,5      | 5/8"x2"      |
| AFC 116 U   | 3000 PSI   | 35               | 4"       | 130,2     | 162       | 77,8      | 146       | 25        | 17,5      | 5/8"x2"      |
| AFC 118 U   | 3000 PSI   | 35               | 5"       | 152,4     | 190       | 92,1      | 170       | 28        | 17,5      | 5/8"x2"      |
| AFC 401 U   | 6000 PSI   | 400              | 1/2"     | 40,5      | 56        | 18,2      | 48        | 16        | 9,0       | 5/16"x1.1/4" |
| AFC 402 U   | 6000 PSI   | 400              | 3/4"     | 50,8      | 71        | 23,8      | 60        | 19        | 11,0      | 3/8"x1.1/2"  |
| AFC 403 U   | 6000 PSI   | 400              | 1"       | 57,2      | 81        | 27,8      | 70        | 24        | 13,0      | 7/16"x1.1/2" |
| AFC 404 U   | 6000 PSI   | 400              | 1.1/4"   | 66,7      | 95        | 31,8      | 78        | 27        | 13,5      | 1/2"x1.3/4"  |
| AFC 405 U   | 6000 PSI   | 400              | 1.1/2"   | 79,4      | 112       | 36,5      | 94        | 30        | 17,0      | 5/8"x2"      |
| AFC 406 U   | 6000 PSI   | 400              | 2"       | 96,8      | 134       | 44,5      | 114       | 28        | 21,0      | 3/4"x2.1/2"  |

PN = Nenndruck PB = max. Betriebsdruck

## Produktvarianten

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