

# AFS 90 ST M (3000 / 6000 PSI)

SAE-Anschweißflansch, Winkel 90°

**HANSA FLEX**

## Eigenschaften

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Norm</b>         | SAE J 518 C<br>ISO 6162                 |
| <b>Bauform</b>      | Winkel 90°                              |
| <b>Bauart</b>       | SAE-Anschweißflansch                    |
| <b>Befestigung</b>  | mit metrischem Schraubensatz            |
| <b>Lieferumfang</b> | mit metrischem 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 | Ø A<br>(mm) | Ø B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | F1<br>(mm) | F2<br>(mm) | H<br>(mm) | S1<br>(mm) | S2<br>(mm) | L<br>(mm) | Schrauben       |
|------------------------|------------|------------------|----------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------------|
| <b>AFS 200/90 ST M</b> | 3000 PSI   | 350              | 3/4"     | 27,0        | 19          | 47,6      | 70        | 22,2      | 63         | 50         | 21,0      | 23,0       | 41         | 11,0      | (4 x) M 10 x 40 |
| <b>AFS 202/90 ST M</b> | 3000 PSI   | 315              | 1"       | 34,5        | 23          | 52,4      | 75        | 26,2      | 72         | 60         | 24,0      | 25,0       | 48         | 11,0      | (4 x) M 10 x 45 |
| <b>AFS 204/90 ST M</b> | 3000 PSI   | 250              | 1.1/4"   | 43,0        | 31          | 58,7      | 86        | 30,2      | 82         | 68         | 25,0      | 27,0       | 54         | 11,5      | (4 x) M 10 x 45 |
| <b>AFS 206/90 ST M</b> | 3000 PSI   | 200              | 1.1/2"   | 50,0        | 35          | 69,9      | 97        | 35,7      | 92         | 78         | 29,0      | 31,5       | 57         | 14,0      | (4 x) M 12 x 50 |
| <b>AFS 208/90 ST M</b> | 3000 PSI   | 200              | 2"       | 65,0        | 48          | 77,8      | 100       | 42,9      | 99         | 90         | 50,0      | 37,5       | 63         | 14,0      | (4 x) M 12 x 70 |
| <b>AFS 700/90 ST M</b> | 6000 PSI   | 400              | 3/4"     | 28,0        | 19          | 50,8      | 71        | 23,8      | 70         | 60         | 19,0      | 22,0       | 40         | 11,0      | (4 x) M 10 x 35 |
| <b>AFS 702/90 ST M</b> | 6000 PSI   | 400              | 1"       | 35,0        | 25          | 57,2      | 81        | 27,8      | 82         | 70         | 24,0      | 27,0       | 47         | 13,0      | (4 x) M 10 x 45 |
| <b>AFS 704/90 ST M</b> | 6000 PSI   | 375              | 1.1/4"   | 42,0        | 32          | 66,7      | 95        | 31,8      | 95         | 78         | 27,0      | 32,0       | 56         | 15,0      | (4 x) M 14 x 50 |
| <b>AFS 706/90 ST M</b> | 6000 PSI   | 320              | 1.1/2"   | 48,0        | 38          | 79,4      | 113       | 36,5      | 115        | 94         | 30,0      | 40,0       | 68         | 17,0      | (4 x) M 16 x 50 |

PN = Nenndruck PB = max. Betriebsdruck

## Produktvarianten

**AFS 90 ST (3000 PSI)** SAE-Anschweißflansch, Winkel 90°, nur Flansch