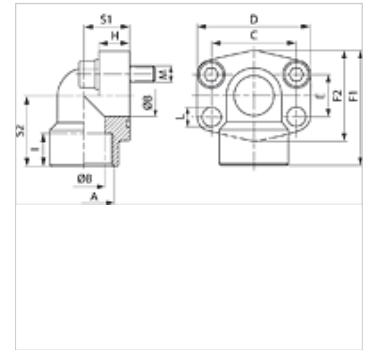
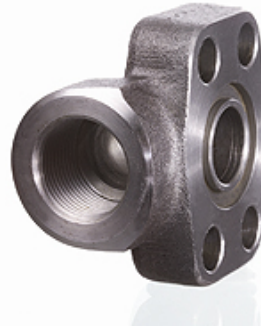


AFS 90 G (6000 PSI)

SAE-Einschraubflansch, BSP, Winkel 90°

Eigenschaften

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Druckreihe | 6000 psi |
| Norm | SAE J 518 C ISO 6162 |
| Bauform | Winkel 90° |
| 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!

Empfohlene Schrauben sind in den Spalten M (metr) oder M (unc) aufgeführt.

Artikel

| Bezeichnung | PB 10.9 (bar) | Baugröße | A | Ø B (mm) | C (mm) | E (mm) | F1 (mm) | I (mm) | S1 (mm) | S2 (mm) | L (mm) | M metr. | M unc |
|-------------------------|------------------|----------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|-----------|---------|--------------|
| AFS 401/90 G 012 | 400 | 1/2" | G 1/2" -14 | 13 | 40,5 | 18,2 | 60 | 19 | 20 | 37 | 9,0 | M8x30 | 5/16"x1.1/4" |
| AFS 401/90 G 038 | 400 | 1/2" | G 3/8" -19 | 13 | 40,5 | 18,2 | 60 | 19 | 20 | 37 | 9,0 | M8x30 | 5/16"x1.1/4" |
| AFS 402/90 G | 400 | 3/4" | G 3/4" -14 | 19 | 50,8 | 23,8 | 70 | 20 | 28 | 43 | 11,0 | M10x35 | 3/8"x1.1/2" |
| AFS 403/90 G | 400 | 1" | G 1" -11 | 25 | 57,2 | 27,8 | 85 | 22 | 34 | 51 | 13,0 | M12x45 | 7/16"x1.3/4" |
| AFS 404/90 G | 400 | 1.1/4" | G 1.1/4" -11 | 32 | 66,7 | 31,8 | 95 | 25 | 38 | 56 | *1 | M14x50 | 1/2"x1.3/4" |
| AFS 405/90 G | 400 | 1.1/2" | G 1.1/2" -11 | 38 | 79,4 | 36,5 | 110 | 28 | 42 | 65 | 17,0 | M16x50 | 5/8"x2" |
| AFS 406/90 G | 400 | 2" | G 2" -11 | 51 | 96,8 | 44,5 | 132 | 33 | 45 | 75 | 21,0 | M20x70 | - |

PN = Nenndruck PB = max. Betriebsdruck

*1) = 15,0 bei metrische Schrauben; 13,5 bei UNC-Schrauben

Produktvarianten

| | |
|-------------------------------------|---|
| AFS 90 G M (3000 / 6000 PSI) | SAE-Einschraubflansch, BSP, Winkel 90°, mit metrischem Schraubensatz und O-Ring |
| AFS 90 G U (3000 / 6000 PSI) | SAE-Einschraubflansch, BSP, Winkel 90°, mit UNC Schraubensatz und O-Ring |