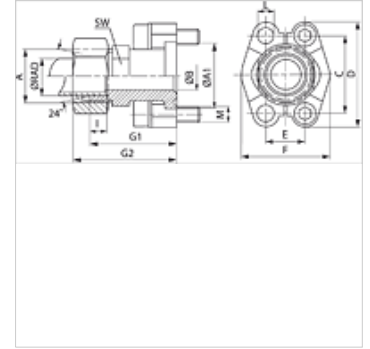


Eigenschaften

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Druckreihe | 3000 psi |
| Norm | DIN 3901 / 3902 |
| Bauform | gerade |
| Bauart | SAE-Außengewindeflansch |
| Lieferumfang | nur Zwischenstück |
| Werkstoff | S355J2G3 (C22) |
| Oberfläche | galvanisch beschichtet |



Hinweis

Der angegebene Nenndruck ist nach der SAE J 518 C durch den Flansch bzw. nach dem anzuschweißenden Rohr festgelegt.
Empfohlene Schrauben sind in den Spalten M (metr) oder M (unc) aufgeführt.

Artikel

| Bezeichnung | Baureihe | Ø RAD | PB 10.9 | Baugröße | A | A1 | Ø B | C | E | G1 | I | L | M metr. | M unc |
|---------------|----------|-------|---------|----------|---------|------|---------|------|------|------|------|------|---------|--------------|
| | | (mm) | (bar) | | | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | |
| SFCE 3001 L15 | L | 15 | 315 | 1/2" | M22x1,5 | 30,2 | 16 / 20 | 38,1 | 17,5 | 48,2 | 7,0 | 8,7 | M8x30 | 5/16"x1.1/4" |
| SFCE 3002 L18 | L | 18 | 315 | 3/4" | M26x1,5 | 38,1 | 15 / 20 | 47,6 | 22,2 | 53,2 | 7,5 | 10,7 | M10x35 | 3/8"x1.1/2" |
| SFCE 3002 L22 | L | 22 | 160 | 3/4" | M30x2 | 38,1 | 19 | 47,6 | 22,2 | 53,2 | 7,5 | 10,7 | M10x35 | 3/8"x1.1/2" |
| SFCE 3002 L28 | L | 28 | 160 | 3/4" | M36x2 | 38,1 | 19 | 47,6 | 22,2 | 53,2 | 7,5 | 10,7 | M10x35 | 3/8"x1.1/2" |
| SFCE 3003 L28 | L | 28 | 160 | 1" | M36x2 | 44,4 | 24 | 52,4 | 26,2 | 54,2 | 7,5 | 10,7 | M10x35 | 3/8"x1.1/2" |
| SFCE 3004 L28 | L | 28 | 160 | 1.1/4" | M36x2 | 50,8 | 22 | 58,7 | 30,2 | 58,6 | 7,5 | *1 | *2 | 7/16"x1.1/2" |
| SFCE 3004 L35 | L | 35 | 160 | 1.1/4" | M45x2 | 50,8 | 30 / 32 | 58,7 | 30,2 | 58,2 | 10,5 | *1 | *2 | 7/16"x1.1/2" |
| SFCE 3005 L42 | L | 42 | 160 | 1.1/2" | M52x2 | 60,3 | 36 | 69,9 | 35,7 | 64,2 | 11,0 | 13,5 | M12x40 | 1/2"x1.1/2" |
| SFCE 3001 S16 | S | 16 | 350 | 1/2" | M24x1,5 | 30,2 | 13 | 38,1 | 17,5 | 50,2 | 8,5 | 8,7 | M8x30 | 5/16"x1.1/4" |
| SFCE 3002 S20 | S | 20 | 350 | 3/4" | M30x2 | 38,1 | 16 / 20 | 47,6 | 22,2 | 57,2 | 10,5 | 10,7 | M10x35 | 3/8"x1.1/2" |
| SFCE 3002 S25 | S | 25 | 350 | 3/4" | M36x2 | 38,1 | 17 | 47,6 | 22,2 | 57,2 | 12,0 | 10,7 | M10x35 | 3/8"x1.1/2" |
| SFCE 3003 S25 | S | 25 | 315 | 1" | M36x2 | 44,4 | 20 | 52,4 | 26,2 | 58,2 | 12,0 | 10,7 | M10x35 | 3/8"x1.1/2" |
| SFCE 3003 S30 | S | 30 | 315 | 1" | M42x2 | 44,4 | 24 | 52,4 | 26,2 | 63,2 | 13,5 | 10,7 | M10x35 | 3/8"x1.1/2" |
| SFCE 3004 S25 | S | 25 | 250 | 1.1/4" | M36x2 | 50,8 | 20 / 27 | 58,7 | 30,2 | 60,2 | 12,0 | *1 | *2 | 7/16"x1.1/2" |
| SFCE 3004 S30 | S | 30 | 250 | 1.1/4" | M42x2 | 50,8 | 25 / 28 | 58,7 | 30,2 | 62,2 | 13,5 | *1 | *2 | 7/16"x1.1/2" |
| SFCE 3004 S38 | S | 38 | 250 | 1.1/4" | M52x2 | 50,8 | 28 | 58,7 | 30,2 | 66,6 | 16,0 | *1 | *2 | 7/16"x1.1/2" |
| SFCE 3005 S38 | S | 38 | 200 | 1.1/2" | M52x2 | 60,3 | 32 | 69,9 | 35,7 | 70,2 | 16,0 | 13,5 | M12x40 | 1/2"x1.1/2" |

Baureihe: LL = Sehr Leicht L = Leicht S = Schwer - PN = Nenndruck PB = max. Betriebsdruck - Ø RAD = Rohraussendurchmesser

*1) = wahlweise 10,5, 12,0 oder 12,5 - *2) = wahlweise M 10 x 30 oder M 12 x 35

Produktvarianten

| | |
|---------------------------------|--|
| SFCE M (3000 / 6000 PSI) | SAE-Außengewindeflansch, mit 2 Flanschhälften, Schraubensatz, O-Ring, Mutter und Schneidring |
| SFCE U (3000 / 6000 PSI) | SAE-Außengewindeflansch, mit 2 Flanschhälften, Schraubensatz, O-Ring, Mutter und Schneidring |