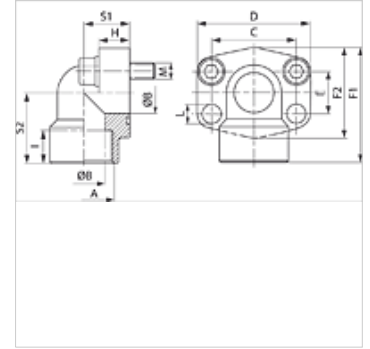


# AFS 90 N (6000 PSI)

SAE screw-in flange, NPT, angle 90°

## 属性

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 压力系列 | 6000 psi                |
| 标准   | SAE J 518 C<br>ISO 6162 |
| 结构形式 | 角度90°                   |
| 结构类型 | SAE旋入式法兰                |
| 固定   | 螺钉钻孔                    |
| 供货范围 | 仅法兰                     |
| 原料   | S355J2G3 (ST52.3)       |
| 表面保护 | 经黑色润滑油处理                |



## 提示

给出的最大工作压力针对的是法兰!实际工作压力视管(壁厚)和管的品质而定!  
推荐使用的螺钉在M(米制)或M(unc)列中列出。

## 货品

| 名称               | PB 10.9<br>(bar) | 结构尺<br>寸 | A                | Ø B<br>(mm) | C<br>(mm) | E<br>(mm) | F1<br>(mm) | H<br>(mm) | I<br>(mm) | S1<br>(mm) | S2<br>(mm) | L<br>(mm) | M 米制      | M unc          |
|------------------|------------------|----------|------------------|-------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|----------------|
| AFS 401/90 N     | 400              | 1/2"     | NPT 1/2" -14     | 13          | 40,5      | 18,2      | 60         | 16        | 19        | 20         | 37         | 9,0       | M 8 x 30  | 5/16" x 1.1/4" |
| AFS 401/90 N 038 | 400              | 1/2"     | NPT 3/8" -18     | 13          | 40,5      | 18,2      | 60         | 16        | 19        | 20         | 37         | 9,0       | M 8 x 30  | 5/16" x 1.1/4" |
| AFS 402/90 N     | 400              | 3/4"     | NPT 3/4" -14     | 19          | 50,8      | 23,8      | 70         | 19        | 20        | 28         | 43         | 11,0      | M 10 x 35 | 3/8" x 1.1/2"  |
| AFS 403/90 N     | 400              | 1"       | NPT 1" -11.5     | 25          | 57,2      | 27,8      | 85         | 21        | 22        | 34         | 51         | 13,0      | M 12 x 45 | 7/16" x 1.3/4" |
| AFS 404/90 N     | 400              | 1.1/4"   | NPT 1.1/4" -11.5 | 32          | 66,7      | 31,8      | 95         | 25        | 25        | 38         | 56         | *1        | M 14 x 45 | 1/2" x 1.3/4"  |
| AFS 405/90 N     | 400              | 1.1/2"   | NPT 1.1/2"       | 38          | 79,4      | 36,5      | 110        | 25        | 28        | 42         | 65         | 17,0      | M 16 x 50 | 5/8" x 2"      |

PN = 额定压力 PB = 最大工作压力

\*1) = 米制螺钉时15.0;UNC标准螺钉时13.5

## 产品变体

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| AFS 90 N M (3000 / 6000 PSI) | SAE旋入式法兰,NPT,角度90°,带米制螺钉组件和O形圈    |
| AFS 90 N U (3000 / 6000 PSI) | SAE旋入式法兰,NPT,角度90°,带UNC标准螺钉组件和O形圈 |