

AFS 90 N U (3000 / 6000 PSI)

Фланец с резба SAE, NPT, ъгъл 90°

HANSA FLEX

Свойства

| | |
|-------------------------------|--|
| Стандарт | SAE J 518 C ISO 6162 |
| Модификация | ъгъл 90° |
| Конструкция | заварен фланец SAE |
| Закрепване | резбови отвор |
| Обем на доставката | с комплект болтове UNC и кръгло уплътнение |
| Материал | S355J2G3 (ST52.3) |
| Повърхностно защитно покритие | с черно омасляване |



Указание

Посоченото максимално работно налягане се отнася за фланеца! Действителното работно налягане се определя от тръбата (дебелина на стената) както и от качествата на тръбата!

Артикул

| Обозначение | Тип налягане | PB 10.9 (bar) | Конструктивен размер | A | Ø | B | C | D | E | F1 | F2 | H | I | S1 | S2 | L | Болтове |
|--------------------|--------------|---------------|----------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|
| | | | | | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | |
| AFS 80/90 N U | 3000 PSI | 350 | 1/2" | NPT 1/2" -14 | 13 | 38,1 | 54 | 17,5 | 60 | 48 | 16 | 19 | 20 | 37 | 9,0 | | (4 x) UNC 5/16 x 1.1/4 |
| AFS 80/90 N U 038 | 3000 PSI | 350 | 1/2" | NPT 3/8" -18 | 13 | 38,1 | 54 | 17,5 | 60 | 48 | 16 | 19 | 20 | 37 | 9,0 | | (4 x) UNC 5/16 x 1.1/4 |
| AFS 100/90 N U | 3000 PSI | 350 | 3/4" | NPT 3/4" -14 | 19 | 47,6 | 65 | 22,2 | 63 | 52 | 18 | 19 | 24 | 38 | 11,0 | | (4 x) UNC 3/8 x 1.1/2 |
| AFS 102/90 N U | 3000 PSI | 315 | 1" | NPT 1" -11,5 | 25 | 52,4 | 70 | 26,2 | 70 | 60 | 19 | 20 | 28 | 43 | 11,0 | | (4 x) UNC 3/8 x 1.1/2 |
| AFS 104/90 N U | 3000 PSI | 250 | 1.1/4" | NPT 1,1/4" -11,5 | 32 | 58,7 | 79 | 30,2 | 85 | 73 | 21 | 22 | 34 | 51 | 11,5 | | (4 x) UNC 7/16 x 1.1/2 |
| AFS 106/90 N U | 3000 PSI | 200 | 1.1/2" | NPT 1.1/2" | 38 | 69,9 | 93 | 35,7 | 95 | 83 | 25 | 25 | 38 | 56 | 13,5 | | (4 x) UNC 1/2 x 1,3/4 |
| AFS 108/90 N U | 3000 PSI | 200 | 2" | NPT 2" -11,5 | 51 | 77,8 | 110 | 42,9 | 110 | 94 | 25 | 28 | 42 | 65 | 13,5 | | (4 x) UNC 1/2 x 1,3/4 |
| AFS 401/90 N U | 6000 PSI | 400 | 1/2" | NPT 1/2" -14 | 13 | 40,5 | 54 | 18,2 | 60 | 46 | 16 | 19 | 20 | 37 | 9,0 | | (4 x) UNC 5/16 x 1.1/4 |
| AFS 401/90 N U 038 | 6000 PSI | 400 | 1/2" | NPT 3/8" -18 | 13 | 40,5 | 54 | 18,2 | 60 | 46 | 16 | 19 | 20 | 37 | 9,0 | | (4 x) UNC 5/16 x 1.1/4 |
| AFS 402/90 N U | 6000 PSI | 400 | 3/4" | NPT 3/4" -14 | 19 | 50,8 | 70 | 23,8 | 70 | 55 | 19 | 20 | 28 | 43 | 11,0 | | (4 x) UNC 3/8 x 1.1/2 |
| AFS 403/90 N U | 6000 PSI | 400 | 1" | NPT 1" -11,5 | 25 | 57,2 | 79 | 27,8 | 85 | 72 | 21 | 22 | 34 | 51 | 13,0 | | (4 x) UNC 7/16 x 1.1/2 |
| AFS 404/90 N U | 6000 PSI | 400 | 1.1/4" | NPT 1,1/4" -11,5 | 32 | 66,7 | 93 | 31,8 | 95 | 75 | 25 | 25 | 38 | 56 | *1 | | (4 x) UNC 1/2 x 1,3/4 |
| AFS 405/90 N U | 6000 PSI | 400 | 1.1/2" | NPT 1.1/2" | 38 | 79,4 | 110 | 36,5 | 110 | 94 | 25 | 28 | 42 | 65 | 17,0 | | (4 x) UNC 5/8 x 2 |

PN = номинално налягане PB = макс. работно налягане

*1) = 15,0 при метрични болтове; 13,5 при болтове UNC

Варианти на продукта

| | |
|------------------------------|--|
| AFS 90 N (3000 PSI) | Фланец с резба SAE, NPT, ъгъл 90°, само фланец |
| AFS 90 N M (3000 / 6000 PSI) | Фланец с резба SAE, NPT, ъгъл 90°, с метричен комплект болтове и кръгло уплътнение |