

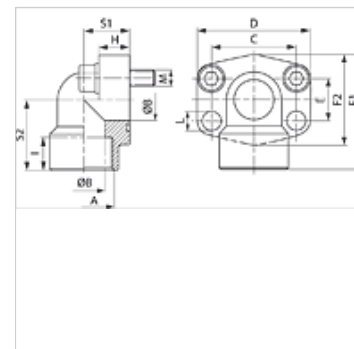
# AFS 90 N U (3000 / 6000 PSI)

Фланец с резба SAE, NPT, ъгъл 90°

**HANSA FLEX**

## Свойства

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Стандарт                      | SAE J 518 C<br>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 |