

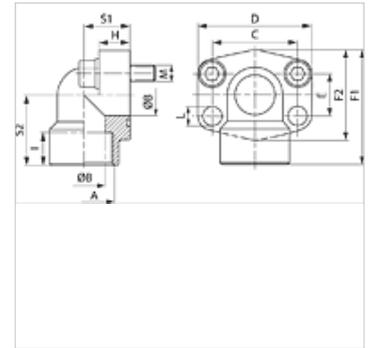
# AFS 90 N M (3000 / 6000 PSI)

Ввертный фланец SAE, NPT, угол 90°

**HANSA FLEX**

## Свойства

|                    |  |
|--------------------|--|
| Норма              | SAE J 518 C<br>ISO 6162                                    |
| Конструкция        | Угол 90°   |
| Модель             | Ввертный фланец SAE  |
| Крепление          | Отверстие под винт   |
| Комплект поставки  | С комплектом метрических винтов и кольцом круглого сечения |
| Материал           | S355J2G3 (ST52.3)  |
| Защита поверхности | Смазка черным маслом                                       |



## Указание

Указанное максимальное рабочее давление относится к фланцу! Фактическое рабочее давление определяется трубой (толщиной стенок) и ее качеством!

## Изделие

| Наименование       | Серия давления | PB 10.9 (bar) | Типоразмер | A                | Ø B  | C    | D    | E    | F1   | F2   | H    | I    | S1   | S2   | L    | Винты             |
|--------------------|----------------|---------------|------------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|
|                    |                |               |            |                  | (mm) |                   |
| AFS 80/90 N M      | 3000 PSI       | 350           | 1/2"       | NPT 1/2" -14     | 13   | 38,1 | 54   | 17,5 | 60   | 48   | 16   | 19   | 20   | 37   | 9,0  | (4 шт.) M 8 x 30  |
| AFS 80/90 N M 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 шт.) M 8 x 30  |
| AFS 100/90 N M     | 3000 PSI       | 350           | 3/4"       | NPT 3/4" -14     | 19   | 47,6 | 65   | 22,2 | 63   | 52   | 18   | 19   | 24   | 38   | 11,0 | (4 шт.) M 10 x 35 |
| AFS 102/90 N M     | 3000 PSI       | 315           | 1"         | NPT 1" -11,5     | 25   | 52,4 | 70   | 26,2 | 70   | 60   | 19   | 20   | 28   | 43   | 11,0 | (4 шт.) M 10 x 35 |
| AFS 104/90 N M     | 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 шт.) M 10 x 40 |
| AFS 106/90 N M     | 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 шт.) M 12 x 45 |
| AFS 108/90 N M     | 3000 PSI       | 200           | 2"         | NPT 2" -11,5     | 51   | 77,8 | 110  | 42,9 | 110  | 94   | 25   | 28   | 42   | 65   | 13,5 | (4 шт.) M 12 x 45 |
| AFS 401/90 N M     | 6000 PSI       | 400           | 1/2"       | NPT 1/2" -14     | 13   | 40,5 | 54   | 18,2 | 60   | 46   | 16   | 19   | 20   | 37   | 9,0  | (4 шт.) M 8 x 30  |
| AFS 401/90 N M 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 шт.) M 8 x 30  |
| AFS 402/90 N M     | 6000 PSI       | 400           | 3/4"       | NPT 3/4" -14     | 19   | 50,8 | 70   | 23,8 | 70   | 55   | 19   | 20   | 28   | 43   | 11,0 | (4 шт.) M 10 x 35 |
| AFS 403/90 N M     | 6000 PSI       | 400           | 1"         | NPT 1" -11,5     | 25   | 57,2 | 79   | 27,8 | 85   | 72   | 21   | 22   | 34   | 51   | 13,0 | (4 шт.) M 12 x 45 |
| AFS 404/90 N M     | 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 шт.) M 14 x 45 |
| AFS 405/90 N M     | 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 шт.) M 16 x 50 |

PN = номинальное давление PB = макс. рабочее давление

\*1) = 15,0 для метрических винтов; 13,5 для винтов UNC

## Варианты изделия

|                              |  |
|------------------------------|--|
| AFS 90 N (3000 PSI)          | Ввертный фланец SAE, NPT, угол 90°, Только фланец                                      |
| AFS 90 N U (3000 / 6000 PSI) | Ввертный фланец SAE, NPT, угол 90°, С комплектом винтов UNC и кольцом круглого сечения |