

# AFS 90 G M (3000 / 6000 PSI)

Фланец с резба SAE, BSP, 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 метричен комплект болтове 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) |                  |
| AFS 80/90 G M      | 3000 PSI     | 350           | 1/2"                 | G 1/2" -14   | 13   | 38,1 | 54   | 17,5 | 60   | 48   | 16,0 | 19   | 20   | 37   | 9,0  | (4 x) M 8 x 30   |
| AFS 80/90 G M 038  | 3000 PSI     | 350           | 1/2"                 | G 3/8" -19   | 13   | 38,1 | 54   | 17,5 | 60   | 48   | 16,0 | 19   | 20   | 37   | 9,0  | (4 x) M 8 x 30   |
| AFS 100/90 G M     | 3000 PSI     | 350           | 3/4"                 | G 3/4" -14   | 19   | 47,6 | 65   | 22,2 | 63   | 52   | 18,0 | 19   | 24   | 38   | 11,0 | (4 x) M 10 x 35  |
| AFS 102/90 G M     | 3000 PSI     | 315           | 1"                   | G 1" -11     | 25   | 52,4 | 70   | 26,2 | 70   | 60   | 19,0 | 20   | 28   | 43   | 11,0 | (4 x) M 10 x 35  |
| AFS 104/90 G M     | 3000 PSI     | 250           | 1.1/4"               | G 1,1/4" -11 | 32   | 58,7 | 79   | 30,2 | 85   | 73   | 21,0 | 22   | 34   | 51   | 11,5 | (4 x) M 10 x 40  |
| AFS 106/90 G M     | 3000 PSI     | 200           | 1.1/2"               | G 1,1/2" -11 | 38   | 69,9 | 93   | 35,7 | 95   | 83   | 25,0 | 25   | 38   | 56   | 13,5 | (4 x) M 12 x 45  |
| AFS 108/90 G M     | 3000 PSI     | 200           | 2"                   | G 2" -11     | 51   | 77,8 | 110  | 42,9 | 110  | 94   | 25,0 | 28   | 42   | 65   | 13,5 | (4 x) M 12 x 45  |
| AFS 401/90 G M 012 | 6000 PSI     | 400           | 1/2"                 | G 1/2" -14   | 13   | 40,5 | 54   | 18,2 | 60   | 46   | 16,0 | 19   | 20   | 37   | 9,0  | (4 x) M 8 x 30   |
| AFS 401/90 G M 038 | 6000 PSI     | 400           | 1/2"                 | G 3/8" -19   | 13   | 40,5 | 54   | 18,2 | 60   | 46   | 16,0 | 19   | 20   | 37   | 9,0  | (4 x) M 8 x 30   |
| AFS 402/90 G M     | 6000 PSI     | 400           | 3/4"                 | G 3/4" -14   | 19   | 50,8 | 70   | 23,8 | 70   | 56   | 19,0 | 20   | 28   | 43   | 11,0 | (4 x) M 10 x 35  |
| AFS 403/90 G M     | 6000 PSI     | 400           | 1"                   | G 1" -11     | 25   | 57,2 | 79   | 27,8 | 85   | 72   | 21,0 | 22   | 34   | 51   | 13,0 | (4 x) M 12 x 45  |
| AFS 404/90 G M     | 6000 PSI     | 400           | 1.1/4"               | G 1,1/4" -11 | 32   | 66,7 | 93   | 31,8 | 95   | 75   | 25,0 | 25   | 38   | 56   | 15,0 | (4 x) M 14 x 50  |
| AFS 405/90 G M     | 6000 PSI     | 400           | 1.1/2"               | G 1,1/2" -11 | 38   | 79,4 | 110  | 36,5 | 110  | 94   | 25,0 | 28   | 42   | 65   | 17,0 | (4 x) M 16 x 50  |
| AFS 406/90 G M     | 6000 PSI     | 400           | 2"                   | G 2" -11     | 51   | 96,8 | 134  | 44,5 | 150  | 106  | 28,0 | 28   | 60   | 92   | 21,0 | (4 x) M 20 x 110 |

PN = номинално налягане PB = макс. работно налягане

## Варианти на продукта

|                              |   |
|------------------------------|---|
| AFS 90 G (6000 PSI)          | Фланец с резба SAE, BSP, ъгъл 90°, само фланец                                |
| AFS 90 G U (3000 / 6000 PSI) | Фланец с резба SAE, BSP, ъгъл 90°, с комплект болтове UNC и кръгло уплътнение |