

# AFS 90 N (3000 PSI)

Фланец с резба SAE, NPT, ъгъл 90°

**HANSA FLEX**

## Свойства

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Тип налягане                  | 3000 psi                |
| Стандарт                      | SAE J 518 C<br>ISO 6162 |
| Модификация                   | ъгъл 90°                |
| Конструкция                   | заварен фланец SAE      |
| Закрепване                    | резбови отвори          |
| Обем на доставката            | само фланец             |
| 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!

Препоръчителните болтове са посочени в колонки М (метр) или М (не стаб).

## Артикул

| Обозначение     | PВ<br>10.9<br>(bar) | Конструктивен<br>размер | A                | Ø B  | C    | E    | F1   | H    | I    | S1   | S2   | L    | М метр.   | М не стаб.     |
|-----------------|---------------------|-------------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|----------------|
|                 |                     |                         |                  | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |           |                |
| AFS 80/90 N     | 350                 | 1/2"                    | NPT 1/2" -14     | 13   | 38,1 | 17,5 | 60   | 16   | 19   | 20   | 37   | 9,0  | M 8 x 30  | 5/16" x 1.1/4" |
| AFS 80/90 N 038 | 350                 | 1/2"                    | NPT 3/8" -18     | 13   | 38,1 | 17,5 | 60   | 16   | 19   | 20   | 37   | 9,0  | M 8 x 30  | 5/16" x 1.1/4" |
| AFS 100/90 N    | 350                 | 3/4"                    | NPT 3/4" -14     | 19   | 47,6 | 22,2 | 63   | 18   | 19   | 24   | 38   | 11,0 | M 10 x 35 | 3/8" x 1.1/2"  |
| AFS 102/90 N    | 315                 | 1"                      | NPT 1" -11,5     | 25   | 52,4 | 26,2 | 70   | 19   | 20   | 28   | 43   | 11,0 | M 10 x 35 | 5/16" x 1.1/4" |
| AFS 104/90 N    | 250                 | 1.1/4"                  | NPT 1,1/4" -11,5 | 32   | 58,7 | 30,2 | 85   | 21   | 22   | 34   | 51   | 11,5 | M 10 x 40 | 7/16" x 1.1/2" |
| AFS 106/90 N    | 200                 | 1.1/2"                  | NPT 1.1/2"       | 38   | 69,9 | 35,7 | 95   | 25   | 25   | 38   | 56   | 13,5 | M 12 x 45 | 1/2" x 1.3/4"  |
| AFS 108/90 N    | 200                 | 2"                      | NPT 2" -11,5     | 51   | 77,8 | 42,9 | 110  | 25   | 28   | 42   | 65   | 13,5 | M 12 x 45 | 5/8" x 2"      |

PN = номинално налягане PВ = макс. работно налягане

## Варианти на продукта

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

AFS 90 N U (3000 / 6000 PSI) Фланец с резба SAE, NPT, ъгъл 90°, с комплект болтове UNC и кръгло уплътнение