

# AFS S M (3000 / 6000 PSI)

SAE-inlasflens

**HANSA FLEX**

## Eigenschappen

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Norm                 | SAE J 518 C<br>ISO 6162           |
| Uitvoering           | recht                             |
| Constructie          | SAE-inlasflens                    |
| Bevestiging          | Boutenboring                      |
| Leveromvang          | Met metrische boutenset en O-ring |
| Materiaal            | S355J2G3 (ST52.3)                 |
| Oppervlakbescherming | Zwart geolied                     |



## Aanwijzing

De genoemde maximale werkdruk geldt voor de flens! De werkelijke werkdruk wordt bepaald door de wanddikte en de kwaliteit van de buis!

## Artikel

| Aanduiding      | Drukserie | PB 10.9<br>(bar) | Maat   | A<br>(mm) | Ø B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | F<br>(mm) | G<br>(mm) | H<br>(mm) | I<br>(mm) | L<br>(mm) | M metr.   |
|-----------------|-----------|------------------|--------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| AFS 80 S M      | 3000 PSI  | 350              | 1/2"   | 21,6      | 13          | 38,1      | 54        | 17,5      | 46        | 36        | 16        | 19        | 9,0       | M 8 x 30  |
| AFS 80 S M 3/8  | 3000 PSI  | 350              | 1/2"   | 17,5      | 13          | 38,1      | 54        | 17,5      | 46        | 36        | 16        | 19        | 9,0       | M 8 x 30  |
| AFS 80 S M A20  | 3000 PSI  | 350              | 1/2"   | 20,3      | 13          | 38,1      | 54        | 17,5      | 46        | 36        | 16        | 19        | 9,0       | M 8 x 30  |
| AFS 100 S M     | 3000 PSI  | 350              | 3/4"   | 27,2      | 19          | 47,6      | 65        | 22,2      | 50        | 36        | 18        | 19        | 11,0      | M 10 x 35 |
| AFS 100 S M A25 | 3000 PSI  | 350              | 3/4"   | 25,3      | 19          | 47,6      | 65        | 22,2      | 50        | 36        | 18        | 19        | 11,0      | M 10 x 35 |
| AFS 102 S M     | 3000 PSI  | 315              | 1"     | 34,0      | 25          | 52,4      | 70        | 26,2      | 55        | 38        | 18        | 19        | 11,0      | M 10 x 35 |
| AFS 102 S M A30 | 3000 PSI  | 315              | 1"     | 30,3      | 25          | 52,4      | 70        | 26,2      | 55        | 38        | 18        | 19        | 11,0      | M 10 x 35 |
| AFS 104 S M     | 3000 PSI  | 250              | 1.1/4" | 42,8      | 32          | 58,7      | 79        | 30,2      | 68        | 41        | 21        | 22        | 11,5      | M 10 x 40 |
| AFS 104 S M A38 | 3000 PSI  | 250              | 1.1/4" | 38,3      | 32          | 58,7      | 79        | 30,2      | 68        | 41        | 21        | 22        | 11,5      | M 10 x 40 |
| AFS 106 S M     | 3000 PSI  | 200              | 1.1/2" | 48,6      | 38          | 69,9      | 93        | 35,7      | 78        | 45        | 25        | 24        | 13,5      | M 12 x 45 |
| AFS 106 S M A50 | 3000 PSI  | 200              | 1.1/2" | 50,5      | 38          | 69,9      | 93        | 35,7      | 78        | 45        | 25        | 24        | 13,5      | M 12 x 45 |
| AFS 108 S M     | 3000 PSI  | 200              | 2"     | 61,0      | 51          | 77,8      | 102       | 42,9      | 90        | 45        | 25        | 26        | 13,5      | M 12 x 45 |
| AFS 110 S M     | 3000 PSI  | 160              | 2.1/2" | 76,6      | 63          | 88,9      | 114       | 50,8      | 105       | 50        | 25        | 30        | 13,5      | M 12 x 45 |
| AFS 112 S M     | 3000 PSI  | 138              | 3"     | 90,5      | 73          | 106,4     | 134       | 61,9      | 124       | 50        | 27        | 34        | 17,5      | M 16 x 50 |
| AFS 114 S M     | 3000 PSI  | 35               | 3.1/2" | 103,0     | 89          | 120,7     | 152       | 69,9      | 136       | 48        | 27        | 34        | 17,5      | M 16 x 50 |
| AFS 116 S M     | 3000 PSI  | 35               | 4"     | 115,1     | 99          | 130,2     | 162       | 77,8      | 146       | 48        | 27        | 34        | 17,5      | M 16 x 50 |
| AFS 401 S M     | 6000 PSI  | 400              | 1/2"   | 21,6      | 13          | 40,5      | 54        | 18,2      | 46        | 36        | 16        | 19        | 9,0       | M 8 x 30  |
| AFS 401 S M 3/8 | 6000 PSI  | 400              | 1/2"   | 17,5      | 13          | 40,5      | 54        | 18,2      | 46        | 36        | 16        | 19        | 9,0       | M 8 x 30  |
| AFS 401 S M A20 | 6000 PSI  | 400              | 1/2"   | 20,3      | 13          | 40,5      | 54        | 18,2      | 46        | 36        | 16        | 19        | 9,0       | M 8 x 30  |
| AFS 402 S M     | 6000 PSI  | 400              | 3/4"   | 27,2      | 19          | 50,8      | 71        | 23,8      | 55        | 35        | 21        | 22        | 11,0      | M 10 x 35 |
| AFS 402 S M A25 | 6000 PSI  | 400              | 3/4"   | 25,3      | 19          | 50,8      | 71        | 23,8      | 55        | 35        | 21        | 22        | 11,0      | M 10 x 35 |
| AFS 403 S M     | 6000 PSI  | 400              | 1"     | 34,0      | 25          | 57,2      | 81        | 27,8      | 65        | 42        | 25        | 22        | 13,0      | M 12 x 45 |
| AFS 403 S M A30 | 6000 PSI  | 400              | 1"     | 30,3      | 25          | 57,2      | 81        | 27,8      | 65        | 42        | 25        | 22        | 13,0      | M 12 x 45 |
| AFS 404 S M     | 6000 PSI  | 400              | 1.1/4" | 42,8      | 32          | 66,7      | 95        | 31,8      | 78        | 45        | 27        | 25        | 15,0      | M 14 x 45 |
| AFS 404 S M A38 | 6000 PSI  | 400              | 1.1/4" | 38,3      | 32          | 66,7      | 95        | 31,8      | 78        | 45        | 27        | 25        | 15,0      | M 14 x 45 |
| AFS 405 S M     | 6000 PSI  | 400              | 1.1/2" | 48,6      | 38          | 79,4      | 112       | 36,5      | 94        | 50        | 30        | 28        | 17,5      | M 16 x 50 |
| AFS 405 S M A50 | 6000 PSI  | 400              | 1.1/2" | 50,5      | 38          | 79,4      | 112       | 36,5      | 94        | 50        | 30        | 28        | 17,5      | M 16 x 50 |
| AFS 406 S M     | 6000 PSI  | 400              | 2"     | 61,0      | 51          | 96,8      | 134       | 44,5      | 114       | 65        | 37        | 24        | 21,0      | M 20 x 65 |

PN = nominale druk PB = max. werkdruk

## Productvarianten

|                           |   |
|---------------------------|---|
| AFS S (3000 PSI)          | SAE-inlasflens, Alleen flens                |
| AFS S U (3000 / 6000 PSI) | SAE-inlasflens, Met UNC boutenset en O-ring |