

# GFS N M (3000 / 6000 PSI)

Controflangia filettata SAE, NPT

**HANSA FLEX**

## Caratteristiche

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| <b>Norma</b>                   | SAE J 518 C<br>ISO 6162     |
| <b>Forma costruttiva</b>       | diritto                     |
| <b>Tipo</b>                    | Controflangia filettata SAE |
| <b>Elemento di fissaggio</b>   | Filetto interno per viti    |
| <b>Entità della fornitura</b>  | solo flangia                |
| <b>Materiale</b>               | S355J2G3 (ST52.3)           |
| <b>Protezione superficiale</b> | oliato nero                 |



## Nota

La pressione d'esercizio massima è riportata sulla flangia! La pressione d'esercizio effettiva è determinata dal tubo (spessore della parete) e dalla buona qualità del tubo!

## Articolo

| Denominazione   | Serie di pressioni | PB 10.9<br>(bar) | Dimensioni strutturali | A                | 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) | M<br>metr. |
|-----------------|--------------------|------------------|------------------------|------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| GFS 80 N        | 3000 PSI           | 350              | 1/2"                   | NPT 1/2" -14     | 13          | 38,1      | 54        | 17,5      | 46        | 36        | 16        | 19        | M 8        |
| GFS 80 N 3/8    | 3000 PSI           | 350              | 1/2"                   | NPT 3/8" -18     | 13          | 38,1      | 54        | 17,5      | 46        | 36        | 16        | 19        | M 8        |
| GFS 100 N       | 3000 PSI           | 350              | 3/4"                   | NPT 3/4" -14     | 19          | 47,6      | 65        | 22,2      | 50        | 36        | 18        | 19        | M 10       |
| GFS 100 N 1/2   | 3000 PSI           | 350              | 3/4"                   | NPT 1/2" -14     | 13          | 47,6      | 65        | 22,2      | 50        | 36        | 18        | 19        | M 10       |
| GFS 102 N       | 3000 PSI           | 315              | 1"                     | NPT 1"           | 25          | 52,4      | 70        | 26,2      | 55        | 38        | 18        | 22        | M 10       |
| GFS 102 N 3/4   | 3000 PSI           | 315              | 1"                     | NPT 3/4" -14     | 19          | 52,4      | 70        | 26,2      | 55        | 35        | 21        | 19        | M 10       |
| GFS 104 N       | 3000 PSI           | 250              | 1.1/4"                 | NPT 1.1/4"       | 32          | 58,7      | 79        | 30,2      | 68        | 41        | 21        | 22        | M 10       |
| GFS 104 N 1     | 3000 PSI           | 250              | 1.1/4"                 | NPT 1"           | 25          | 58,7      | 81        | 30,2      | 65        | 42        | 25        | 22        | M 10       |
| GFS 106 N       | 3000 PSI           | 200              | 1.1/2"                 | NPT 1.1/2"       | 38          | 69,9      | 93        | 35,7      | 78        | 45        | 25        | 24        | M 12       |
| GFS 106 N 1 1/4 | 3000 PSI           | 200              | 1.1/2"                 | NPT 1.1/4"       | 32          | 69,9      | 95        | 35,7      | 78        | 45        | 27        | 24        | M 12       |
| GFS 108 N       | 3000 PSI           | 200              | 2"                     | NPT 2" -11,5     | 51          | 77,8      | 102       | 42,9      | 90        | 45        | 25        | 30        | M 12       |
| GFS 108 N 1 1/2 | 3000 PSI           | 200              | 2"                     | NPT 1.1/2"       | 38          | 77,8      | 102       | 42,9      | 90        | 45        | 25        | 26        | M 12       |
| GFS 110 N       | 3000 PSI           | 160              | 2.1/2"                 | NPT 2.1/2" -11,5 | 63          | 88,9      | 114       | 50,8      | 105       | 50        | 25        | 30        | M 12       |
| GFS 112 N       | 3000 PSI           | 138              | 3"                     | NPT 3" -11,5     | 73          | 106,4     | 134       | 61,9      | 124       | 50        | 27        | 34        | M 16       |
| GFS 114 N       | 3000 PSI           | 35               | 3.1/2"                 | NPT 3.1/2" -11,5 | 89          | 120,7     | 152       | 69,9      | 136       | 48        | 27        | 34        | M 16       |
| GFS 116 N       | 3000 PSI           | 35               | 4"                     | NPT 4" -11,5     | 99          | 130,2     | 162       | 77,8      | 146       | 48        | 27        | 34        | M 16       |
| GFS 401 N       | 6000 PSI           | 400              | 1/2"                   | NPT 1/2" -14     | 13          | 40,5      | 54        | 18,2      | 46        | 36        | 16        | 19        | M 8        |
| GFS 401 N 3/8   | 6000 PSI           | 400              | 1/2"                   | NPT 3/8" -18     | 13          | 40,5      | 54        | 18,2      | 46        | 36        | 16        | 19        | M 8        |
| GFS 402 N       | 6000 PSI           | 400              | 3/4"                   | NPT 3/4" -14     | 19          | 50,8      | 71        | 23,8      | 55        | 35        | 21        | 22        | M 10       |
| GFS 402 N 1/2   | 6000 PSI           | 400              | 3/4"                   | NPT 1/2" -14     | 13          | 50,8      | 71        | 23,8      | 55        | 35        | 21        | 22        | M 10       |
| GFS 403 N       | 6000 PSI           | 400              | 1"                     | NPT 1"           | 25          | 57,2      | 81        | 27,8      | 65        | 42        | 25        | 24        | M 12       |
| GFS 403 N 3/4   | 6000 PSI           | 400              | 1"                     | NPT 3/4" -14     | 19          | 57,2      | 81        | 27,8      | 65        | 42        | 25        | 24        | M 12       |
| GFS 404 N       | 6000 PSI           | 400              | 1.1/4"                 | NPT 1.1/4"       | 32          | 66,7      | 95        | 31,8      | 78        | 45        | 27        | 25        | M 14       |
| GFS 404 N 1     | 6000 PSI           | 400              | 1.1/4"                 | NPT 1"           | 25          | 66,7      | 95        | 31,8      | 78        | 45        | 27        | 25        | M 14       |
| GFS 405 N       | 6000 PSI           | 400              | 1.1/2"                 | NPT 1.1/2"       | 38          | 79,4      | 112       | 36,5      | 94        | 50        | 30        | 28        | M 16       |
| GFS 405 N 1 1/4 | 6000 PSI           | 400              | 1.1/2"                 | NPT 1.1/4"       | 32          | 79,4      | 112       | 36,5      | 94        | 50        | 30        | 28        | M 16       |
| GFS 406 N       | 6000 PSI           | 400              | 2"                     | NPT 2" -11,5     | 51          | 96,8      | 134       | 44,5      | 114       | 65        | 37        | 30        | M 20       |
| GFS 406 N 1 1/2 | 6000 PSI           | 400              | 2"                     | NPT 1.1/2"       | 38          | 96,8      | 134       | 44,5      | 114       | 65        | 37        | 30        | M 20       |

PN = pressione nominale PB = massima pressione d'esercizio

## Varianti dei prodotti

GFS N U (3000 / 6000 PSI) Controflangia filettata SAE, NPT, solo flangia