

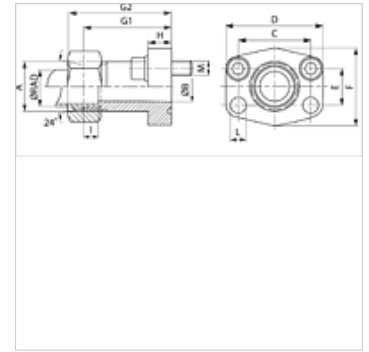
# AFG M U (3000 / 6000 PSI)

SAE-Außengewindeflansch

**HANSA FLEX**

## Eigenschaften

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| Norm         | DIN 3901 / 3902                  |
| Bauform      | gerade                           |
| Bauart       | SAE-Außengewindeflansch          |
| Befestigung  | Schraubenbohrung                 |
| Lieferumfang | mit UNC Schraubensatz und O-Ring |
| Werkstoff    | S355J2G3                         |
| Oberfläche   | schwarz geölt                    |



## Hinweis

Der angegebene Nenndruck ist nach der SAE J 518 C durch den Flansch bzw. nach dem anzuschweißenden Rohr festgelegt.

## Artikel

| Bezeichnung      | Druckreihe | Baureihe | Ø RAD (mm) | PB 10.9 (bar) | Baugröße | A       | Ø B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G1 (mm) | G2 (mm) | H (mm) | I (mm) | L (mm) | M unc        |
|------------------|------------|----------|------------|---------------|----------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------------|
| AFG 80 M/L 15 U  | 3000 PSI   | L        | 15         | 315           | 1/2"     | M22x1,5 | 12       | 38,1   | 54     | 17,5   | 46     | 52      | 60      | 13     | 7,0    | 9,0    | 5/16"x1.1/4" |
| AFG 100 M/L 22 U | 3000 PSI   | L        | 22         | 160           | 3/4"     | M30x2   | 19       | 47,6   | 65     | 22,2   | 50     | 60      | 69      | 14     | 7,5    | 11,5   | 3/8"x1.1/4"  |
| AFG 100 M/S 20 U | 3000 PSI   | S        | 20         | 345           | 3/4"     | M30x2   | 16       | 47,6   | 65     | 22,2   | 50     | 60      | 73      | 14     | 10,5   | 11,5   | 3/8"x1.1/4"  |
| AFG 102 M/L 28 U | 3000 PSI   | L        | 28         | 160           | 1"       | M36x2   | 24       | 52,4   | 70     | 26,2   | 55     | 63      | 72      | 16     | 7,5    | 11,5   | 3/8"x1.1/4"  |
| AFG 102 M/S 20 U | 3000 PSI   | S        | 20         | 315           | 1"       | M30x2   | 16       | 52,4   | 70     | 26,2   | 55     | 63      | 76      | 16     | 10,5   | 11,5   | 3/8"x1.1/4"  |
| AFG 102 M/S 25 U | 3000 PSI   | S        | 25         | 315           | 1"       | M36x2   | 20       | 52,4   | 70     | 26,2   | 55     | 63      | 75      | 16     | 12,0   | 11,5   | 3/8"x1.1/4"  |
| AFG 104 M/L 28 U | 3000 PSI   | L        | 28         | 160           | 1.1/4"   | M36x2   | 24       | 58,7   | 79     | 30,2   | 68     | 65      | 74      | 14     | 7,5    | 11,5   | 7/16"x1.1/2" |
| AFG 104 M/L 35 U | 3000 PSI   | L        | 35         | 160           | 1.1/4"   | M45x2   | 29       | 58,7   | 79     | 30,2   | 68     | 65      | 76      | 14     | 10,5   | 11,5   | 7/16"x1.1/2" |
| AFG 104 M/S 30 U | 3000 PSI   | S        | 30         | 250           | 1.1/4"   | M42x2   | 25       | 58,7   | 79     | 30,2   | 68     | 65      | 78      | 14     | 13,5   | 11,5   | 7/16"x1.1/2" |
| AFG 106 M/L 42 U | 3000 PSI   | L        | 42         | 160           | 1.1/2"   | M52x2   | 36       | 69,9   | 94     | 35,7   | 78     | 70      | 82      | 16     | 11,0   | 13,5   | 1/2"x1.1/2"  |
| AFG 106 M/S 38 U | 3000 PSI   | S        | 38         | 200           | 1.1/2"   | M52x2   | 32       | 69,9   | 94     | 35,7   | 78     | 70      | 85      | 16     | 16,0   | 13,5   | 1/2"x1.1/2"  |
| AFG 401 M/S 16 U | 6000 PSI   | S        | 16         | 400           | 1/2"     | M24x1,5 | 12       | 40,5   | 56     | 18,2   | 48     | 60      | 70      | 16     | 8,5    | 9,0    | 5/16"x1.1/4" |
| AFG 402 M/S 25 U | 6000 PSI   | S        | 25         | 400           | 3/4"     | M36x2   | 19       | 50,8   | 71     | 23,8   | 60     | 73      | 85      | 19     | 12,0   | 11,5   | 3/8"x1.1/2"  |
| AFG 403 M/S 30 U | 6000 PSI   | S        | 30         | 400           | 1"       | M42x2   | 25       | 57,2   | 81     | 27,8   | 70     | 82      | 95      | 24     | 13,5   | 13,0   | 7/16"x1.3/4" |
| AFG 404 M/S 30 U | 6000 PSI   | S        | 30         | 400           | 1.1/4"   | M42x2   | 25       | 66,7   | 95     | 31,8   | 78     | 92      | 106     | 27     | 13,5   | 13,5   | 1/2"x1.3/4"  |
| AFG 404 M/S 38 U | 6000 PSI   | S        | 38         | 400           | 1.1/4"   | M52x2   | 29       | 66,7   | 95     | 31,8   | 78     | 92      | 107     | 27     | 16,0   | 13,5   | 1/2"x1.3/4"  |
| AFG 405 M/S 38 U | 6000 PSI   | S        | 38         | 400           | 1.1/2"   | M52x2   | 32       | 79,4   | 113    | 36,5   | 95     | 96      | 111     | 30     | 16,0   | 17,5   | 5/8"x2"      |

PN = Nenndruck PB = max. Betriebsdruck - Ø = Rohr-Außendurchmesser - Baureihe: LL = Sehr Leicht L = Leicht S = Schwer

## Produktvarianten

|                           |  |
|---------------------------|--|
| AFG M (3000 PSI)          | SAE-Außengewindeflansch, nur Flansch                             |
| AFG M M (3000 / 6000 PSI) | SAE-Außengewindeflansch, mit metrischem Schraubensatz und O-Ring |