

Beschreibung

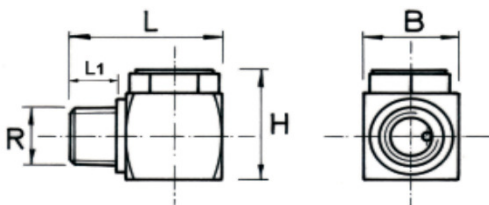
- Hohlkegelspritzbild mit feiner Zerstäubung und kleinem Spritzwinkel
- Tangentiale Bauform
- Keine Einbauteile, daher unempfindlich gegen Verstopfung
- BSPT Aussengewinde
- Werkstoffe: Messing, 1.4305, 1.4404
- Weitere Werkstoffe und Spritzwinkel auf Anfrage
- NPT-Gewinde auf Anfrage



Technische Daten

| Größe | Gewinde | | | | | | äq. Bohrung [mm] | | Volumenstrom [l/min] bei Druck [bar] von | | | | | | | Spritzwinkel [°] bei 3 bar |
|-------|---------|-----|-----|-----|-----|---|------------------|---------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------------|
| | 1/8 | 1/4 | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | Auslass | Einlass | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 2 | X | X | | | | | 1,7 | 1,6 | 0,46 | 0,64 | 0,79 | 0,91 | 1,00 | 1,10 | 1,20 | 70 |
| 4 | X | X | | | | | 2,4 | 2,2 | 0,92 | 1,30 | 1,60 | 1,80 | 2,00 | 2,20 | 2,40 | 70 |
| 6 | X | X | | | | | 2,9 | 2,6 | 1,30 | 1,90 | 2,40 | 2,70 | 3,10 | 3,40 | 3,60 | 70 |
| 10 | X | X | X | | | | 3,6 | 3,3 | 2,30 | 3,20 | 3,90 | 4,60 | 5,10 | 5,60 | 6,00 | 70 |
| 15 | X | X | X | | | | 4,3 | 3,9 | 3,40 | 4,80 | 5,90 | 6,80 | 7,60 | 8,40 | 9,00 | 70 |
| 20 | X | X | X | | | | 5,0 | 4,4 | 4,50 | 6,40 | 7,90 | 9,10 | 10,20 | 11,20 | 12,10 | 70 |
| 25 | | X | X | | | | 5,6 | 4,9 | 5,70 | 8,10 | 9,90 | 11,40 | 12,70 | 14,00 | 15,10 | 70 |
| 30 | | X | X | | | | 5,9 | 5,2 | 6,90 | 9,70 | 11,80 | 13,70 | 15,30 | 16,80 | 18,10 | 70 |
| 40 | | | | X | | | 5,6 | 9,1 | 9,10 | 12,90 | 15,80 | 18,20 | 20,40 | 22,30 | 24,10 | 65 |
| 50 | | | | X | | | 6,4 | 9,1 | 11,40 | 16,10 | 19,70 | 22,80 | 25,50 | 27,90 | 30,20 | 75 |
| 60 | | | | X | | | 7,5 | 9,1 | 13,60 | 19,30 | 23,70 | 27,30 | 30,60 | 33,50 | 36,20 | 75 |
| 80 | | | | X | X | | 7,1 | 13,5 | 18,20 | 25,80 | 31,60 | 36,50 | 40,80 | 44,70 | 48,20 | 65 |
| 100 | | | | X | X | | 8,3 | 13,5 | 22,80 | 32,20 | 39,50 | 45,60 | 51,00 | 55,80 | 60,30 | 75 |
| 125 | | | | X | X | | 9,9 | 13,5 | 28,50 | 40,30 | 49,40 | 57,00 | 63,70 | 69,80 | 75,40 | 85 |
| 150 | | | | | X | X | 11,5 | 13,5 | 34,20 | 48,30 | 59,20 | 68,40 | 76,40 | 83,70 | 90,50 | 95 |
| 200 | | | | | X | X | 14,3 | 13,5 | 45,60 | 64,50 | 79,00 | 91,20 | 102,00 | 112,00 | 121,00 | 80 |
| 250 | | | | | | X | 15,5 | 17,5 | 57,00 | 80,70 | 98,80 | 114,10 | 128,00 | 140,00 | 151,00 | 70 |
| 300 | | | | | | X | 17,1 | 17,5 | 68,40 | 96,80 | 119,00 | 137,00 | 153,00 | 168,00 | 181,00 | 75 |
| 350 | | | | | | X | 20,0 | 17,5 | 79,80 | 113,00 | 138,00 | 160,00 | 179,00 | 196,00 | 211,00 | 80 |

Geometrie



| R | Abmessungen in mm | | | |
|-----|-------------------|----------------|----|----|
| | L | L ₁ | H | B |
| 1/8 | 28 | 7 | 21 | 16 |
| 1/4 | 28 | 10 | 21 | 16 |
| 3/8 | 32 | 10 | 26 | 20 |
| 1/2 | 41 | 13 | 31 | 25 |
| 3/4 | 46 | 15 | 36 | 30 |
| 1 | 58 | 17 | 42 | 35 |

Bestellbeispiel

Hohlkegeldüse Gewinde DAEM Größe Material

Hohlkegeldüse 1/2 DAEM 80 1.4404