

## Beschreibung

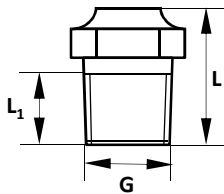
- Vollstrahldüse bestehend aus Düsenkörper und Düseneinsatz
- Düsenkörper mit BSPT(AC) oder NPT(ACX) Aussengewinde
- Strömungsoptimierter Einlaufkanal
- Verschleißfest auch gegenüber Medien mit hohem Feststoffanteil
- Düsenkörper aus 1.4305
- Düseneinsatz aus Hartmetall
- Weitere Größen auf Anfrage



## Technische Daten

| Größe | äq. Bohrung [mm] | Volumenstrom [l/min] bei Druck [bar] von |       |       |        |        |        |        |
|-------|------------------|--|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
|       |                  | 3  | 5     | 10    | 50     | 100    | 200    | 300    |
| 1,8   | 1,8              | 3,64                                     | 4,70  | 6,64  | 14,85  | 21,00  | 29,69  | 36,37  |
| 2     | 2                | 4,50                                     | 5,81  | 8,22  | 18,38  | 26,00  | 36,76  | 45,02  |
| 2,2   | 2,2              | 5,46                                     | 7,05  | 9,97  | 22,29  | 31,53  | 44,59  | 54,61  |
| 2,4   | 2,4              | 6,51                                     | 8,41  | 11,89 | 26,58  | 37,59  | 53,16  | 65,11  |
| 2,5   | 2,5              | 7,07                                     | 9,13  | 12,91 | 28,87  | 40,82  | 57,73  | 70,71  |
| 2,6   | 2,6              | 7,65                                     | 9,88  | 13,97 | 31,25  | 44,19  | 62,49  | 76,54  |
| 2,8   | 2,8              | 8,89                                     | 11,48 | 16,23 | 36,29  | 51,32  | 72,58  | 88,89  |
| 3     | 3                | 10,22                                    | 13,19 | 18,65 | 41,71  | 58,98  | 83,42  | 102,16 |
| 3,5   | 3,5              | 13,94                                    | 17,99 | 25,45 | 56,91  | 80,48  | 113,81 | 139,39 |
| 4     | 4                | 18,24                                    | 23,55 | 33,30 | 74,46  | 105,30 | 148,92 | 182,39 |
| 4,5   | 4,5              | 23,12                                    | 29,84 | 42,20 | 94,37  | 133,46 | 188,74 | 231,15 |
| 5     | 5                | 28,57                                    | 36,88 | 52,16 | 116,63 | 164,95 | 233,27 | 285,70 |

## Geometrie



| G    | SW | L    |      |
|------|----|------|------|
|      |    | [mm] |      |
| 1/8" | 11 | 15,0 | 7,0  |
| 1/4" | 14 | 19,0 | 11,0 |

## Bestellbeispiel

Vollstrahldüse Gewinde AC-HM Größe

**Vollstrahldüse 1/8 ACX-HM 4,5**

(NPT-Aussengewinde)

**Vollstrahldüse 1/4 AC-HM 5,0**

(BSPT-Aussengewinde)