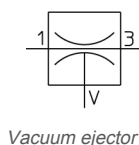


## ZH-A, Vakuum-Erzeuger, Kompaktversion (eingebauter Schalldämpfer)/ Inline-Version, Metrisch ZH20DSA-03-04-04N

### Technisches Datenblatt

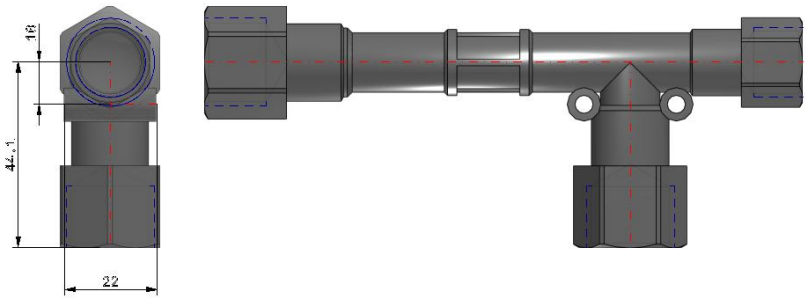
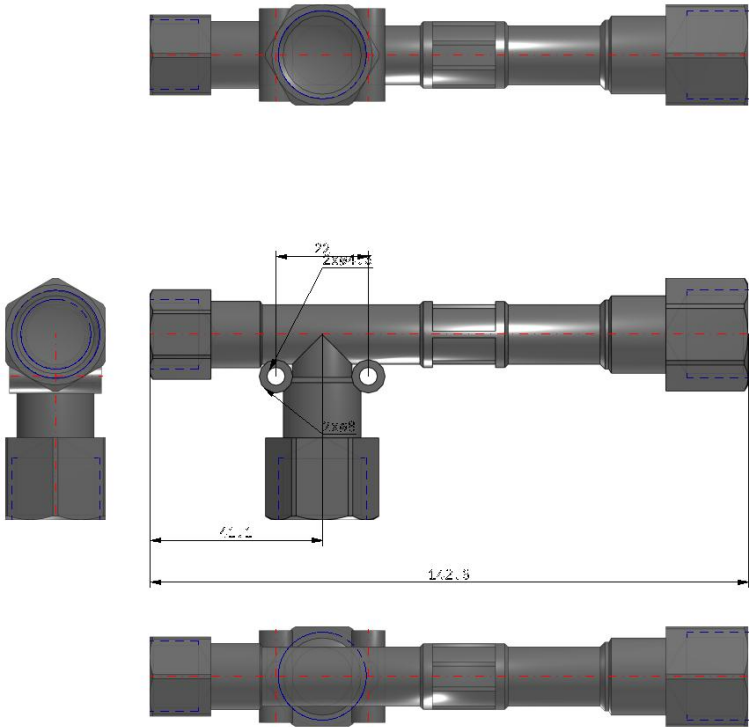
### General series information

- Steckverbindungen: Ø 6, 8, 10 und 12 mm. Anschlussgewinde: 1/8" bis 1/2" (Rc/G).



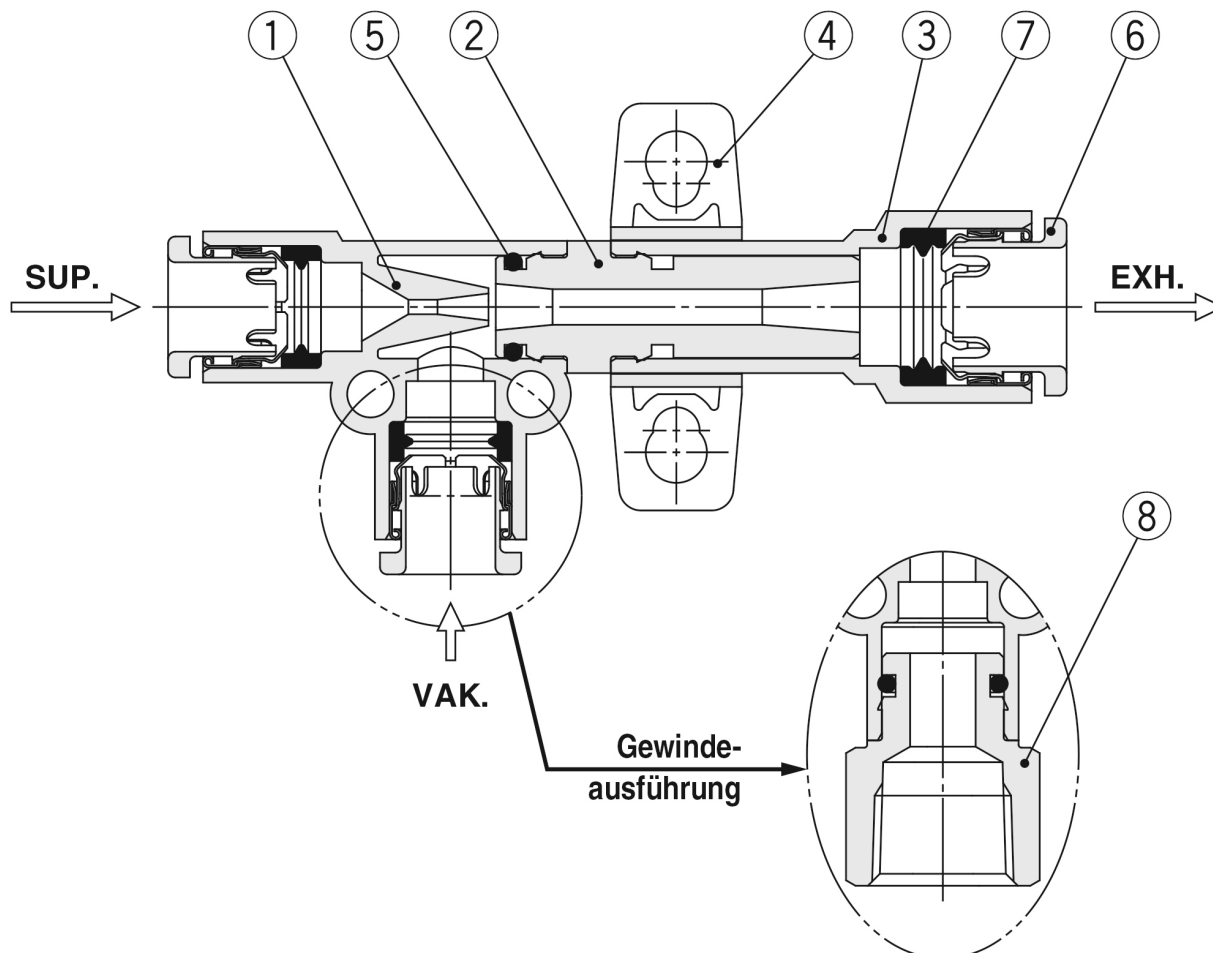
### Technische Daten

|                                      |                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Unterdruck                           | S [-90 kPa; -89 kPa (Kompaktversion)]             |
| Anschluss SUP.                       | 03 (Rc 3/8)                                       |
| Düsendurchmesser                     | 20 (Ø 2,0 mm)                                     |
| Anschluss EXH.                       | 04 (Rc 1/2)                                       |
| Modell                               | D (Inline-Version)                                |
| Anschluss VAK.                       | 04 (Rc 1/2)                                       |
| Zubehör                              | N (Ohne Standardbefestigung - ohne Schalldämpfer) |
| Druckmedium                          | Air                                               |
| Maximale Temperatur des Druckmediums | 50 °C                                             |
| Minimale Temperatur des Druckmediums | -5 °C                                             |
| Maximale Umgebungstemperatur         | 50 °C                                             |
| Minimale Umgebungstemperatur         | -5 °C                                             |
| Pneumatischer Eingangsanschluss      | Verschraubung R 3/8                               |
| Pneumatischer Ausgangsanschluss      | Verschraubung R 1/2                               |
| Durchfluss                           | 90 l/min (ANR)                                    |
| Usable tubing material               | Nylon; Polyurethan; Weichnylon                    |
| Pneumatischer Vakuumanschluss        | Screw-in R 1/2                                    |
| Max. Vakuum                          | -90 kPa                                           |
| Düsen-Nenngröße [mm]                 | 2.0 mm                                            |
| Gewicht                              | 0.154 Kg                                          |



## Konstruktion

### Inlineausführung



### Stückliste

| Pos. | Beschreibung               | Material | Anm.                         |
|------|----------------------------|----------|------------------------------|
| 1    | <b>Gehäuse</b>             | PBT      |                              |
| 2    | <b>Diffusor</b>            | PPS      | Typ S: braun, Typ L: schwarz |
| 3    | <b>Adapter</b>             | PBT      |                              |
| 4    | <b>Standardbefestigung</b> | PBT      | Abnehmbar (Zubehör)          |
| 5    | <b>O-Ring</b>              | NBR      | eingefettet                  |
| 6    | <b>Kassette</b>            | —        |                              |
| 7    | <b>Dichtung</b>            | NBR      | eingefettet                  |
| 8    | <b>Einschraub-Bolzen</b>   | Messing  | chemisch vernickelt          |

## Weitere Informationen

Katalog

[ZH-C\\_DE.pdf](#)

Bedienungsanleitungen

[OM\\_ZH\\_OM00401EN-B.pdf](#)