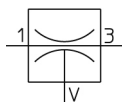


## ZH-A, Vakuum-Erzeuger, Kompaktversion (eingebauter Schalldämpfer)/ Inline-Version, Metrisch ZH13DLA-F01-F02-F02

### Technisches Datenblatt

### General series information

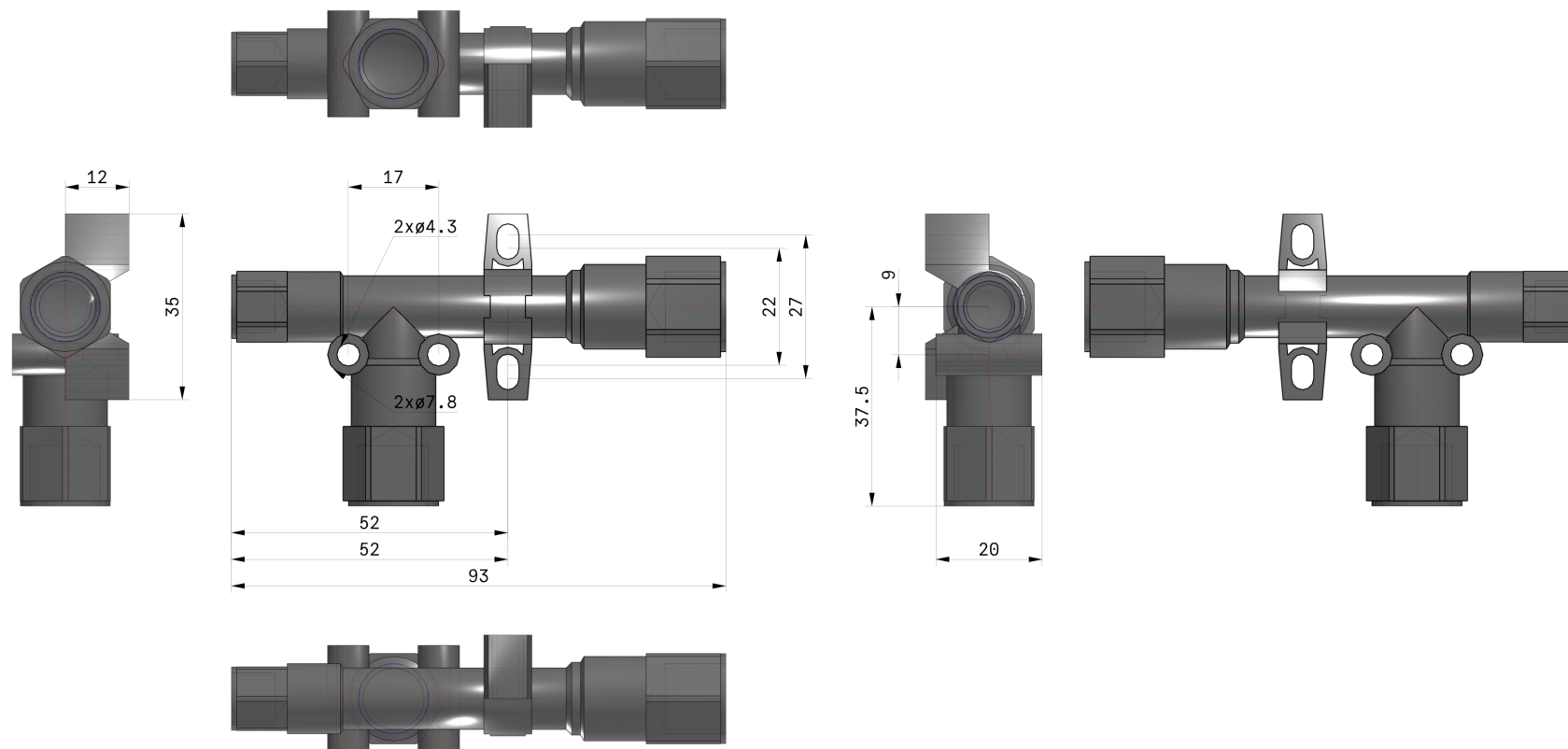
- Steckverbindungen: Ø 6, 8, 10 und 12 mm. Anschlussgewinde: 1/8" bis 1/2" (Rc/G).



Vakuum-Erzeuger

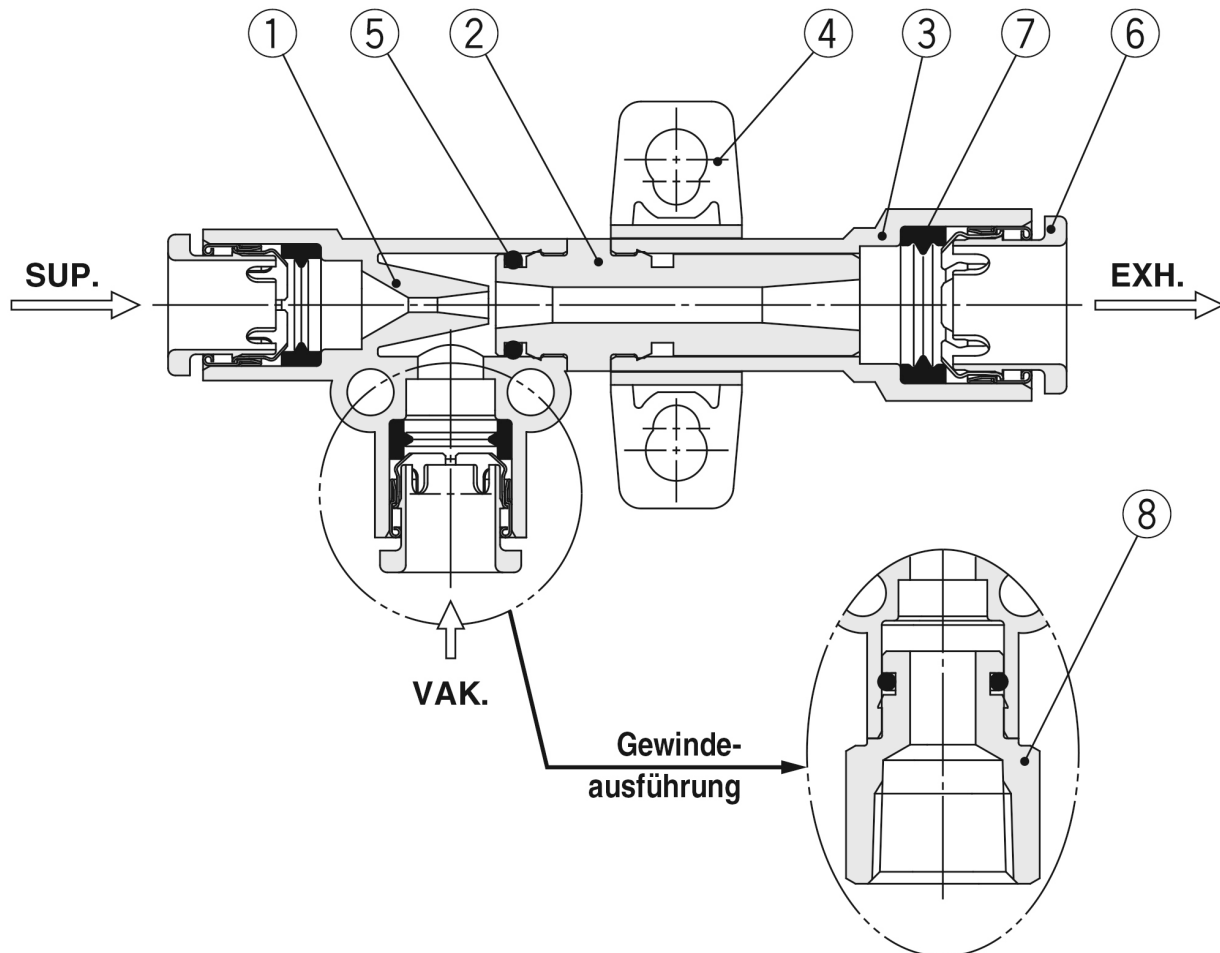
### Technische Daten

|                                      |                                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Unterdruck                           | L (-48 kPa [ZH05 bis 13]; -66 kPa [ZH15 bis 20])                                        |
| Anschluss SUP.                       | F01 (G 1/8)                                                                             |
| Düsendurchmesser                     | 13 (Ø 1,3 mm)                                                                           |
| Anschluss EXH.                       | F02 (G 1/4)                                                                             |
| Modell                               | D (Inline-Version)                                                                      |
| Anschluss VAK.                       | F02 (G 1/4)                                                                             |
| Zubehör                              | Mit Standardbefestigung - ohne Schalldämpfer (oder keine bei Ausführung Kompaktversion) |
| 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 G 1/8                                                                     |
| Pneumatischer Ausgangsanschluss      | Verschraubung G 1/4                                                                     |
| Durchfluss                           | 78 l/min (ANR)                                                                          |
| Usable tubing material               | Nylon; Polyurethan; Weichnylon                                                          |
| Pneumatischer Vakuumanschluss        | Verschraubung G 1/8                                                                     |
| Max. Vakuum                          | -48 kPa                                                                                 |
| Düsen-Nenngröße [mm]                 | 1.3 mm                                                                                  |
| Gewicht                              | 0.067 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](#)