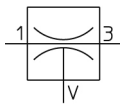


## ZH-A, Vakuum-Erzeuger, Kompaktversion (eingebauter Schalldämpfer)/ Inline-Version, Metrisch ZH20DLA-10-F04-12NS

### Technisches Datenblatt

### General series information

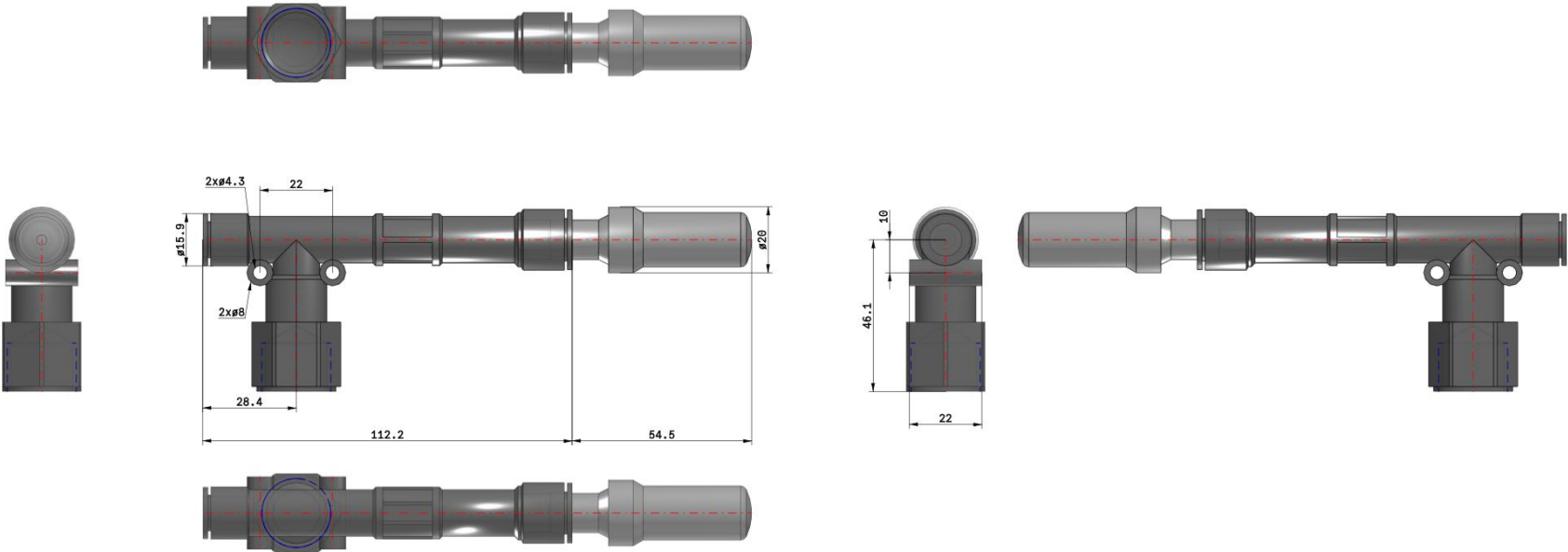
- Steckverbindungen: Ø 6, 8, 10 und 12 mm. Anschlussgewinde: 1/8" bis 1/2" (Rc/G).



Vakuum-Erzeuger

### Technische Daten

|                                      |                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Unterdruck                           | L (-48 kPa [ZH05 bis 13]; -66 kPa [ZH15 bis 20])  |
| Anschluss SUP.                       | 10 (Ø 10 mm Steckverbindung)                      |
| Düsendurchmesser                     | 20 (Ø 2,0 mm)                                     |
| Anschluss EXH.                       | 12 (Ø 12 Steckverbindung)                         |
| Modell                               | D (Inline-Version)                                |
| Anschluss VAK.                       | F04 (G 1/2)                                       |
| Zubehör                              | NS (Ohne Standardbefestigung - mit 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      | Steckverbindungsanschluss Ø 10                    |
| Pneumatischer Ausgangsanschluss      | Steckverbindungsanschluss Ø 12                    |
| Durchfluss                           | 155 l/min (ANR)                                   |
| Usable tubing material               | Nylon; Polyurethan; Weichnylon                    |
| Pneumatischer Vakuumanschluss        | Steckverbindungsanschluss Ø 12                    |
| Max. Vakuum                          | -66 kPa                                           |
| Düsen-Nenngröße [mm]                 | 2.0 mm                                            |
| Gewicht                              | 0.023 Kg                                          |



## Konstruktion

### Inlineausführung



### Stückliste

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

## Weitere Informationen

Katalog

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

Bedienungsanleitungen

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