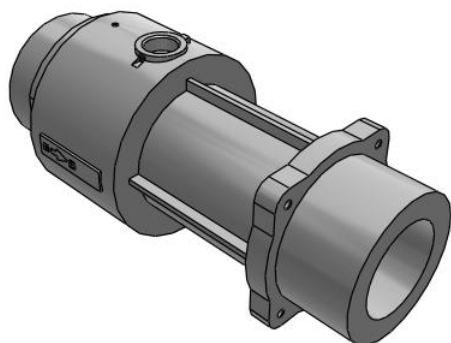


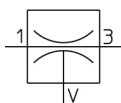


## ZHV, Volumenstromverstärker ZHV40-F

### Technisches Datenblatt

#### General series information

- Durchflussmenge max. 6820 l/min
- Ansaugleistung max. 5270 l/min. mit einem Unterdruck von -6 kPa
- Mediendurchgang-Durchmesser [mm]: Ø 13, Ø 21,6, Ø 30 und Ø 42
- Ansaugleistung und Durchflussmenge können eingestellt werden
- Kompakte und leichte Konstruktion
- Luftbetrieben, wartungsfrei.



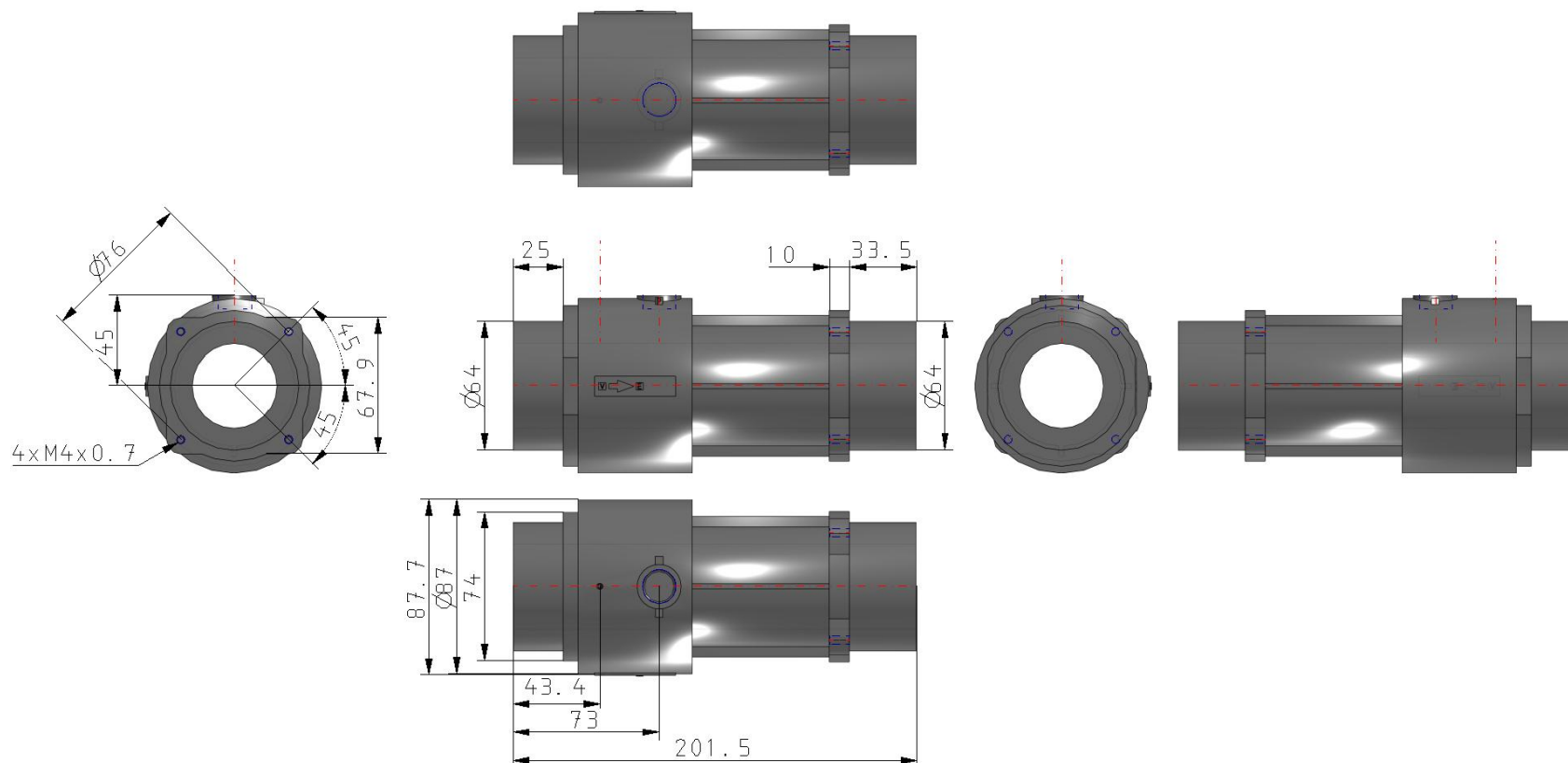
Vakuum-Erzeuger

#### Technische Daten

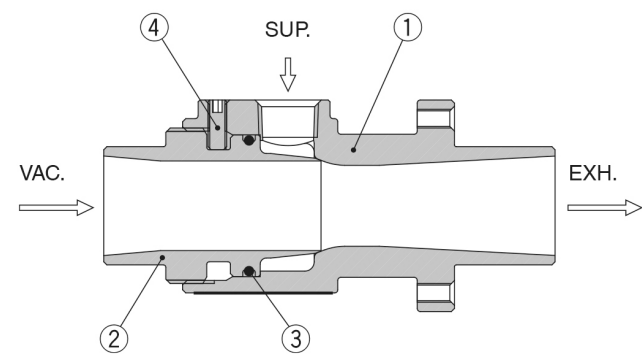
|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Versorgungsanschlussgewinde            | F (G)                  |
| Durchgangsbohrung                      | 40 (Ø 42 mm)           |
| Zubehöerteil                           | Keine                  |
| Maximale Umgebungstemperatur           | 80 °C                  |
| Minimale Umgebungstemperatur           | -5 °C (nicht gefroren) |
| Conform to the European RoHS Directive | Konform                |
| Material                               | Aluminium-Druckguss    |
| Verwendbares Medium                    | Druckluft              |
| Eingangsdruckbereich (MPa)             | 0~0.7 MPa              |
| Druckluftverbrauch                     | 1330 l/min             |
| Max. Saugvolumenstrom                  | 5270 l/min             |
| F605-max_discharge_flow                | 6820 l/min             |
| F606-Supply_vac_pressure               | -6 kPa                 |
| F607-Passage_diameter                  | 42 mm                  |
| F608-Seal_material                     | NBR                    |
| F609-Bracket_material                  | Stahl                  |
| F610-Hose_material                     | Rostfreier Stahl       |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| F611-Dust_bag_material   | Polyester |
| F612-Dust_bag_filtration | 10 µm     |
| Gewicht                  | 1.063 Kg  |

# Abmessungen



# Konstruktion



| Nr. | Beschreibung           | Werkstoff           | Anm.                      |
|-----|------------------------|---------------------|---------------------------|
| 1   | Gehäuse                | Aluminium-Druckguss | Silber                    |
| 2   | Düse                   | Aluminium-Druckguss | Silber                    |
| 3   | O-Ring                 | NBR                 | Aufgetragenes Schmierfett |
| 4   | Innensechskantschraube | Stahl               |                           |

## Weitere Informationen

Katalog

[ZHV-A\\_DE.pdf](#)