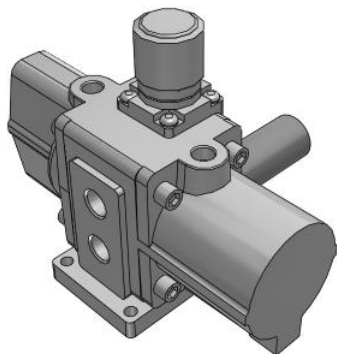


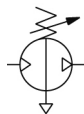


## VBA10/11A, Druckverstärker VBA11A-F02S

### Technisches Datenblatt

### Allgemeine Produktinformationen

- Längere Lebensdauer.
- Geringere Geräuschentwicklung.
- Geringere Kondensatbildung.
- Höhere Zuverlässigkeit.



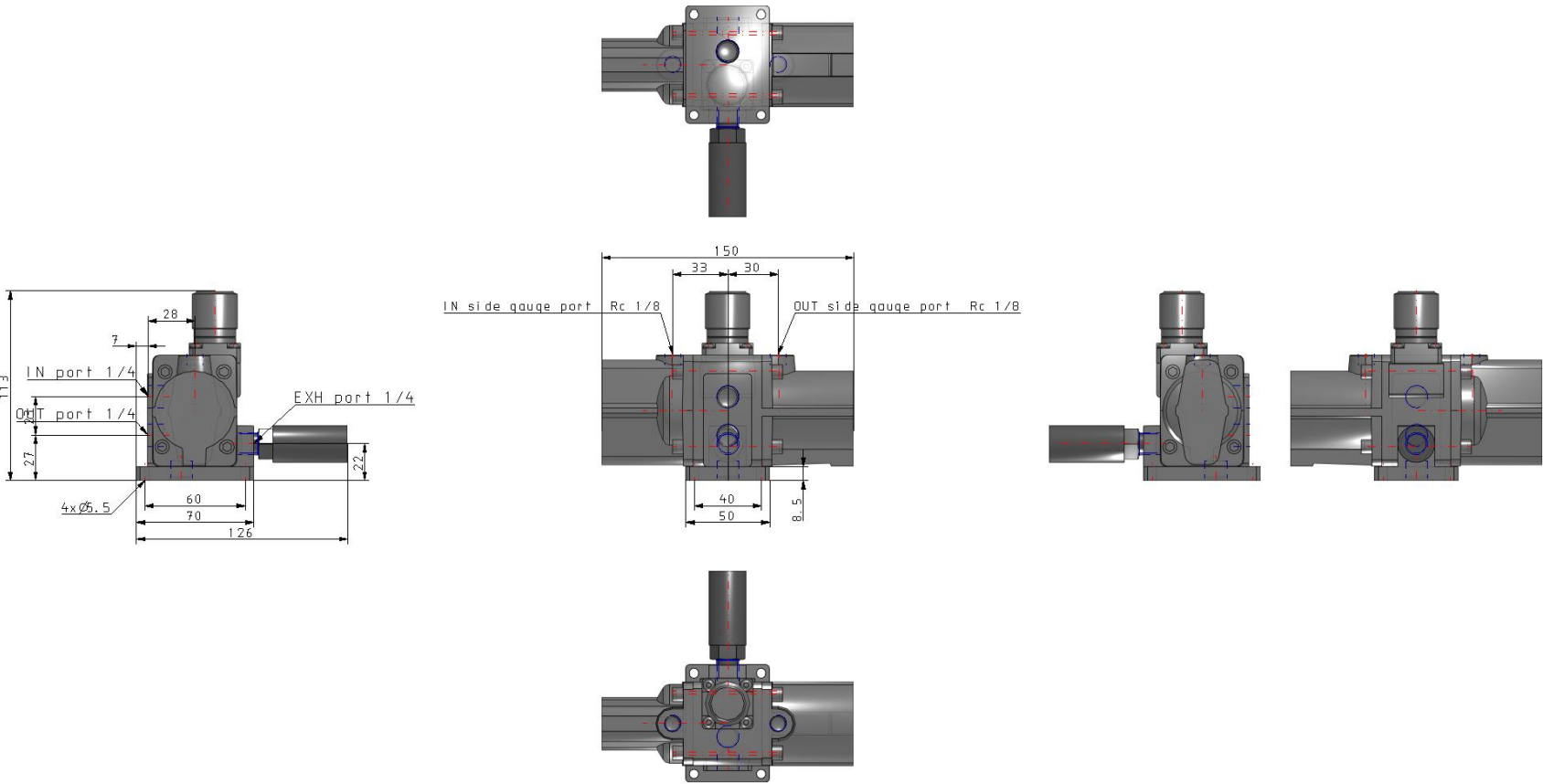
*Pneumatic booster regulator, handle operated*

### Technische Daten

|                                                    |                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Gehäusegröße                                       | 11A (Druckverstärkungsverhältnis: bis 1:4)  |
| Gewindeart                                         | F (G-Gewinde)                               |
| Anbauteile                                         | S (Hochleistungs-Schalldämpfer)             |
| Druckanzeigeeinheit                                | MPa                                         |
| Druckmedium                                        | Druckluft                                   |
| Maximaler Betriebsdruck                            | 1.0 MPa                                     |
| Minimaler Betriebsdruck                            | 0.1 MPa                                     |
| Prüfdruck                                          | 3.0 MPa                                     |
| Maximale Umgebungstemperatur                       | 50 °C                                       |
| Minimale Umgebungstemperatur                       | 2 °C (nicht gefroren)                       |
| Zulassung                                          | Nicht nötig                                 |
| Anzahl pneumatischer Anschlüsse                    | 3 Stk.                                      |
| Einstelldruckbereich                               | 0.2 bis 2.0 MPa                             |
| Anschlussgröße                                     | Rc 1/4                                      |
| Druckverstärkungsverhältnis                        | 2 to 4 times                                |
| Druckeinstellmechanismus                           | Manuell betätigt mit Entlüftungsmechanismus |
| Max. Durchfluss (l/Min. (ANR))                     | 70 (l/min (ANR))                            |
| Eingangsdruckbereich (MPa)                         | 0.1 bis 1.0 MPa                             |
| Manometeranschlussgröße (Rc)(IN/OUT: 2 Positionen) | Rc 1/8                                      |

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Installation (Einbaulage) | Horizontal                          |
| Schmierung                | Schmierfett (lebensdauergeschmiert) |
| Gewicht                   | 0.904 Kg                            |

Abmessungen



## Weitere Informationen

|                       |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Katalog               | <a href="#">VBA-VBAT-Dd_DE.pdf</a>                                                                                                                                      |
| Bedienungsanleitungen | <a href="#">OM_VBA-OM-L007_EN-E.pdf</a><br><a href="#">OM_VBA-MM-N016-E_EN.pdf</a><br><a href="#">OM_VBA-OM-L007-E_DE.pdf</a><br><a href="#">OM_VBA10A_N010EN-E.pdf</a> |