

# Reflex Reflex G 300, stehendes Membran-Druckausdehnungsgefäß, grau, 16/3,5 bar

**reflex**

Thinking solutions.



## Merkmale

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Typ                          | G 300     |
| Farbe                        | grau      |
| Membranmaterial              | EPDM      |
| Nennvolumen                  | 300 l     |
| Max. Nutzvolumen             | 220,6 l   |
| Max. zul. Systemtemperatur   | 120 °C    |
| Min. zul. Betriebstemperatur | -10 °C    |
| Max. zul. Betriebstemperatur | 70 °C     |
| Max. zul. Betriebsüberdruck  | 16 bar    |
| Gasvordruck werksseitig      | 3,5 bar   |
| Anschluss                    | DN25/PN16 |
| Durchmesser                  | 634 mm    |
| Max. Höhe                    | 1392 mm   |
| Höhe Wasseranschluss         | 221 mm    |
| Kippmaß ca.                  | 1468 mm   |
| Gewicht                      | 67,00 kg  |

## Beschreibung

### Reflex G

Membran-Druckausdehnungsgefäß für geschlossene Heiz- und Kühlwassersysteme. Gefäße sind gebaut nach DIN EN 13831 und VDI 4708 bzw. AD 2000. Zulassung gemäß Richtlinie für Druckgeräte 2014/68/EU.

- Langlebige Epoxidharzbeschichtung
- Austauschbare Vollmembran nach DIN EN 13831
- Für Frostschutzmittelzusatz mindestens 25 bis 50 %
- Manometer und Vordruckventil durch Metallbügel geschützt
- Stehende Ausführung
- Max. zulässige Systemtemperatur 120°C
- Zulässige Betriebstemperatur 70°C
- Anschlüsse:
  - Bis 1.000 l / Ø 740 mm mit Gewindeanschlüssen
  - Ab 1.000 l / Ø 1.000 mm mit Flanschanschlüssen DN65/PN6 bzw. DN65/PN16
- ab 1.000 Liter und Ø 1.000 mm mit Membranbruchmelder-Muffe
- Mit Besichtigungsöffnung (ab 1.000 Liter mit Ø 1.000 mm)

### Hinweis:

Keine Bewilligungspflicht gemäß Schweizer Richtlinie SWKI HE301-01 und SVTI bei (PSV \* VN ≤ 3.000 bar \* Liter).

