

# Reflex Refix DT 300, Membran-Druckausdehnungsgefäß, grün, 10/4 bar

**reflex**

Thinking solutions.



## Merkmale

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Typ                          | DT 300      |
| Farbe                        | grün        |
| Membranmaterial              | Butyl       |
| Nennvolumen                  | 300 l       |
| Max. Nutzvolumen             | 225 l       |
| Max. zul. Systemtemperatur   | 70 °C       |
| Min. zul. Betriebstemperatur | -10 °C      |
| Max. zul. Betriebstemperatur | 70 °C       |
| Max. zul. Betriebsüberdruck  | 10 bar      |
| Gasvordruck werksseitig      | 4 bar       |
| Anzahl Anschlüsse            | 2 St.       |
| Anschluss                    | DN50 / PN16 |
| Durchmesser                  | 634 mm      |
| Max. Höhe                    | 1273 mm     |
| Höhe Wasseranschluss         | 105 mm      |
| Kippmaß ca.                  | 1273 mm     |
| Gewicht                      | 59,00 kg    |

## Beschreibung

### Refix DT

Durchströmtes Membran-Druckausdehnungsgefäß für Trinkwassererwärmungs-, Wasserversorgungs- und Druckerhöhungsanlagen. Mit Membran nach Elastomerleitlinie und W 270. Außen- und Innenbeschichtung nach KTW-A. Geeignet ausschließlich für Kaltwasseranlagen. Bis Rp 1 1/4" inkl. Flowjet Durchströmungsarmatur, ab DN50 inkl. Duo-Flanschanschlussstück mit Durchströmungseinrichtung.

Gefäße sind gebaut nach DIN EN 13831 und VDI 4708 bzw. AD 2000. Zulassung gemäß Richtlinie für Druckgeräte 2014/68/EU.

### Hinweis:

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

### Hinweis:

SVGW geprüft und zugelassen.

- Flowjet inkl. Absperrung und Entleerung oder Duo-Anschluss
- Austauschbare Vollmembran nach DIN EN 13831, DIN 4807 T5, KTW-C und W270, Gebaut und geprüft nach DIN 4807 T5, DIN DVGW Reg.-Nr. NW-0411AT2534
- Außen und innen nach KTW-A beschichtet, Langlebige Epoxidharzbeschichtung
- ab PN10 und 600 Liter mit Membranbruchmelder-Muffe
- ab PN16 mit Membranbruchmelder-Muffe
- Manometer und Vordruckventil durch Metallbügel geschützt
- Ausschließlich für den Einsatz in Kaltwasserleitungen (bitte die Montage- und Bedienungsanleitung berücksichtigen)

