

# Reflex DT 100, Membran-Druckausdehnungsgefäß, grün, 10/4 bar

Artikelnummer: 7309200



## Merkmale

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Typ                          | DT 100    |
| Farbe                        | grün      |
| Membranmaterial              | Butyl     |
| Nennvolumen                  | 100 l     |
| Max. Nutzvolumen             | 75 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                    | Rp 1 1/4" |
| Durchmesser                  | 480 mm    |
| Max. Höhe                    | 834 mm    |
| Höhe Wasseranschluss         | 56 mm     |
| Kippmaß ca.                  | 895 mm    |
| Gewicht                      | 17,00 kg  |

## Beschreibung

### Reflex 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.

- 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
- Muffe für optionalen Membranbruchmelder
- Manometer und Vordruckventil durch Metallbügel geschützt
- Ausschließlich für den Einsatz in Kaltwasserleitungen (bitte die Montage- und Bedienungsanleitung berücksichtigen)

### Hinweis:

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

### Hinweis:

SVGW geprüft und zugelassen.