

# INOX UNIVERSAL Behälter

**Made in Germany**

Behälter 80 + 120 ml



Behälter ≥ 260 ml



INOX Universal Behälter dienen der drucklosen Bevorratung von Flüssigkeiten für Anwendungen wie:

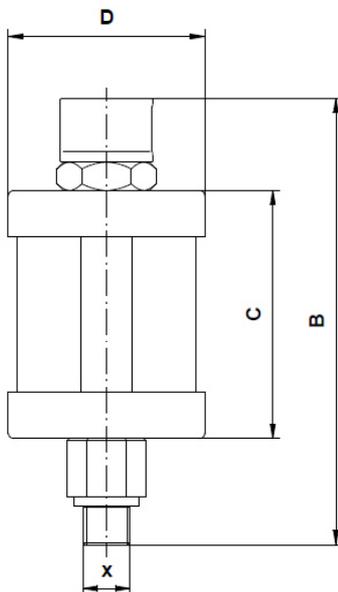
- Ölbehälter für Schmieranlagen und -geräte
- Vorlagebehälter für Dichtungen
- Dosiereinrichtungen

Die metallischen Teile sind aus rostfreiem Stahl 1.4404 (316L). Der transparente Zylinder ist entweder aus Borsilikatglas (Typenreihe RG) oder aus Acrylglas (PMMA Typenreihe RP). Als Dichtungsmaterial sind diverse Elastomere und PTFE lieferbar. Damit sind diese Behälter für ein max. Spektrum an Medien einsetzbar (Öle, Lösungsmittel, Chemikalien, Lebensmittel usw.).

Der verdeckt angeordnete Belüftungskanal erfüllt die Schutzart IP 44. Ab Größe 260 ml haben die Geräte einen separaten Einfüllstutzen zum einfachen und sauberen Befüllen mittels Trichter.

**Achtung:** Die max. Temperatur hängt ab vom Material. Bei der Typenreihe RP (Zylinder aus PMMA) beträgt sie 80°C. Bei der Reihe RG (Zylinder aus Borsilikat) bestimmt der Dichtungswerkstoff die Grenze (s. Tabelle).

Sonderausführungen mit Magnetventil, Füllstandswächter, Temperaturen über 200 °C etc. auf Anfrage lieferbar.



| Typ<br>Glaszylinder | Typ<br>Acrylglaszylinder | B<br>mm | C<br>mm | D<br>mm | Inhalt<br>ml |
|---------------------|--------------------------|---------|---------|---------|--------------|
| RG008-x-y-z         | RP008-x-y-z              | 115     | 57      | 55      | 80           |
| RG014-x-y-z         | RP014-x-y-z              | 124     | 68      | 64      | 140          |
| RG026-x-y-z         | RP026-x-y-z              | 146     | 86      | 76      | 260          |
| RG050-x-y-z         | RP050-x-y-z              | 184     | 126     | 85      | 500          |
| RG100-x-y-z         | RP100-x-y-z              | 215     | 156     | 105     | 1000         |
| RG200-x-y-z         | RP200-x-y-z              | 260     | 206     | 125     | 2000         |

| x = Tabelle<br>Gewindegröße |
|-----------------------------|
| 1 = 1/8"                    |
| 2 = 1/4"                    |
| 3 = 3/8"                    |
| 4 = 1/2"                    |
| 5 = 3/4"                    |
| 6 = 1"                      |

| y = Tabelle<br>Gewindeart |
|---------------------------|
| G = BSP                   |
| R = BSPT                  |
| N = NPT                   |

Andere Gewinde  
auf Anfrage.

| z = Tabelle Material<br>Dichtung | Tmax   |
|----------------------------------|--------|
| N = NBR (Standard)               | 120 °C |
| V = FKM (z.B. Viton®)            | 180 °C |
| S = Silikone                     | 180 °C |
| X = Neopren                      | 100 °C |
| T = PTFE (z.B. Teflon®)          | 270 °C |
| K = Kalrez                       | 400 °C |

**Beispiel:** Typen-Nr. **RG014-2-G-N**

INOX UNIVERSAL Behälter aus Edelstahl 1.4404 mit Glaszylinder, Inhalt 140 ml, Anschlußgewinde G 1/4" (BSP), Dichtung NBR

Bitte beachten Sie auch unsere anderen Produkte aus Edelstahl wie Pegelanzeiger, Be- und Entlüftungsschrauben, Vorratsbehälter usw. ([www.mertensgmbh.de](http://www.mertensgmbh.de))

