



## Druckbehälter

für präzise Klebstoffdosierung

### Eigenschaften

- Präzisionsdruckregelung mit Manometer 0 - 6 bar
- Einsatz für 0,5 oder 1 Liter Gebinde
- Umrüstung von 0,5 auf 1 Liter möglich

### Vorteile

- Berührungsloser kapazitiver Füllstandsensor
- Verschiedene Druckoptionen (0-1 bar, 0-6 bar) für nieder- und hochviskose Flüssigkeiten
- Einfacher Austausch der Liefergebilde

## Druckbehälter für präzise Klebstoffdosierung

Der Druckbehälter eignet sich besonders für nieder- und mittelviskose Flüssigkeiten und wird hauptsächlich im „Paket“ mit Membrandosierventil, Vitralit UV Klebern und UV-Aushärtetechnik von Dr. Hönle eingesetzt.

Durch sein Baukastensystem ist er sehr variabel einsetzbar. Präzisionsdruckregler und Manometer ermöglichen eine präzise Dosierung. In der Standardversion eignet er sich für „wässrige“ Medien Ausführung 0-1 bar und für mittel- bis hochviskose Medien 0-6 bar.



### Einsatzbereiche

Der Druckbehälter eignet sich für alle Flüssigkeiten mit einer Viskosität bis maximal 8000 mPas/sec. Materialbeständigkeit gegen chemische Flüssigkeiten nur nach Einreichung eines technischen Datenblattes garantiert. Bei höheren Viskositäten sollte vorab eine Machbarkeitsprüfung erfolgen.

### Anwendungsbeispiel

Der Behälter wurde speziell für Panacol Klebstoffe entwickelt. Mit diesen wird er im Maschinenbau bei voll- und halbautomatischen Anlagen eingesetzt, da dort die Füllstandsanzeige notwendig ist. Er eignet sich aber auch für Handventile wenn z. B. große Mengen in kurzer Zeit verbraucht werden.

### Technische Daten

- Abmessungen (HxBxT): 21 cm x 19 cm x 25,5 cm (inkl. Manometer)
- Gewicht: 5,6 kg
- Maximaler Betriebsdruck: 6 bar
- Ausführungen: 0,5 und 1 Liter Gebinde mit und ohne Füllstandsensor
- Optional:
- Flüssigkeiten: bis max. 8000mPas/sec.



Panacol-Elosol GmbH, Daimlerstr. 8, 61449 Steinbach/Taunus, Germany  
Telefon: +49 6171 6202-0, Fax: +49 6171 6202-590. [www.panacol.de](http://www.panacol.de)

Alle technischen und prozessrelevanten Angaben sind von der Anwendung abhängig und können von den hier angegebenen Daten abweichen. Technische Änderungen vorbehalten. © Copyright Panacol-Elosol GmbH. Stand 06/11.