

MAG-PRÜFBOX



BACHLER

**PRÜFKOFFER ZUM MESSEN UND BEFÜLLEN
VON MEMBRAN-AUSDEHNUNGSGEFÄßEN**



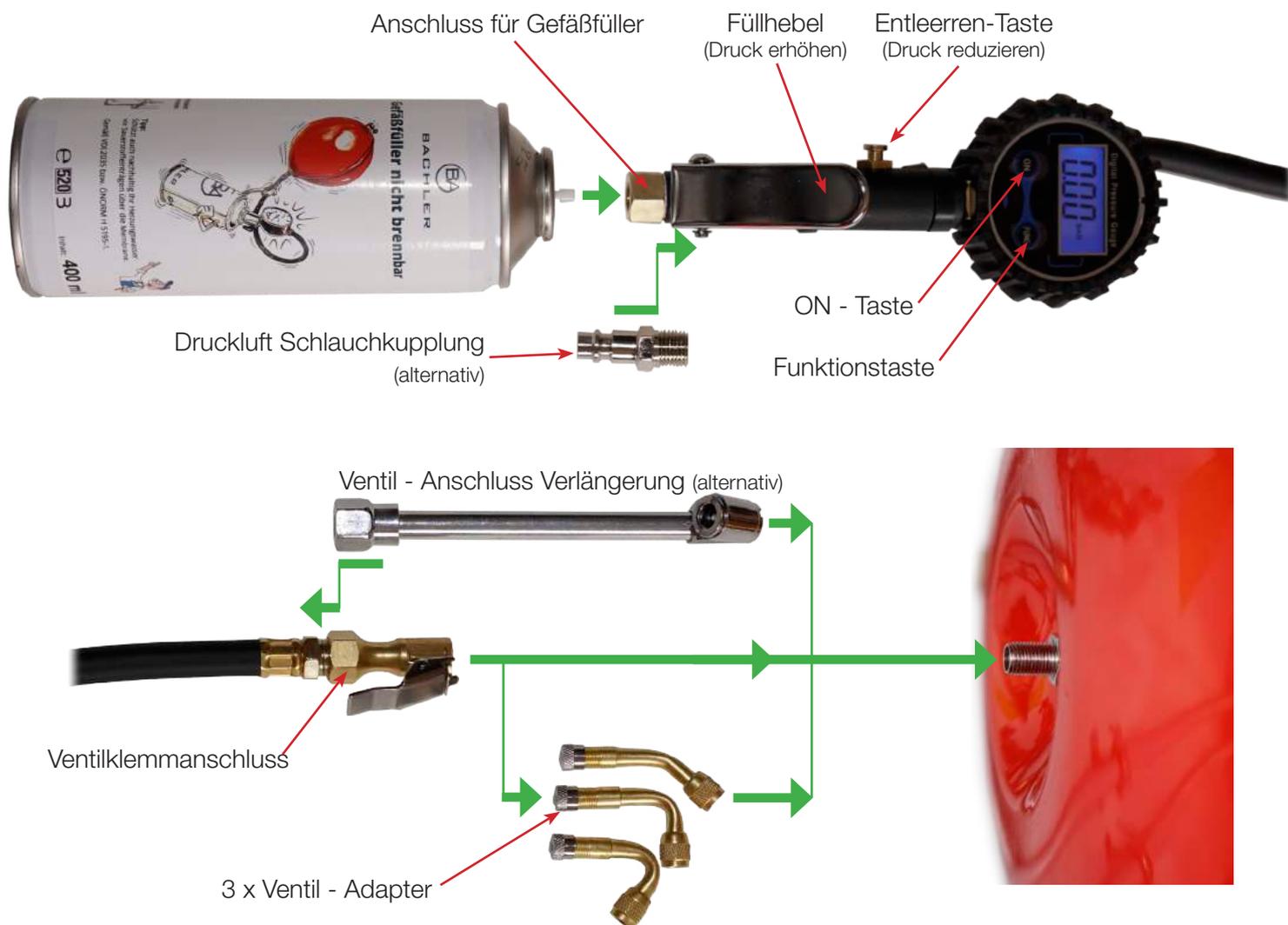
BESCHREIBUNG

ART.-NR. 330



- ① **Manometer mit Digitalanzeige**, Ventilklemmanschluss für das Membran-Ausdehnungsgefäß und Anschluss für Gefäßfüller-Dose
- ② Druckluft Schlauchkupplung
- ③ Ventil-Anschluss Verlängerung für Manometer
- ④ Gefäßfüller-Dose
- ⑤ Plombier-Presszange
- ⑥ 3 x Ventil-Adapter / Winkelanschlüsse
- ⑦ Bleiplomben und Plombendraht
- ⑧ Prüfplaketten
- ⑨ Teflon-Gewindedichtband

BESCHREIBUNG



1 Manometer

- mit Digitalanzeige
- mit Ventilklemmanschluss für das Membran-Ausdehnungsgefäß
- mit Anschluss für Gefäßfüller-Dose

In Verbindung mit der Gefäßfüller-Dose ist das Manometer bestens geeignet um Membran-Ausdehnungsgefäße zu prüfen und gegebenenfalls den Druck anzupassen.

Gehen Sie dazu folgendermaßen vor (**Achtung:** Diese Aufzählung betrifft einzig die eigentliche Druckmessung, nicht aber die vollständige Vorgehensweise - wie z.B. Heizung ausschalten, Kap-ventil schließen usw.):

1. Die Gefäßfüller-Dose auf den entsprechenden **Anschluss für Gefäßfüller** schrauben.
2. Das Manometer durch langen Tastendruck auf die **ON-Taste** einschalten.
3. Durch (mehrfachen) kurzen Tastendruck auf die **ON-Taste** die passende Messeinheit (PSI, Bar, kPa oder kg/cm²) auswählen.
4. Durch Tastendruck auf die **Funktionstaste** falls nötig die Displayhintergrundbeleuchtung ein- bzw. ausschalten.
5. Den **Ventilklemmanschluss** am Ventil vom Membran-Ausdehnungsgefäß fixieren.
6. Den Druck am Display ablesen und gegebenenfalls durch Betätigen des **Füllhebels** erhöhen oder der **Entleeren-Taste** reduzieren.

Tip: Die reine Druckmessung funktioniert auch ohne Aufschauben des Gefäßfüllers - aber **Achtung:** Das Drücken des **Füllhebels reduziert** in diesem Fall **den Druck!**

- ② **Druckluft Schlauchkupplung**
kann alternativ zum **Anschluss für die Gefäßfüller-Dose** verwendet werden um das **Manometer** an einen Kompressor anzuschließen. Sie müssen dazu den **Anschluss für die Gefäßfüller-Dose** abschrauben und die **Druckluft Schlauchkupplung** mit dem **Teflon-Gewindedichtband** eindichten.
- ③ **Ventil-Anschluss Verlängerung für Manometer**
kann anstelle des **Ventilklemmanschlusses** eingesetzt werden (z.B. bei schwer zugänglichen Ventilen). **Achtung:** Kein Klemmanschluss, muss mit Druck auf dem Ventil gehalten werden.
- ④ **Gefäßfüller-Dose**
beinhaltet ein nicht brennbares, sauerstoffloses Gasmisch, ideal zum Befüllen von Membran - Ausdehnungsgefäßen. Die Dose ist eine Einwegdose, die nach Gebrauch (im drucklosen Zustand) im Gelben Sack entsorgt werden kann.
- ⑤ **Plombier-Presszange**
zum Plombieren von z.B. Kappenventilen nach der Membran-Ausdehnungsgefäß-Überprüfung.



- ⑥ **3 x Ventil - Adapter / Winkelanschlüsse**
für die Verwendung bei schwer zugänglichen Ventilen in Verbindung mit dem **Ventilklemmanschluss**. **Achtung:** Zuerst den entsprechenden Adapter in den Ventilklemmanschluss einsetzen, erst dann auf das Ventil schrauben (durch das Aufschrauben auf das Ventil wird das Ventil geöffnet)
- ⑦ **Bleiplomben und Plombendraht**
- ⑧ **Prüfplaketten**
zum ordnungsgemäßen Dokumentieren der Membran-Ausdehnungsgefäß-Überprüfung direkt am Membran-Ausdehnungsgefäß.
- ⑨ **Teflon-Gewindedichtband**