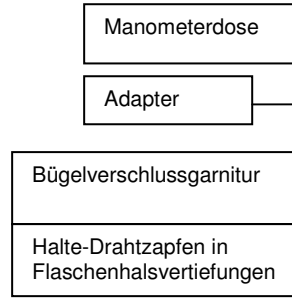


- 1.1 Gegenstand
- 1.2 Haftungsausschluss
- 1.3 Warnhinweise
- 2. Wartung und Reinigung
- 3. Gebrauch

## 1.1 Gegenstand



Die vorliegende Konstruktion MattMill Bügelflaschenmanometer ist ein Instrument zum Messen, Prüfen und Überwachen des Flascheninnendrucks während der Flaschengärung/-reifung beim hobbymäßigen, nichtgewerblichen Bierbrauen. Der Lieferumfang besteht aus dem im Adapter eingedichteten Manometerdose mit montierter Flaschendichtung und der Bügelverschlussgarnitur

## 1.2 Haftungsausschluss

Die vorliegende Konstruktion wurde mit bestem Wissen und Gewissen verfasst. Für Fehler kann keine Haftung seitens des Lieferanten übernommen werden und ist hiermit ausdrücklich ausgeschlossen. Unsachgemäßer Gebrauch abweichend von 1.1, insbesondere die Anwendung bei zu erwartenden Drücken von über 4bar liegt in der alleinigen Verantwortung des Betreibers.

## 1.3 Warnhinweise

Beim Betrieb des MattMill Bügelflaschenmanometers entstehen durch den Verschluss von Glasflaschen mit gärendem Inhalt Gefahrenquellen. Nur von erwachsenen, sachkundigen Personen zu betreiben! Einzusetzende Flaschen sind auf Druckfestigkeit zu prüfen. Beschädigte, oder mit Wärme behandelte Flaschen sind nicht zu verwenden. Verschlussene Flaschen mit gärendem Inhalt sind gefährlich und können bei Explosion zu schweren Verletzungen führen. Ein etwaiges Abstoßen des MattMill Bügelflaschenmanometers durch Überdruck kann zu schweren Verletzungen führen. Nie in Richtung von Personen halten. Nicht schütteln. Nicht kippen. Nicht in der Sonne stehen lassen. Vor dem Einsatz ist der zu erwartende Flascheninnendruck zu berechnen. Dieser darf 4bar nicht überschreiten.

## 2. Wartung und Reinigung

Das MattMill Bügelflaschenmanometer ist wartungsfrei. Bei Unklarheiten austauschen. Setzen Sie sich hierzu mit dem Lieferanten in Verbindung!

Die Reinigung erfolgt durch Abspülen des Adapters und der Flaschendichtung unter lauwarmen Wasser. Dabei die Manometerdose vor Wasser schützen. Desinfektion des Adapters und der Flaschendichtung mit üblichen Mitteln. Nicht das ganze Gerät in Wasser eintauchen! Nicht zur Reinigung in Spülmaschinen geeignet! Nicht auskochen oder ähnliches! Nach Reinigung abtrocknen.

Gelegentliches Überprüfen auf Dichtigkeit ist empfohlen. Die Flaschendichtung ist bei Bedarf gegen handelsübliche Dichtungen austauschbar.

Trocken lagern und vor Sonneneinstrahlung schützen.

## 3. Gebrauch

Vorbereiten: An einer in Deutschland gebräuchlichen Bügelflasche den original montierten Bügelverschluss durch Auseinanderbiegen der Drahtzapfen des kleinen, unteren Bügelteils entfernen und zur Rückgabe aufbewahren. (dieser ist meist Bestandteil der Pfandflasche und damit Brauereieigentum) Der neue Bügel aus dem Lieferumfang ersetzt in gleicher Montage die Originalbügelgarnitur. Auf richtige Montagerichtung achten! Die Drahtzapfen müssen unter Spannung in den dafür vorgesehenen Vertiefungen am Flaschenhals sicher eingreifen und sitzen. Diese Arbeiten ohne Werkzeug ausführen, um eine Beschädigung der Flasche oder ein zu weites Aufbiegen des Bügelverschlusses zu vermeiden.

Aufsetzen: Adapter mit geprüfter Dichtung auf den Flaschenmund aufsetzen. Den großen, oberen Teil des Bügels im Adapter einhängen, Bügelverschluss schließen. Auf senkrechten und sicheren Sitz achten.

Entnehmen: Vorsicht u.U. Überdruck! Bügelverschluss vorsichtig lösen, dabei das Gerät festhalten und Druck vollständig ablassen. Gerät abnehmen und reinigen zum nächsten Gebrauch.

Vor Rückgabe der Pfandflasche den zum Manometer gehörigen Bügelverschluss gegen den Originalverschluss wieder analog austauschen.

Kirkel, 25.04.2014

Hoßfeld Konstruktionsbüro und Techn. Dienstleistungen Eibenweg 4, 66459 Kirkel



Matthias Hoßfeld