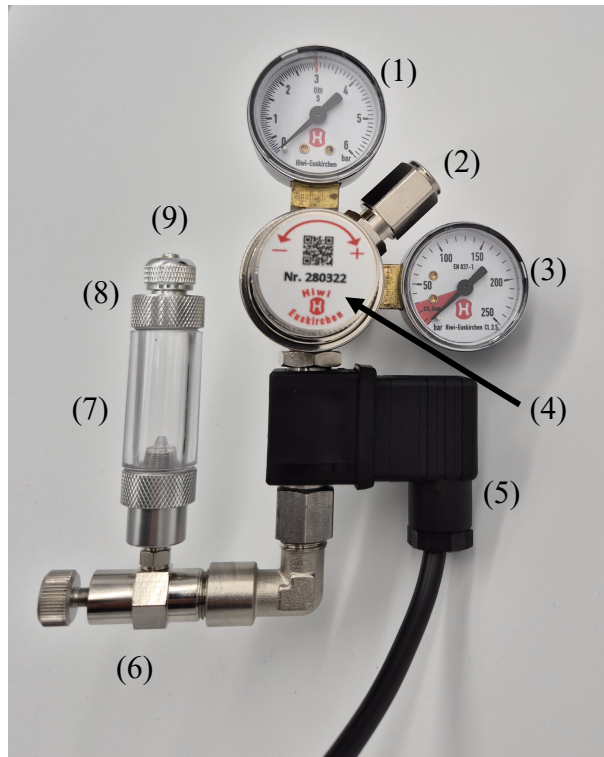


Arbeitsdruckmanometer (1)
 Sicherheitsventil (2)
 Flascheninhaltsmanometer (3)
 Stellschraube des Druckminderers (4)
 Flaschenanschluss (W21,8x1/14") (Rückseite)

Magnetventil mit RV (5)
 Feinnadelventil (6)
 Blasenähler (7)
 Deckel Blasenähler (8)
 Überwurfmutter Blasenähler (9)



1

Die Stellschraube des Druckminderers (4) zur Einstellung des Arbeitsdruckes vollständig nach **links** drehen. Damit ist die Nullstellung des Druckminderers eingestellt.

WICHTIG.
DIESER ARBEITSSCHRITT MUSS BEI JEDEM CO2-FLASCHENWECHSEL VORGENOMMEN WERDEN, SONST KANN ES ZU BESCHÄDIGUNGEN KOMMEN!



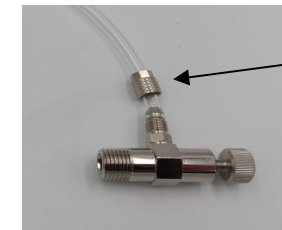
Variante 1:



2

Den Druckminderer handfest am Ausgangsventil einer Mehrweg-Co2-Flasche anbringen. Es ist kein Werkzeug notwendig.

Denn Schuko Stecker vom Magnetventil in eine Steckdose stecken.



Überwurfmutter
Feinnadelventil

Variante 2:

3

Variante 1 mit Blasenähler:

Die Überwurfmutter vom Feinnadelventil (6) abdrehen. Für den Fall, dass Sie den Druckminderer später ohne Blasenähler verwenden wollen, ist die sichere Aufbewahrung der Überwurfmutter erforderlich. Als nächsten Schritt den Deckel (8) und die Überwurfmutter (9) vom Blasenähler (7) abschrauben und den Blasenähler (7) 2/3 mit Wasser füllen, im Anschluss die Überwurfmutter vom Deckel trennen und den Deckel auf den Blasenähler wieder schrauben. Ist dies erfolgt, schrauben Sie den Blasenähler (7) auf das Feinnadelventil (6). Jetzt schieben Sie die Überwurfmutter auf den Co2-Schlauch und verbinden diesen auf den Anschlussstutzen des Blasenählers (7). Als letztes fixieren Sie den Schlauch mit der Überwurfmutter.

Variante 2 ohne Blasenähler:

Die Überwurfmutter vom Feinnadelventil (6) abdrehen und auf den Co2-Schlauch schieben. Den Schlauch auf den Anschlussstutzen des Feinnadelventils (6) schieben und durch Festziehen der Überwurfmutter am Feinnadelventil (6) befestigen.



4

Jetzt das Flaschenventil durch Linksdrehung des Handrades komplett öffnen.

Das Flascheninhaltsmanometer (3) zeigt den Barwert des Co2 in der Flasche an.



5

Den Arbeitsdruck durch Rechtsdrehung der Stellschraube (4) einstellen.

Möchten Sie den Druck mindern, drehen Sie die Stellschraube (4) nach links. Trennen sie denn Schlauch vom Druckminderer und drehen die Stellschraube am Feinnadelventil (6) vollständig, bis der Druck vollständig auf „Null“ abgefallen ist, auf. Um den Arbeitsdruck auf die gewünschte Baranzeige einzustellen schließen Sie das Feinnadelventil (6) und drehen die Stellschraube (4) nach rechts.



Hiwi Euskirchen

Getränkarmaturenbau und Handels GmbH

Hiwi Getränkearmaturenbau und Handels GmbH

Felix Wankel Str. 5

53881 Euskirchen

Tel. 02251-94693

Fax 02251-94699

Mail: info@hiwi.de



www.hiwi.de

Bedienungsanleitung

CO₂-Druckminderer

Artikel 0109.9MAGNET

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für dieses Gerät entschieden haben. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung immer in der Nähe Ihres Gerätes auf, denn sie enthält wichtige Informationen über den Betrieb und Wartung des Druckminderers. Bitte lesen Sie sich diese Bedienungsanleitung vor der Erstinbetriebnahme vollständig durch und machen Sie sich mit den Arbeitsschritten und benötigten Gegenständen vertraut.

Beschreibung der Bedien- und Kontrollelemente:

Das Flascheninhaltsmanometer (3) dient zur Kontrolle des Flascheninhalts und des Falschendrucks. Es zeigt bei gefüllter Co₂-Flasche einen Druck von ca. 55 bar (bei einer Raumtemperatur von ca. 20° Celsius) an. Die Falschendruckanzeige bleibt solange bei ca. 55 bar bis sich der Aggregatzustand des Co₂s von flüssig in gasförmig umwandelt, dies passiert erst bei einer Restmenge von ca. 30%.

Die Stellschraube (4) dient der Einstellung des Arbeitsdrucks, welcher auf dem Arbeitsdruckmanometer (1) angezeigt wird.

Mit dem Feinnadelventil (6) kann die notwendige Co₂ Menge zur optimalen Pflanzendüngung justiert werden.

Das Magnetventil (5) dient, mit Hilfe eine Zeitschaltuhr (sogenannte Nachtabschaltung, nicht im Lieferumfang enthalten) zur Abschaltung der Co₂-Zufuhr. Es ist zwischen Druckminderer und Feinnadelventil (6) fest verbaut.