Barby + Kühner

Bedienungsanleitung

Ideal

Barby + Kühner GmbH
Mess- und Regeltechnik · Laborbedarf
Birkenstr. 14
D-96253 Untersiemau
Telefon: (09565) 94 95 - 0
Internet: www.barby-kuehner.de
www.barby-kuehner.com
E-Mail: info@barby-kuehner.de

PDF • RR • 01.01.2026

DE

Spundapparat „IDEAL“ 1011 VA

Typ 1011 VA

Montage

Den Spundapparat mit der angebauten Nutmutter direkt an den Tank

anschrauben bzw. mit der Aufhänge lasche an der Wand befestigen

und mit Hilfe eines Schlauches mit dem Tank verbinden.

Einstellen und Arbeitsweise

Den Wasserbecher 1/3 mit Wasser füllen und handfest anschrauben, damit der vorhandene Druck nicht entweichen kann.

Die Spunddruckeinstellung erfolgt mittels Schraubkappe. Der ein-

gestellte Druck wird an der Unterkante der Schraubkappe auf der

Skala abgelesen. Bei Geräten ohne Druckbegrenzung ist durch Veschieben der Skala eine Nach Justage möglich.

Übersteigt der Tankdruck den eingestellten Gegendruck der Feder,

hebt die Membrane vom Ventilsitz ab. Der anstehende Überdruck

entweicht durch die Entlüftungsbohrung im unteren Teil des Ventils.

Druckabfall

Bitte prüfen Sie, dass die Becherdichtung nicht durch zu fest angeschraubten Becher beschädigt wurde.

Der Ventilsitz und die Membrane müssen sauber sein und dürfen

keine Beschädigungen aufweisen. Ebenso ist auf einen einwandfreien Zustand des Lippenventils zu achten, da dieses gegenläufige

Strömungen verhindert.

Reinigung und Wartung

Um immer eine genaue Druckregelung und Hygiene zu gewährleisten, sollte der Regler nach jedem Spundvorgang gereinigt werden.

Demontage:

1. Schraubkappe nach oben abdrehen.

2. Hülse mit angebauter Skala abschrauben und Druckfeder entnehmen.

3. Membrane entnehmen und Wasserbecher abschrauben.

4. Verschmutzte Teile mit klarem Wasser, (wenn nötig, auch mit einem nicht ätzenden Reinigungsmittel) säubern.

Bei der Montage ist in umgekehrter Reihenfolge (3-1) zu verfahren.

Zur besseren Funktion des Apparates empfehlen wir das Gewinde

der Kappe sowie den oberen Federträger mit etwas Bierhahnfett einzufetten.

Bei Ausführung mit Glycerin Manometer bzw. wasserdichtem Manometer beachten, dass der Stift aus dem Verschlussstopfen des

Entlüftungssystems entfernt sein muss!