Barby + Kühner

Bedienungsanleitung

Komet

Typ 1030

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

Betriebsanleitung

Spundapparat „KOMET“

Typ 1030

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 (Durchmesser 10mm) mit dem Tank

verbinden.

Einstellen und Arbeitsweise

Die Spunddruckeinstellung erfolgt mittels Schraubkappe. Der eingestellte Druck wird an der Unterkante der Schraubkappe auf der Skala

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

Übersteigt der Tankdruck den eingestellten Gegendruck der Feder,

so hebt die Membrane vom Ventilsitz ab. Der anstehende Überdruck

entweicht durch das Gasrohr in den Wasserbecher, der vorher ca.

zur Hälfte mit klarem Wasser gefüllt wurde. Bei Frostgefahr kann dem

Wasser bis zu 1/3 Volumenanteil Glyzerin beigemischt werden.

Reinigung und Wartung

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

Demontage:

. Schraubkappe nach oben abdrehen.

. Druckfeder entnehmen.

. Rändelring entfernen, 0berteil abnehmen.

4. Membrane entnehmen und Wasserbecher abschrauben.

. Verschmutzte Teile mit klarem Wasser säubern. Bei Bedarf ein

nicht ätzendes Reinigungsmittel (z. B. „Maxiclean“) verwenden

und mit klarem Wasser nachspülen.

Bei Montage ist in umgekehrter Reihenfolge (4-1) zu verfahren.

Zur besseren Gleitfähigkeit sollten die Federspitzen, Membransechskant und das Kappengewinde mit etwas Bierhahnfett versehen wer-

den.