

Ersatzteile



Druckminderer- Kartusche
einstellbar, DN10



Gehäuse
Innengewinde 3/4"



Manostopfen

Die Installation und Wartung darf nur durch einen autorisierten Fachbetrieb vorgenommen werden. Die Verpackung ist Transportschutz. Bei starker Beschädigung der Verpackung, Armatur nicht einbauen. Bei Fehlfunktion der Armatur durch Verschmutzung entfällt die Gewährleistung. Wartungshinweise beachten!

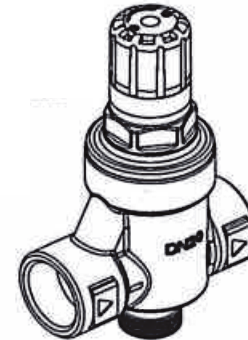
Liberty Vertriebs GmbH
Bonner Straße 103
40589 Düsseldorf

Telefon 0211 75 35 20
verkauf@libertyshop.de
www.libertyshop.de

Armaturen

Made in Germany

Gebrauchsanleitung Druckminderer 31 032 (ohne Manometer)



auch lieferbar als
Druckminderer
mit Manometer
Artikelnummer: 31.033

Verwendungsbereich

Der Druckminderer 31 032 erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 1567 und dient zur Druckreduzierung in Anlagen und Geräten.

Ausführung

Betriebstemperatur: max. 30°C; **Eingangsdruk:** max. 16 bar; **Ausgangsdruk:** regelbar 1,5 - 5,5 bar. **Medien:** Trinkwasser (DIN-DVGW zugelassen), Pressluft, Heiz- und Dieselöl, neutrale nichtklebende Flüssigkeiten, neutrale Gase; **Größen:** DN8-DN20;

Montage

Der Druckminderer wird hauptsächlich in der Trinkwasserversorgung nach DIN 1988 verwendet und durch Vorschalten eines Filters nach DIN EN 13443-1 wirkungsvoll geschützt. Vor dem Einbau die Rohrleitung unbedingt durchspülen und unter Beachtung der Fließrichtung spannungsfrei einbauen.

Bedienung

Einstellbares Modell (Bild 2): Zum Entriegeln Griff nach unten ziehen (Bild 1) und bis zum Anschlag nach minus (-) drehen; eine Zapfstelle hinter dem Druckminderer öffnen und wieder schließen, Einstellgriff nach plus (+) bzw. minus (-) drehen, bis der gewünschte Druck erreicht ist. Anschließend den Griff zur Verriegelung wieder nach oben schieben.

Wartung

Ursachen für den Druckanstieg können sein: Rückdruck aus der nachfolgenden Anlage durch z.B. einen defekten Rückflussverhinderer oder durch Verschmutzung des Ventilsitzes. Bei Verschmutzung ist die Druckmindererkartusche zu reinigen: Absperrventile vor und hinter dem Druckminderer schließen, Schraubkappe lösen und Kartusche herausziehen, Reinigung der Kartusche **NUR MIT KALTEM, KLAREM WASSER**. Zusammenbau in umgekehrter Reihenfolge.

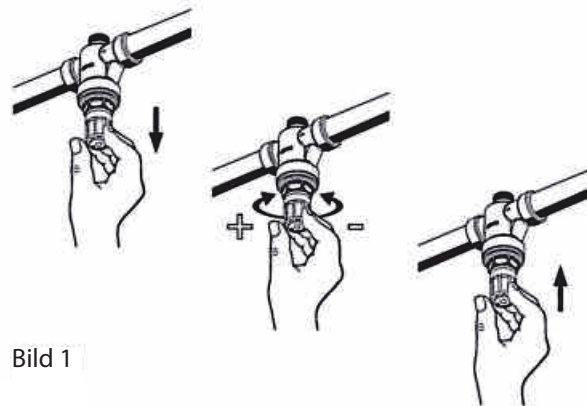


Bild 1



Bild 2

Nennweite

DN 10

V in m³/h
nach EN 1567

Wohnbauten,
2m/s

0,56

V in m³/h
nach DIN 1988

Gewerbliche
Anlagen, **3m/s**

0,85*

* gemessener Wert (nicht nach DIN 1988)