



Robinex AG
Alte Distelbergstrasse 1
5035 Unterentfelden

Tel. 062 787 70 00
Fax. 062 787 70 01
info@robinex.ch / verkauf@robinex.ch

Schnellentlüfter MINIVENT, Typ MV



MINIVENT-automatischer Schnellentlüfter für geschlossene Warm- und Kaltwasseranlagen mit Temperaturen bis 115°C und Drücken bis 12 bar. Selbsttätiges Ent- und Belüften der Anlage beim Füllen, Entleeren und im Betrieb.

Der Minivent wird senkrecht an den Stellen montiert, die für eine gute Luftabsonderung geeignet sind.

- Auf dem Kessel
- Auf Luftabschneidern
- Auf Steigesträngen
- Am Verteiler

Ausführung

Schwimmergesteuerter Schnellentlüfter, Gehäuse und Deckel aus Messing MS 58, Deckel abschraubbar.

Deckelabdichtung mit O-Ring, Schwimmer und Schwimmerhebel aus hochwertigem Kunststoff.

Feder aus Ni-Cr Edelstahl

Anschluss, R 1/4", R 3/8", R 1/2"

Technische Daten

Anschluss: R 1/4" R 3/8", R 1/2"

Max. Temperatur: 115°C

Max. Druck: 12 Bar

Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich!



Zubehör

Absperrventil RIA

Öffnet bzw. schliesst automatisch beim Ein-/Ausdrehen des Minivents, federbelastet, Feder aus rostfreiem Stahl, Innengewinde mit integriertem O-Ring, dadurch entfällt das Eindichten des Minivents.

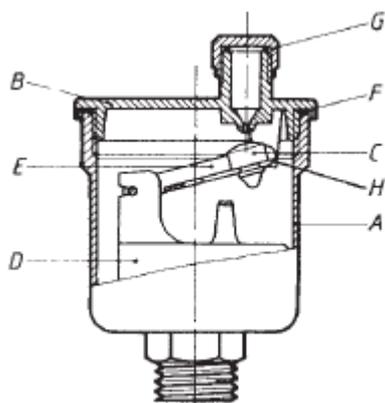
Anschluss R 1/4", R 3/8", R 1/2"

Lufttrittssperre LES

Die Lufttrittssperre wird auf das Entlüftungsventil aufgeschraubt.

Sie verhindert eine Belüftung und somit das Eindringen von Aussenluft (Sauerstoff) in die Anlage.

Funktion



Im Gehäuse (A) aufsteigendes Wasser hebt den Schwimmer (D), wodurch der Schwimmerhebel nach oben gedrückt wird, der am Schwimmerhebel (E) befestigte Dichtgummi (C) wird auf eine im Deckel (B) integrierte Halbkugel, in welcher der Entlüftungskanal verläuft, gepresst und verhindert so, nach Beendigung des Entlüftungsvorganges das Austreten von Wasser.

Die Feder (H) am Schwimmerhebel (E) sorgt dafür, dass der Minivent schon bei einem Anlagendruck von weniger als 0.5 bar sicher schliesst.

Durch das Automatische Absperrventil RIA ist ein evtl. notwendiger Austausch des Schnellentlüfters bei vollem Anlagendruck ohne Entleerung der Anlage möglich.

Wichtig

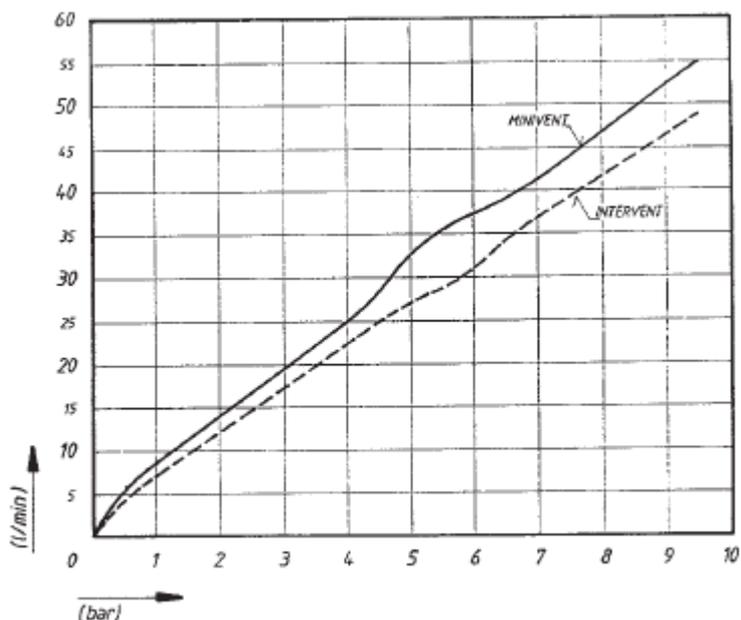
Um einen Luftaustritt zu gewährleisten, muss die Schutzkappe (G) um 2 Umdrehungen geöffnet werden.

Wartung

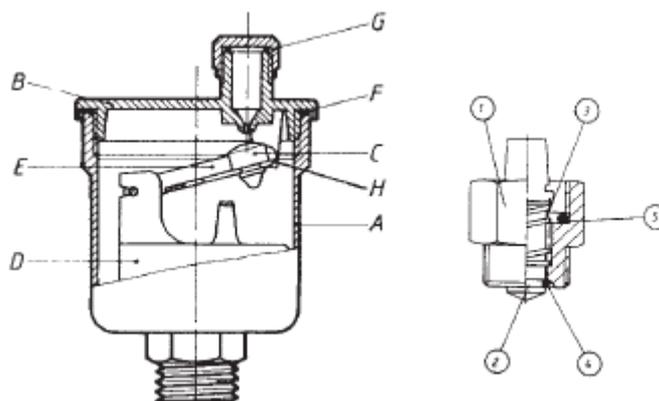
Aufgrund seiner Konstruktion bedarf der Minivent keiner Wartung. Durch ein ständiges Luftpolster im oberen Teil des Gehäuses wird eine Verschmutzung weitestgehend verhindert.



Druckluftdiagramm



Bezeichnung



- A. Körper MES58
- B. Deckel MS58
- C. Dichtung EPDM
- D. Schwimmer
- E. Schwimmerhebel
- F. O-Ring NBR
- G. Kappe
- H. Feder Ni-Cr-Stahl

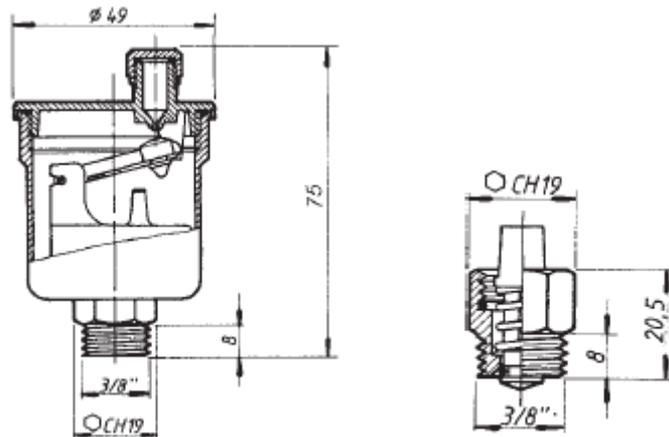
- 1. Körper MS 58
- 2. Stift
- 3. Feder, Edelstahl
- 4. O-Ring NBR
- 5. O-Ring NBR



Robinex AG
Alte Distelbergstrasse 1
5035 Unterentfelden

Tel. 062 787 70 00
Fax. 062 787 70 01
info@robinex.ch / verkauf@robinex.ch

Abmessungen



Ausschreibungstext

Automatischer Schnellentlüfter für Heizungsanlagen bis 115°C, max. Betriebsdruck 12 bar, komplett mit MS-Absperrventil DN10, arbeitend als Entlüfter und Belüfter. Anschluss R 3/8" – DN10

Fabrikat: MTR-INTERMES

Type: MINIVENT MV10R