

01054 
Ersetzt 01054/97



Automatische Schnellentlüfter

Serie 5020

**Lieferbar mit
hygroskopischer
Kappe**

Mit
**automatischer
Absperrung zum
Austausch des
Entlüfters** ohne
Entleerung der
Anlage

PN 10



 **zertifiziert
ISO 9001**

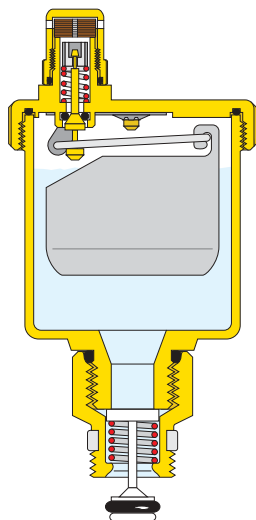


CALEFFI **Armaturen**
für Heizung und Sanitär

Die sich während der Aufheizungsphase abscheidende Luft kann negative Erscheinungen mit sich führen, welche die Dauer und Leistungsfähigkeit der Anlagen nachteilig in Frage stellen könnten, wie z.B..

- Korrosion durch Oxydationsprozesse
- Luftansammlung im Heizkörper
- Fließgeräusche durch vorhandene Luft
- Trockenlaufen der Pumpe.

Deshalb ist es unumgänglich, die Luft mit Hilfe von Schnellentlüftern Serie 5020 zu entfernen.



Anwendung

Der Schnellentlüfter ist vorgesehen für:

- Heizungsanlagen
- Wärmepumpen-Anlagen
- Fußbodenheizungen

Arbeitsweise

Das Ansammeln der Luftblasen im Körper des Schnellentlüfters bewirkt das Absinken des Schwimmers und damit die Öffnung des Ventils. Während des Arbeitsvorgangs muß die obere Kappe bei der Standardausführung gelockert und bei der Ausführung mit hygroskopischer Kappe vollkommen festgezogen sein.

Einbau

- Das Ventil wird vertikal eingebaut auf Luftabscheidern, Verteilern, Steigleitungen und überall dort, wo ein Ansammeln von Luftblasen vermutet wird.
- Vor Einbau bei möglichem Frost wird abgeraten; in diesem Falle bietet sich der automatische Entlüfter **Maxcal** Serie 501 an (s. Prospekt 01031/D).
- Es wird empfohlen die hygroskopische Sicherheitskappe Serie 5620 an allen Stellen, wo eine Überwachung schwierig ist, einzusetzen.
- Zur besseren Luftabscheidung während des Einbaus und zur Wartung des Entlüfters ohne Entleerung der Anlage kann die automatische Absperrung Serie 561 angewendet werden.

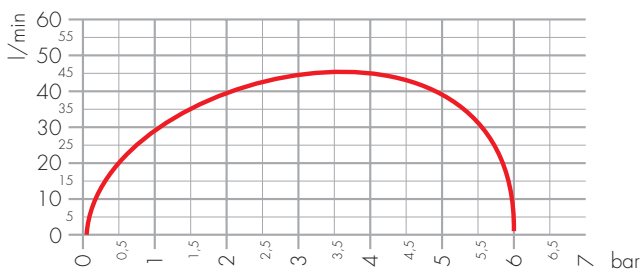
Konstruktive Eigenschaften

- Körper und Deckel aus Messing P-Cu Zn40 Pb2
- Schwimmer aus PP
- OR-Dichtung aus EP

Technische Daten

- max. Arbeitsdruck 2,5 bar
- max. Arbeitstemperatur 120°C
- max. Glycolanteil 30%

Abblaseleistung



5020 MINICAL

Schnellentlüfter, Preßmessing, Anschlüsse 3/8", 1/2", 3/4" und 1" Ausführungen: Rohmessing mit schwarzer Kunststoffkappe oder Metallkappe bei verchromter Ausführung.



561

Automatisches Absperrventil, Messing, zum Einbau bei Art. 5020, Anschlüsse 3/8" und 1/2". Ausführungen: Rohmessing oder Messing verchromt. Selbstdichtend mit PTFE-Ring.



5620 AQUASTOP

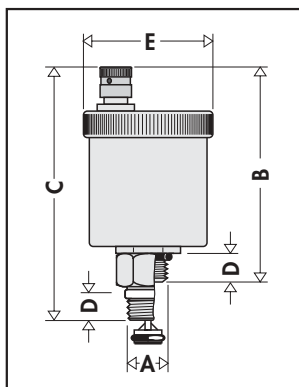
Hygroskopische Sicherheitskappe, Messing verchromt für Schnellentlüfter Serie 5020.



5621

Luftfalle für Schnellentlüfter Serie 5020.

Abmessungen



Art.	50203.	50204.	50205.	50206.
A	3/8"	1/2"	3/4"	1"
B	79	79	81	81
C	96	96	-	-
D	11	11	11	11
E	Ø 48	Ø 48	Ø 48	Ø 48

Mit hygroskopischer Kappe Serie 5620 erhöht sich C um 5 mm, und mit der Luftfalle Serie 5621 um 13 mm.

technische Änderungen vorbehalten