

Anlagenanschluss mit Sicherungskombination RV+RB

Betrifft: Einsatz einer Sicherungskombination aus Rückflussverhinderer und Rohrbelüfter

Verfahren, Inhalt: Produktinfo

Dokumentnummer: 36

Erstellt von: H2on GmbH

Version vom: 12.04.12

Rückfragen: Kontakt siehe www.aquaphor-filter.de

Thematik

Gemäß DIN 1988 bzw. EN1717 ist das Trinkwasserleitungsnetz gegenüber einer Verunreinigung durch Rückfließen von Wasser aus angeschlossenen Geräten, Armaturen, Bauteilen usw. zu sichern. Die hier vorgestellte Sicherungsarmatur besteht aus einer Kombination aus Rückflussverhinderer und Rohrbelüfter (Made in Germany). Fällt der Druck im Trinkwasserleitungsnetz (z.B. durch Bauarbeiten) ab, so sperrt der Rückflußverhinderer das Rückfließen und der Rohrbelüfter zieht anstatt des Wassers Luft in das Leitungsnetz.



Einbau

- Durchflussrichtung beachten
- Einbau nur senkrecht
- Beiliegende Montageanleitung beachten

Beim regelkonformen Einbau wird die Sicherungsarmatur 25 cm über dem höchsten Wasserspiegel eingebaut. Ist dies baulich nicht möglich kann die Sicherungsarmatur auch tiefer eingebaut werden. Die Funktion wird dadurch nicht beeinträchtigt.

Mit dem Einbauset kann die Sicherungsarmatur wenn nötig befestigt werden:



2 Größen und Adapter

- 1/2" Innengewinde und 1/2" Überwurfmutter oder
- 3/4" Innengewinde und 3/4" Überwurfmutter



Abb. Adapter auf 3/8" Flexschläuche und Steckverbinder.

Kombination mit weiteren Komponenten

Die Sicherungskombination kann auch direkt an den Zulauf oder an den Leckageschutz etc. angeschlossen werden. Einbauvorgaben beachten !



Wir weisen ausdrücklich auf die Information: „Allgemeine Sicherheitsvorgaben im Umgang mit Trinkwasserfiltern“ (Dok. Nr. 0) hin. Der Betrieb von Anlagen zur Trinkwasserversorgung setzt eine fachgerechte Installation, Inbetriebnahme und Wartung voraus. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

H2on GmbH
Dipl. Ing. Konrad Hein
Seekarstr. 1 1/2
D-83646 Bad Tölz
Tel 08041- 79 38 173
Fax 08041- 79 38 174
www.h2on.de

**Ehrlich Analytik
Entwicklung GmbH**
Lutz Ehrlich
PennigsehlerStr. 343
D-31618 Liebenau
Tel 05023 – 20 89 11
Fax 05023 – 90 05 00
www.lutzehrlich.de