



SCHUTZ VON TRINKWASSER UND TRINKWASSERLEITUNG IM EINSATZ DER FEUERWEHR

Feuerwehren entnehmen im Brandfall Wasser aus unterschiedlichsten Trinkwasseranschlüssen (Ober-, Unterflurhydrant, Entnahmearmatur, Ventile).

Hierbei besteht das Risiko, dass durch variierende Druckverhältnisse eine Rücksaugung in das Trinkwassernetz erfolgen kann und somit Trinkwasser und Leitung kontaminiert werden.

Auch menschliches oder technisches Versagen kann zu den gleichen Folgen führen.

Verunreinigungen durch Schmutzwasser führen zu aufwendigen und kostspieligen Reinigungsprozessen bei denen der Verursacher oft zur Haftung heran gezogen wird.

Wir bieten durch unterschiedlichste Armaturen verschiedene Möglichkeiten, diese Risiken der Wasserentnahme abzudecken.

Die Konstruktionen richten sich nach den entsprechenden **gültigen DIN und DIN EN Normen** ohne RCV und Belüfter, so dass alle Ersatzteile wie Kupplungen und Ventilabsperungen austauschbar bleiben.

Unsere speziell auf diese Gefahren entwickelte Armaturen helfen dabei, die Trinkwasserleitung durch ein Rückschlagventil **gegen Rückflüsse** abzusichern und **Beschädigungen von Leitungen durch Druckstöße** mit selbsttätigen Belüftungsventilen in den Standrohren zu schützen

Ebenso können die auch in die Schlauchleitung wirkenden Belüftungsventile der Sammelstücke verhindern, dass die Pumpe durch Kavitation Schaden nimmt.



SCHUTZ VON TRINKWASSER UND TRINKWASSERLEITUNG IM EINSATZ DER FEUERWEHR

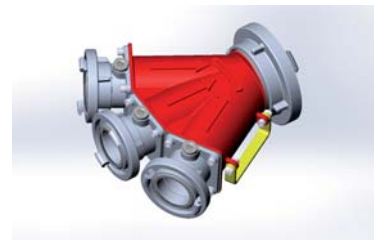
1. Sammelstücke

mit zwei bzw. drei Rückschlagventilen und Storz-B-Kupplung

- ▶ vollautomatische Belüftungsventile an jedem B-Eingang
- ▶ entgegen Klappen ist jeder Eingang separat abgesichert
- ▶ nach DIN 14355



Sammelstück BB/A
nach DIN 14355, kg 3,5
Aluminium-Legierung
Ausgang drehbar
Artikel-Nr.: 306412



Sammelstück BBB/A
nach DIN 14355, kg 6,46
Aluminium-Legierung
Ausgang drehbar
Artikel-Nr.: 307304



Standrohr 2 x B
Kopf drehbar
Aluminium-Legierung
Artikel-Nr.: 401044

2. Standrohr 2 x B DN80

Rückflussverhinderer
Belüftungsventil

- ▶ Belüftungsventile im Oberteil
- ▶ Rückflussverhinderer im Unterteil
- ▶ nach DIN 14355 mit DIN Ventilabsperungen, Kupplungen und Standrohrfuß
- ▶ Austauschbarkeit der Ventile und Kupplungen ist gegeben

3. Rückflussverhinderer

Belüfter

- ▶ zur Absicherung einer Trinkwasserleitung
- ▶ mit Rückschlagventil
- ▶ integrierter Belüfter



Rückflussverhinderer C + B
Messing, Aluminium-Legierung

Artikel-Nr.: C- 307530
Artikel-Nr.: B- 307521