

TRINKWASSER- & LEITUNGSSCHUTZ >



**DAMIT TRINKWASSER UND
LEITUNGEN GESCHÜTZT SIND:
DAS TRINKWASSERSCHUTZ-PAKET.**

AWG

Löscheinsätze bedrohen die Wasserhygiene und das Leitungsnetz. Mit dem Trinkwasserschutz-Paket von AWG gehen Sie gleich dreifach auf Nummer sicher >

FIRE & RESCUE



JEDER LÖSCHEINSATZ GEFÄHRDET TRINKWASSER UND LEITUNGSSYSTEME: OHNE SCHUTZMAßNAHMEN KANN ES ZU GEFÄHRLICHEN VERUNREINIGUNGEN UND SCHÄDEN KOMMEN. VERMEIDEN SIE GESUNDHEITLICHE, FINANZIELLE UND RECHTLICHE KONSEQUENZEN FÜR SICH UND DIE KOMMUNEN.

Als einziger Anbieter am Markt bietet Ihnen AWG ein umfassendes Paket zum Schutz von Trinkwasser und Leitungen.

Was kann passieren?

Arbeiten Feuerlöschpumpe und Trinkwassernetz mit unterschiedlicher Leistung, kann sich ein Unterdruck im Leitungsnetz bilden. Die Folge: Verunreinigungen können auch an weit entfernten Trinkwasserentnahmestellen ins Leitungsnetz eingesaugt werden, weil sich der Unterdruck auf die Trinkwasserleitungen übertragen hat.

Beim Schließen von Feuerlöscharmaturen im Feuerwehreinsatz kommt es zu starken Druckstößen, die sich auf das Trinkwassernetz übertragen können. Trinkwasserleitungen sind nicht darauf ausgelegt und können beschädigt werden.

Die unangenehmen Folgen:

Verunreinigtes Trinkwasser gefährdet die Gesundheit der Bürger. Reparaturen an beschädigten Leitungssystemen sind zeitraubend und teuer. Eventuell machen sich Feuerwehren sogar strafbar (siehe Trinkwasserverordnung TrinkwV 2001/EG-Richtlinie 83/98).

Mit dem Trinkwasserschutz-Paket von AWG umgehen Sie diese Risiken

Vollautomatische Belüftungsventile verhindern das Entstehen von Leitungsunterdruck. Bei geringstem Unterdruck in der Löschwasserleitung strömt Luft von außen ein. Der Druck wird ausgeglichen.

Rückflussverhinderer schließen selbständig und unabhängig voneinander, sobald ein Druckstoß ankommt. Sie verhindern, dass sich Druckstöße auf das Leitungsnetz übertragen und es beschädigen.

SO SCHÜTZEN SIE TRINKWASSER UND LEITUNGSNETZ



1. Sammelstücke

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

- Zwei integrierte, vollautomatische Belüftungsventile an jedem Eingang
- Vermeidet Leitungsunterdruck und Druckschläge bei Belegung mehrerer Eingänge
- Drei separate Rückschlagklappen gegen Überdruck vom Ausgang her
- Leistungsdaten nach DIN 14355

2. Hydrantenstandrohr

mit Rückflussverhinderer und Belüftungsventil

- Integrierte, vollautomatische Belüftungsventile an den Ausgängen
- Leistungsfähige Rückflussverhinderer in den Ventilabsperungen
- Leistungsdaten nach DIN 14355

3. Rückflussverhinderer

mit Rohrbelüfter

- Zur Absicherung von Standrohren oder Überflurhydranten
- Große, durch eine Feder vorgespannte Rückschlagklappe
- Geringer Druckverlust: Nur 1 bar bei 2500l/min
- Integrierte, vollautomatische Belüfter
- Druckentspannungsventil zur Beseitigung des Restüberdrucks nach dem Einsatz

Technische Daten

	Sammelstück A2B	Sammelstück A3B	Hydrantenstandrohr	Rückflussverhinderer
Druckverlust	bei 2000 l/min ca. 0,2 bar	bei 2000 l/min ca. 0,2 bar	bei 2000 l/min ca. 1 bar	bei 2500 l/min ca. 1 bar
Eingang	2 x Storz B (75)	3 x Storz B (75)	DN80	Storz B (75)
Ausgang	Storz A (110)	Storz A (110)	2 x Storz B (75)	Storz B (75) drehbar
L / B / H	228 / 270 / 182 mm	273 / 373 / 182 mm	1022 / 333 / 126 mm	229 / 126 / 126 mm
Gewicht	4,5 kg	7,3 kg	6,7 kg	2,6 kg
Materialien	Aluminium, Edelstahl, Messing, Teflon	Aluminium, Edelstahl, Messing, Teflon	Aluminium, Messing, Teflon	Aluminium verzinkt, Edelstahl, Messing, Teflon Dichtungen DVGW KTW / W270
AWG Id.-Nr.	202 313 33	620 222 33	300 639 99	202 248 85

Zubehör

Nachrüstsatz für Standrohre DIN 14375

2 Ventiloberteile mit Rückflußverhinderer plus 2 Storzkupplungen B (75)-21/2" mit integriertem Rohrbelüfter. Kann selber nachgerüstet werden.

AWG Id.-Nr. **620 202 99**

Festkupplung Storz B-G2 ½" mit Belüfter und Kugelhahn

Zum Nachrüsten einer Druckentspannungsmöglichkeit bei Standrohren mit Rückschlagventilen, bei deren Einsatz keine Möglichkeit der Schlauchleitungsentspannung über das Fahrzeug besteht. Damit wird ein sicheres Abkuppeln gewährleistet.

AWG Id.-Nr. **405 301 31**



FIRE & RESCUE

AWG

Wer täglich Leben rettet und Sachwerte schützt, muss sich auf sein Werkzeug verlassen können. Viele von Ihnen entscheiden sich für Produkte von AWG, Alco und LANCIER.

Drei Marken, die gemeinsam die weltweit breiteste Palette an Premium-Ausrüstung für Rettungskräfte bieten.

**Sie möchten weitere Informationen anfordern oder wünschen eine technische Beratung?
Rufen Sie uns einfach an!**

+49 7340 91 88 98-0

Senden Sie Ihre Anfrage einfach per E-Mail

info@awg-fittings.com

Einen Überblick erhalten Sie auf unserer Website

www.awg-fittings.com

AWG Fittings GmbH . Deutschland

© AWG Fittings GmbH, M1-002-F01-02-05/14 Technische Änderungen und Fehler vorbehalten.

FIRE & RESCUE