



## Füll- und Entleerstation FE-2006

Nach DIN 14463-1

DVGW zugelassen

## Die Füll- und Entleerungsstation FE – 2006 trennt Löschwasserleitungen „nass-trocken“ vom Trinkwassernetz gemäß DIN 14462

Die DVGW-Zulassung der Füll- und Entleerungsstation garantiert den Schutz der Trinkwasserqualität und dokumentiert die brandschutztechnische Sicherheit der Anlage. Im Bedarfsfall wird die Löschwasserleitung automatisch mit Wasser geflutet. Nach dem Gebrauch entleert sich die Löschwasserleitung selbsttätig über die Füll- und Entleerungsstation. Die Betätigung erfolgt über einen Grenztaster am Schlauchanschlussventil im Wandhydrant oder optional durch ein externes Alarmsignal (z.B. eine Brandmeldeanlage). Bei Störungen wird die Löschwasserleitung ebenfalls gefüllt, um den Brandschutz zu gewährleisten.

Die FE-2006 ist das innovativste Produkt seiner Klasse. Es kommen nur industrietaugliche Bauteile zum Einsatz. Dadurch lassen sich die Wartungskosten auf ein Minimum reduzieren.

Durch die stetig weiterentwickelte Steuerung ist die Bedienung über ein Klartext-Display besonders bedienerfreundlich und erfüllt

sämtliche Anforderungen gemäß DIN 14463-1. Darüber hinaus hat die Steuerung viele nützliche Features wie z.B. eine Systemdruckanzeige oder einen Ereignisspeicher integriert. So sind Sie immer über den aktuellen Status ihrer Anlage informiert.

Typische Einsatzbereiche unserer Füll- und Entleerungsstation FE-2006 sind Tiefgaragen, Parkhäuser, Außen- und Lagerbereiche, öffentliche Bereiche wie z.B. Bahnhöfe und alle weiteren Bereiche mit Frostgefahr. Unsere Station eignet sich bei Neuinstallationen ebenso wie zur Sanierung von bestehenden Löschwasseranlagen (Systemtrennung der Löschwasserleitung vom Trinkwassernetz) gemäß DIN 14462 und DIN 1988-600.



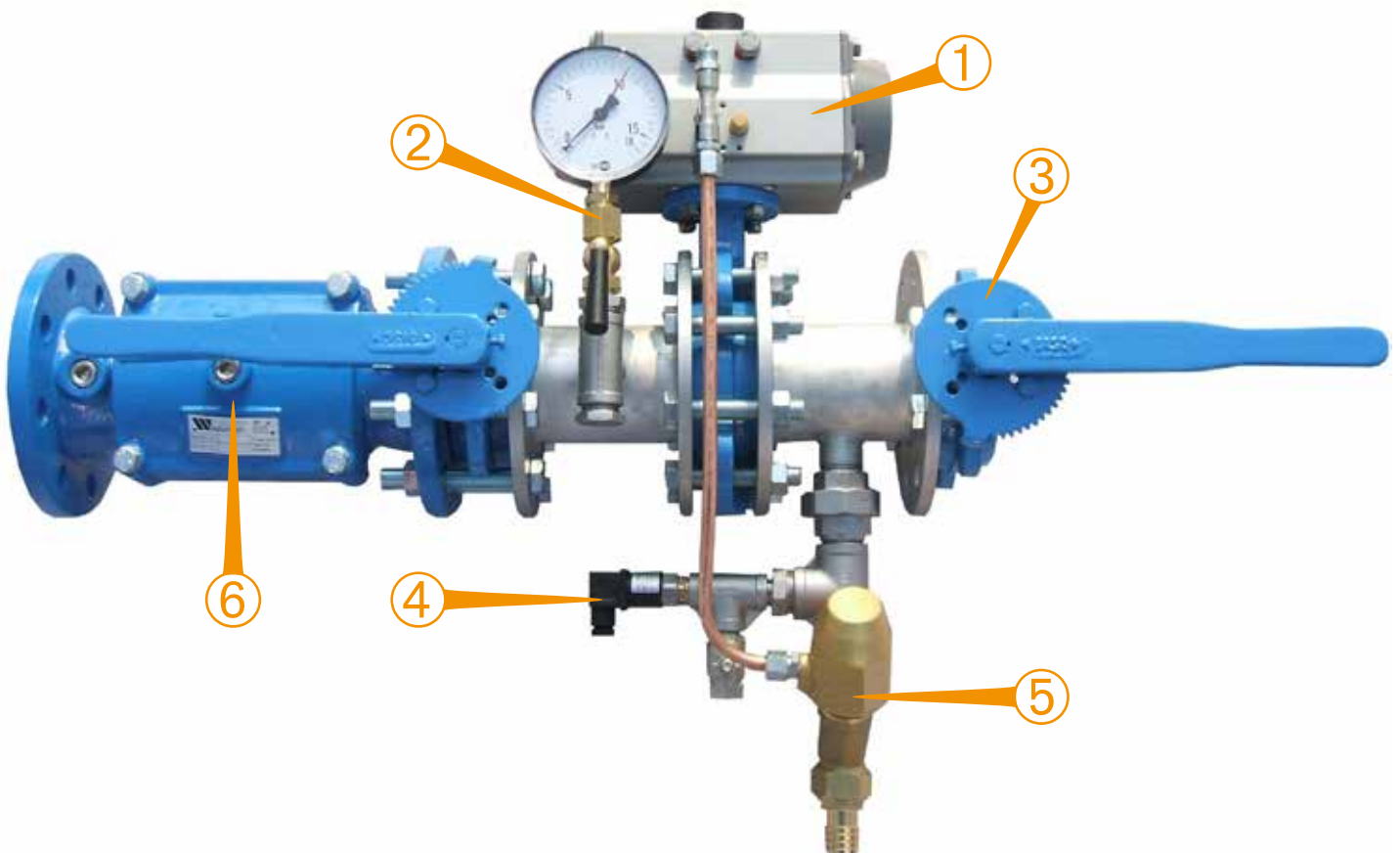
7

## Vorteile

- Minimaler Platzbedarf
- geringe Wartungskosten durch Stellantrieb ohne Membran
- Kein Stagnationswasser aufgrund druckluftgesteuertem Antrieb
- in verschiedenen Nennweiten lieferbar
- Langlebig durch Verwendung industrietauglicher Teile
- Wartungsfreundlich
- Von der Planung bis zur Inbetriebnahme - > alles aus einer Hand

## Anlagenübersicht

1. Pneumatischer Stellantrieb
2. Manometer mit Entlastungsventil
3. Absperrarmatur
4. Druckschalter
5. Entleerungsgarnitur mit Hand- und automatisierter Entleerung
6. Rückflussverhinderer
7. Schaltzentrale (siehe linke Seite)

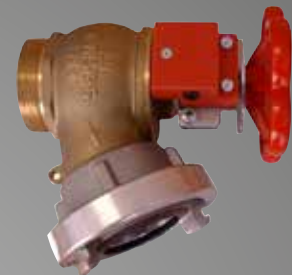


### Zubehör

Für jede Anlage haben wir auch das geeignete Zubehör.



Schmutzfänger



Schlauchanschlussventil 2" mit Grenzasteranbausatz

Automatisch hydraulische Tiefpunktentleerung



Elektrische Entleerungsgarnitur



Rohrbe- und Entlüfter



### Stein Brandschutz

Koblenz-Olper-Str. 149  
56170 Bendorf-Sayn

Tel. +49 (0) 2622 - 922 52 52  
Fax. +49 (0) 2622 - 922 52 54

E-Mail: [info@stein-brandschutz.de](mailto:info@stein-brandschutz.de)  
Web: [www.stein-brandschutz.de](http://www.stein-brandschutz.de)