



Füll- und Entleerungsstation maximat DN50 FuE1

Soviel ist sicher.

MINIMAX

Produkt

- ▶ Beim Einsatz dieses Löschwassersystems "nass-trocken" ist die trockene Löschwasserleitung über die Füll- und Entleerungsstation Typ maximat DN50 FuE1 direkt an das Trinkwassernetz angeschlossen. Im Einsatzfall wird bei Betätigen des Schlauchanschlussventils eines Wandhydranten (Löschwasseranforderung) die Füll- und Entleerungsstation aktiviert und bei ausreichender Wasserversorgung steht nach maximal 60 Sekunden Löschwasser an jedem Wandhydranten zur Verfügung. Nach Beendigung der Löschwasseranforderung (Schließung des Schlauchanschlussventils eines Wandhydranten) entleert die Löschwasserleitung selbsttätig über die Füll- und Entleerungsstation.

Einsatz

- ▶ Die Füll- und Entleerungsstation maximat DN 50 FuE1 ist sowohl im Bereich der Neuinstallation, sowie zur Systemtrennung von bestehenden Löschwasseranlagen gemäß DIN 14462 und DIN 1988-60 einsetzbar
- ▶ Typische Einsatzgebiete sind:
 - Parkhäuser
 - Außenbereiche
 - Tiefgaragen
 - Lagerbereiche
 - Öffentliche Bereiche wie z.B. Bahnhöfe
 - Sonstige Bereiche mit Frostgefahr
- ▶ Die Auslegung erfolgt jeweils objektbezogen unter Berücksichtigung der Rohrnetzisometrie, dem daraus resultierenden rechnerischen Nachweis und allen weiteren, technischen Anforderungen

Ihre Vorteile

- ▶ Langlebigkeit aufgrund hochwertiger Materialien
- ▶ Aufgrund druckluftgesteuerter Antriebe kein Stagnationswasser = „Wo kein Wasser ist, kann auch nichts stagnieren“
- ▶ Geringer Platzbedarf
- ▶ Bei Netzausfall mindestens 60 Stunden von Fremdenergie unabhängige Löschwasserbereitschaft
- ▶ Strömungsgünstige Konstruktion abgestimmt auf die derzeitigen Marktanforderungen der Wasserversorger
- ▶ Ein speziell für diesen Einsatzfall entwickelter Schaltschrank mit Überwachungs- und Weiterleitungsmöglichkeit an die Gebäudetechnik
- ▶ Geringe Wartungskosten durch Stellantrieb ohne Membran, sowie gute Zugänglichkeit aller Armaturenteile und Schaltelemente
- ▶ Hoher Qualitätsstandard durch Steuerung aus der Brandmelde-technik



Lieferumfang

Diese Füll- und Entleerungsstation gemäß DIN 14463-1 mit bei DVGW beantragter Zertifizierung und beim VdS geprüft besteht aus folgenden Komponenten:

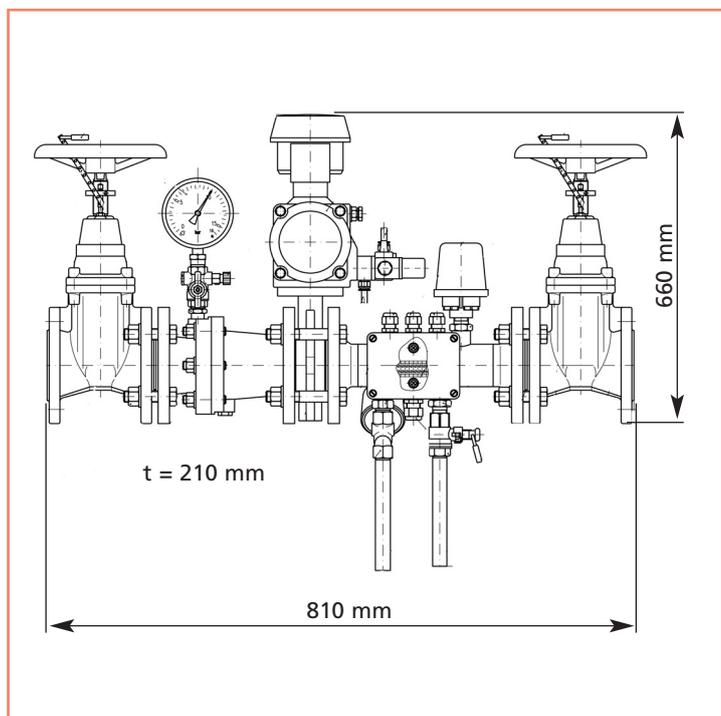
- ▶ Absperrschieber
- ▶ Rückflussverhinderer
- ▶ Trennarmatur
- ▶ Ansteuerungselektronik Typ GAB6 72 NSV

Instandhaltung

- ▶ Die Auslegung erfolgt jeweils objektbezogen unter Berücksichtigung der Rohrnetzisometrie, dem daraus resultierenden rechnerischen Nachweis und allen weiteren, technischen Anforderungen
- ▶ Alle Arbeiten zur Inspektion, Wartung und Instandhaltung übernimmt Ihr Minimax Service

Technische Daten

- ▶ Betriebsspannung: 230 V
Steuerspannung: 24 VDC
Frequenz: 50 Hz
- ▶ Ansteuerungselektronik
Typ: GAB6 72 NSV mit
VdS Anerkennungsnummer: G298006
Vorschriften: EN54-2, -4; VDE0833; DIN 14463-1



PB11LWT September 2008



Das Unternehmen
ist gemäß
ISO 14001:2004
zertifiziert.

Minimax Mobile Services GmbH & Co. KG
Minimaxstraße 1 | D-72574 Bad Urach
Tel.: +49 7125 154-0 | Fax: +49 7125 154-100
E-Mail: info@minimax.de | www.minimax.de

Minimax Brandschutzcenter Hamburg
Competence Center Löschwassertechnik
Osterrade 23 | D-21031 Hamburg
Tel.: +49 40 251966-20 | Fax: +49 40 251966-19
E-Mail: loeschwassertechnik@minimax.de