

Produktdatenblatt FE-2006

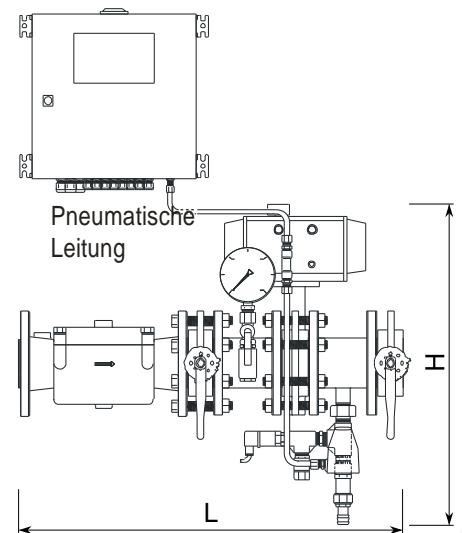
Füll- und Entleerungsstation
nach DIN 14463-1 mit DVGW-Zulassung



Vorrichtung zur Löschwasserbereitstellung in Löschwasserleitungen nass/
trocken nach DIN 14463-1.

FES
Füll- und
Entleerungsstation

Modell	L	H	T
FE-2006 DN 50	660	700	300
FE-2006 DN 65	670	700	300
FE-2006 DN 80	720	700	300
FE-2006 DN 100	804	800	300
FE-2006 DN 150	1072	800	300



Am Aufstellungsort für eine ausreichend dimensionierte Abflussmöglichkeit sorgen!

Füll- und Entleerungsstation FE-2006 DN 80 gemäß DIN 14463-1 zum

Anschluss an Löschwasserleitung „nass/trocken“

Technische Daten hydraulischer Teil

- 1 pneumatischer Schwenkantrieb, Armaturgehäuse PN 10 mit Rilsan® Beschichtung und EPDM-Gummiteilen, Steuergehäuse aus Aludruckguss, Druckmessgerät 0-16 bar 100 mm, Druckschalter PN 16, Entleerungsventil DN 25, Handentleerung DN15
- Einbaufertig geliefert mit Flanschenanschluss DN 80, 2 Absperrklappen PN 16, 1 Rückfluss-Verhinderer, Anschlussvorrichtung für Spüleinheit

Technische Daten elektrischer Teil

- 1 Schaltschrank aus Stahlblech 380 x 380 x 210 mm (BxHxT), RAL 7035, IP 65 mit Schließeinrichtung und Sichtfenster, Stromversorgung über integriertem Schaltnetzteil,
 - Kompressor mit Wasserabscheider und Drucktransmitter im Schaltschrank eingebaut, Anschluss über Schneidringverschraubung 10mm,
 - Steuercomputer und Frontplatte in Sandwichbauweise mit steckbaren Anschlussklemmen,
 - Frontplatte mit folgenden Anzeige- und Bedienelementen nach DIN14463-1: Betrieb, Energieversorgung gestört, Füllarmatur betätigt, Löschwasserleitung gefüllt, Kurzschluss Steuerleitung, Drahtbruch Steuerleitung, Info-LED; 5 Taster für Programmierung und Menüführung, Klartextdisplay 2x16 Zeichen, für Programmierung und Systemstatus,
 - Ereignisspeicher 30fach FIFO, Echtzeituhr mit Batteriepuffer 10 Jahre, Steuerleistungsstatus und -speicher für Linie1 / Linie2 / Linie3 / Linie4, Abfrage aller Spannungs- und Stromwerte über Menü, Kompressorstart- und Betriebsstundenzähler,
 - Spüleinrichtung zum wöchentlichen Wasseraustausch optional anschließbar,
 - Vier Ruhestrommeldelinien für 2-Draht Grenztaster nach Stromerhöhungsprinzip,
 - potentialfreie Wechslerkontakte für externe Meldelampe und Hupe,
 - Direktansteuerung für Fernanzeige oder Relais zur Weitermeldung an ZLT,
 - Notstromversorgung für mindestens 60 Stunden Betriebsbereitschaft,
-
- Ausgang 230VAC für Magnetventile Tiefpunktentleerung,
 - Programmierbare Abschaltzeit für Tiefpunktentleerung (Überlastschutz).
 - Inbetriebnahme der Station durch den Hersteller, inklusive Fahrkosten. (Diese muss durch den Hersteller vorgenommen werden und ist Voraussetzung von Gewährleistung und Produkthaftung.)

Abmessungen: L 720 x H 700 x T 300 mm**Fabrikat: Modell:** BST**Liefernachweis:** FE-2006 DN 80BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich
info@bst.at, www.bst.at