

Produktdatenblatt FE-2006 DN 80

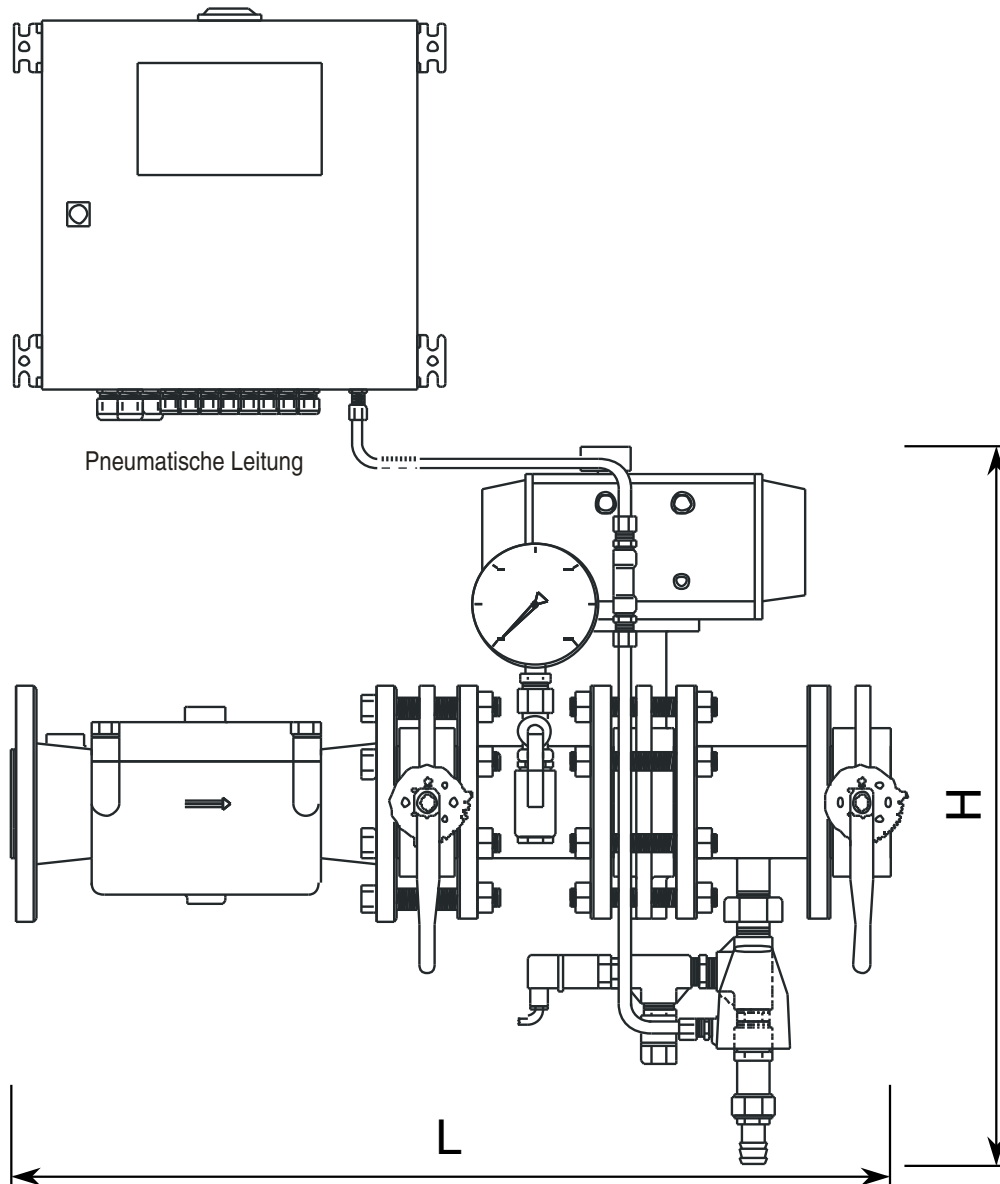
Füll- und Entleerungsstation
nach DIN 14463-1 mit DVGW-Zulassung



Vorrichtung zur Löschwasserbereitstellung in Löschwasserleitungen
nass/trocken nach TRVB 128.

FE-2006 DN 80

Füll- und Entleerungsstation
Österreich



Modell	L	H	T
FE-2006 DN 80	720	700	300

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Füll- und Entleerungsstation FE-2006 DN 80 gemäß TRVB 128 und DIN 14463-1

zum Anschluss an Löschwasserleitung „nass/trocken“

Technische Daten hydraulischer Teil

- 1 pneumatischer Schwenkantrieb, Armaturgehäuse PN 10 mit Rilsan® Beschichtung und EPDM-Gummitteilen, 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 Rückflussverhinderer, Anschlussvorrichtung für Spüleinheit

Technische Daten elektrischer Teil

- 1 Schaltschrank aus Stahlblech 380 × 380 × 210 mm (B × H × T), 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, Steuerleitungsstatus und -speicher für Linie1 / Linie2 / Linie3 / Linie4, Abfrage aller Spannungs- und Stromwerte über Menu, Kompressorstarts- 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

- 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 × H 700 × T 300 mm

Fabrikat: BST

Modell: FE-2006 DN 80

Liefernachweis: BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich
+43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at

