

Löschwasserrückhaltung
Gefahrstoffrückhaltung
Hochwasserschutz



THOMAS SYS TECH GmbH • An der Heier 15-17 • 37318 Wahlhausen

Telefon: +49 (0) 3 60 87 / 97 11 0

Fax: +49 (0) 3 60 87 / 97 11 50

Mobil: +49 (0) 1 72 / 6 89 32 01

E-Mail: info@thomas.biz

Internet: www.thomas.biz

Löschwasserrückhalteanlage
T AB BVD
Automatische Barriere
Beidseitig Vertikal Drehbar

Lichte Weite mm
Barrierehöhe mm

besteht aus zwei Stück senkrecht stehenden Barrierenkörpern. Die Metallbarrieren werden per Pneumatikzylinder in der senkrechten Ruhelage gehalten. Bei Betätigung eines Tasters, auslösen der bauseitigen BMZ oder bei Stromausfall werden die senkrecht stehenden Barrieren nacheinander in die waagerechte Verschlussstellung gedreht. In der unteren waagerechten Verschlussstellung angekommen, werden die Metallbarrieren automatisch verriegelt und am Boden flüssigkeitsdicht verpresst. Die Entriegelung und die Rückstellung der Barrieren in die senkrechte Ruhelage erfolgt automatisch per Knopfdruck durch Pneumatikzylinder.

nach TÜV- und VdS-Richtlinien produziert
BAUART GEPRÜFT durch TÜV

Betriebsbereit geliefert und montiert durch uns als Fachbetrieb nach § 62 WHG für alle leicht und hochentzündliche Stoffe sowie wassergefährdender / nichtbrennbarer Stoffe.

Serienmäßige Ausstattung:

- Handauslösung (Schließen) über Drucktaster grün
- automatische Auslösung über bauseitige BMZ
- Quittierung (Reset) blau
- optische Betriebsbereitschaftsanzeige grün
- optisches Vorwarn- und Schließsignal rot
- akustisches Vorwarn- und Schließsignal
- energielose Bedienung über Notbetriebsschalter
- pneumatischer Pufferspeicher mit Rückschlagventil
- komplette Leitungsverlegung im PVC-Rohr
- SIEMENS Elektrotechnik im RITTAL-Metallgehäuse
- Farbe: Feuerrot RAL 3000

Mögliche Zusatzoptionen:

- Steuerung mit Akkupufferung
- Gas-, Rauch-, Thermo-, Flüssigkeits- und Druckmelder
- Druckluftversorgungsanlage
- Leitungsverlegung im Metall-/Alurohr
- Zentrale Steuerung
- Verschlusskontrolle
- Stahlteile: Ausführung verzinkt/Edelstahl
- Chemikalienbeständige PTFE-Dichtung
- Chemikalienbeständige PPA-Beschichtung
- Anfahrerschutz



Bank: Kreissparkasse Eichsfeld

SWIFT/BIC: HELADEF1EIC

IBAN: DE23 8205 7070 0106 0045 90

Steuernummer: 157/121/08387

Es gelten umseitige Allgemeinen Geschäftsbedingungen • AG Jena HRB 505146 • GF Werner Thomas • Umsatzst.-ID.: DE 271 399 240