

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 VD

Automatische Barriere

Vertikal Drehbar

Lichte Weite mm

Barrierehöhe mm

besteht aus einem Stück senkrecht stehendem Barrierenkörper mit Scharnier und Barrierenkasten auf der einen Seite, sowie einem Stück U-Profilaufnahme auf der anderen Seite. Die Metallbarriere wird per Pneumatikzylinder in der senkrechten Ruhelage gehalten. Bei Betätigung eines Tasters, auslösen der bauseitigen BMZ oder bei Stromausfall wird die senkrecht stehende Barriere in die waagerechte Verschlussstellung gedreht. In der unteren waagerechten Verschlussstellung angekommen, wird die Metallbarriere im U-Profil durch einen Pneumatikspanner automatisch verriegelt. Die Entriegelung des Pneumatikspanners und die Rückstellung der Barriere in die senkrechte Ruhelage erfolgt automatisch durch einen Pneumatikzylinder.

nach TÜV- und VdS-Richtlinien produziert und zertifiziert

BAUART GEPRÜFT durch TÜV und VdS (nur in Verbindung mit VdS-zertifizierter Steuerung)

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:

- VdS-zertifizierte Steuerung mit Akkupufferung
- Gas-, Rauch-, Thermo-, Flüssigkeits- und Druckmelder
- Druckluftversorgungsanlage
- Leitungsverlegung im Metall-/Alurohr
- Zentrale Steuerung
- Ex-Schutz nach ATEX
- Verschlusskontrolle
- Stahlteile: Ausführung verzinkt/Edelstahl
- Chemikalienbeständige PTFE-Dichtung
- Chemikalienbeständige PPA-Beschichtung
- Anfahrschutz



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