

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 HD

Automatische **B**arriere

Horizontal **D**rehbar

Lichte Weite mm

Barrierehöhe mm

besteht aus einem Stück Metallbarriere aus thermisch und mechanisch hoch beständigem Mehrkammerprofil. Auf wahlweise einer Seite - links oder rechts, ist die Metallbarriere an einem Hubscharnier befestigt. Geöffnet steht die Barriere in Fahrtrichtung angehoben und raumsparend. Die Barriere wird durch einen Pneumatikzylinder in Öffnungsstellung fixiert. Bei Auslösung über Taster, Sonden, oder andere Schließbefehle oder durch Spannungsausfall schwenkt die Barriere langsam und geregelt aus der Ruhelage in die Verschlussstellung. Der 90°-Schließvorgang erfolgt durch Pneumatikzylinder. In Schließstellung angekommen, wird die Metallbarriere durch das Hubscharnier abgeseht und durch einen Pneumatikspanner dauerhaft verriegelt. Die Rückstellung erfolgt ebenfalls automatisch per Knopfdruck. Die Entriegelung der Spanner sowie die Rückstellung der Barriere in die Ruhelage erfolgt selbsttätig durch Pneumatikzylinder (größere Bauformen teilweise durch Unterstützung per Hand).

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
- 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