

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

Löschwasserrückhaltebarriere

T AB LRA

Automatische Barriere

Laderampenabdichtung

Rampenbreite mm

Rampenlänge..... mm

Lichte Weite mm

Barrierenhöhe mm

besteht aus je einem linken und rechten Barrierenkasten mit Drehgelenk. An diesen Drehgelenken ist ein Metallbarrierenkörper in U-Form angebracht. Der Barrierenkörper wird mit zwei Pneumatikzylindern in der senkrechten Ruhelage gehalten. Bei Auslösung über Taster, Sonden, oder andere Schließbefehle oder durch Spannungsausfall schwenkt die Barriere aus der senkrechten Ruhelage gedämpft in die waagerechte Verschlussstellung. Dort wird die Barriere durch Pneumatikspanner am Boden verriegelt und somit gegen Auftrieb gesichert. Die Entriegelung der Spanner sowie die Rückstellung der Barriere in die senkrechte 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
- 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