



Rückhaltung wassergefährdender Flüssigkeiten



NEU

Abscheidetechnik

Sicherheitsauffangbecken NEUTRASab für wasser- gefährdende Flüssigkeiten



Das Sicherheitsauffangbecken

NEUTRASab wurde für die Rückhaltung von wassergefährdenden Flüssigkeiten zum Einsatz bei Abfüll- und Umschlagflächen im Havariefall entwickelt. Es handelt sich um einen

hochwertigen, erdversetzten Stahlbetonbehälter mit individueller Innenabdichtung. Eine Durchverrohrung, in der ein Überlaufstutzen und eine Absperrklappe mit Antrieb integriert sind, vervollständigen das Becken.

Durch automatische Schaltung oder manuelle Bedienung verschließt die Absperrklappe das Durchlaufrohr und die im Havariefall anfallende wassergefährdende Flüssigkeit läuft über den Überlaufstutzen in das Sicherheitsauffangbecken. Mittels Kugelhahn wird die Zulaufleitung zu Reinigungszwecken entleert.

Beständigkeit gegen

- mineralische Leichtflüssigkeiten
- verdünnte organische und anorganische Säuren und Basen
- viele Lösungsmittel
- AdBlue (36% Harnstofflösung)
- kontaminiertes Löschwasser
- alternative Kraftstoffe
- anderweitige Flüssigkeiten (siehe Liste der Mediengruppe des DIBt)

Technische Informationen

- PE-Auskleidung oder Innenbeschichtung
- Rohrleitung aus PE, PP oder nicht rostendem Stahl
- Absperrklappe mit überflutbarem Schwenkantrieb Schutzart IP 68 nach ATEX Richtlinie 94/9/EG Gerätekategorie 2 für den Einsatz in Zone 1 Gruppe IIC Temperaturklasse T4
- Wahlweise mit elektrischem oder pneumatischem Antrieb möglich
- Überlauf mit unterseitigem Kugelhahn zur Entleerung der Leitung

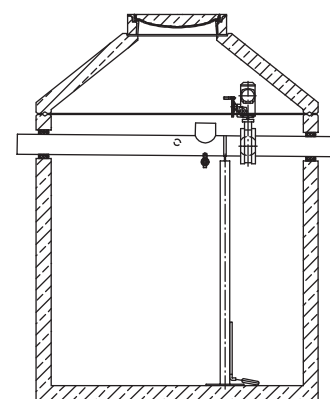
Produktvorteile und Einsatzgebiete

Einsatzmöglichkeiten

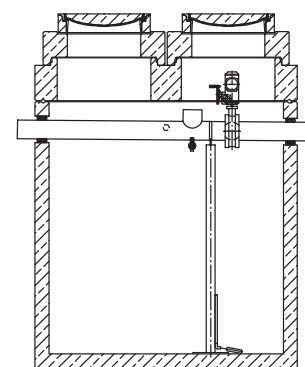
- Abfüll- und Umschlagplätze wassergefährdender Flüssigkeiten
- Tankstellen für alternative Kraftstoffe
- Yachthäfen, Flugplätze
- Druckereien
- Chemische oder verarbeitende Industrie
- Automobilindustrie
- Löschwasserrückhaltung

Vorteile

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
- Güteüberwachte Fertigbauweise aus fugenlosem Stahlbeton C 35/45
- Auf die jeweilige Flüssigkeit entsprechend abgestimmte Innenbeschichtung oder Auskleidung
- Beständige Absperrklappe
- Kabelkanalabdichtung: mit elastischen, kraftstoffbeständigen Quetschdichtungen für Elektroleitungen
- Mit Schachtabdeckung nach DIN EN 124 und DIN 1229; geruchsdicht verschraubt
- Schachtaufbauten entsprechend DIN 4034, Teil 1, einschließlich vorgeschmierter Gleitringdichtung
- ISO-Steuerung für Schwenkantrieb im spritzwassergeschützten Schaltschrank
- Schwimmerschalter



NEUTRASab
Ausführung mit Schachthals



NEUTRASab
Ausführung mit Abdeckplatte





Weitere Produkte zum Thema wassergefährdende Flüssigkeiten: Absperrschacht, Umlenkschacht und Schnellschlussschieber

Absperr- und Umlenkschächte von Mall überzeugen mit folgenden Vorteilen

- Monolithischer Stahlbetonbehälter C 35/45 mit typengeprüfter Statik SLW 60, Ausführung DIN V 4034 Teil 1
- Zu- und Ablaufleitung im Absperrschacht aus nicht rostendem Stahl, PE oder PP
- Ableitfähige Ausführung zur Vermeidung elektrostatischer Aufladung möglich
- Steuerung für die elektrische Betätigung der Absperrklappe, Flüssigkeitsmeldung und die potentialfreien Kontakte zur Weitermeldung
- Kabeldurchführung gas- und wasserdicht
- Schachtabdeckung geruchsdicht verschraubt

NEUTRAbloc im Detail

Der Absperrschacht dient zur Rückhaltung von wassergefährdenden Flüssigkeiten durch Absperrn der Rohrleitung.

- Zulaufleitung mit Revisionsöffnung und Entleerungsanschluss
- Absperrklappe mit elektrischem oder pneumatischem Schwenkantrieb

NEUTRASwitch im Detail

Der Umlenkschacht dient zur getrennten Ableitung von unterschiedlich belasteten Abwässern zu zwei verschiedenen Abwasserbehandlungsanlagen oder Einleitstellen

- Zulaufleitung mit Revisionsöffnung
- Zwei Absperrklappen mit elektrischem oder pneumatischem Schwenkantrieb

Mall-Schnellschlussschieber

Magnetischer Schnellschlussschieber zum Einsatz im Sicherheitsauffangbecken oder in Verbindung mit einer Leichtflüssigkeitsabscheideranlage. Im Havariefall wird der Schnellschlussschieber durch Abschaltung des Elektromagneten ausgelöst. Die Schieberplatte fällt nach unten und verschließt sekundenschnell den Ablauf. Die wassergefährdende Flüssigkeit wird im Auffangbecken zurückgehalten.

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.mall.info



Mall GmbH
Hüfinger Straße 39-45
78166 Donaueschingen
Tel. +49 771 8005-0
Fax +49 771 8005-100

Mall GmbH
Grünweg 3
77716 Haslach i. K.
Tel. +49 7832 9757-0
Fax +49 7832 9757-290

Mall GmbH
Industriestraße 2
76275 Ettlingen
Tel. +49 7243 5923-0
Fax +49 7243 5923-500

Mall GmbH
Roßlauer Straße 70
06869 Coswig (Anhalt)
Tel. +49 34903 500-0
Fax +49 34903 500-600

Mall GmbH
Oststraße 7
48301 Nottuln
Tel. +49 2502 22890-0
Fax +49 2502 22890-800

info@mall.info · www.mall.info

Print  kompensiert
Ident-Nr. 092003