

Montageanleitung watersafe

Eigen hochwassersichere Heizöllagerbehälter

Die Sicherheit des Tanks ist nur gewährleistet, wenn die Maßgaben der Bauartzulassung sowie der Transport-, Aufstellungs-, Montage- und Betriebsanleitung beachtet werden!

1 Transport

Die Tanks müssen beim Transport vor Stoß, Schlag und Fall geschützt werden. Sie dürfen nicht auf oder an spitze Gegenstände gestellt werden.

- 1.1 Ein Schleifen der Tanks über den Untergrund ist nicht zulässig.
- 1.2 Während des Transports ist der Tank gegen unzulässige Lageveränderungen zu sichern.
- 1.3 Alle ROTEX Tanks werden heute nach dem TITEC-Verfahren hergestellt. TITEC wirkt dem Durchdringen von Ölgeruch entgegen.

2 Zwischenlagerung

Die Tanks dürfen max. 6 Monate ungeschützt im Freien gelagert werden – sonst Garantieverlust

3 Lagerraum

Es dürfen bis zu 5 Tanks des gleichen Tanksystems in einer Reihe aufgestellt werden. Die Tanks müssen eine einheitliche Größe haben.
Gesamtvolumen: max. 5000 l

Der Lagerraum des Variosystem-Tanks muss als öldichter Auffangraum ausgebildet sein. Der Auffangraum muss den Angaben der Verwaltungsvorschriften zu den Anlageverordnungen und den Angaben in der TRbG 210 entsprechen. Das Variosafe Doppelwand-Tanksystem erlaubt das Aufstellen der Tanks ohne öldichten Auffangraum.

- 3.1 Der Boden des Lagerraumes muss absolut eben, glatt und biegesteif sein.
- 3.2 Heizöllagerräume dürfen nicht anderweitig genutzt werden.
- 3.3 Befindet sich eine Feuerstätte im Lagerraum, muss diese außerhalb des Auffangraumes (Variosystem-Tank) stehen. Die Lagertanks müssen von der Feuerungsanlage (Feuerstätte, Schornstein, Rauchrohr) einen Abstand von mind. 1m haben.

4 Wandabstände

An einer Stirn- und an einer Längsseite muss ein Wandabstand von mindestens 40 cm eingehalten werden. An den beiden übrigen Seiten genügt ein Wandabstand von 5 cm. Die Tanks sind so aufzustellen, dass die Kennzeichnung zu einer zugänglichen Seite weist.

4.1 Deckenabstände

Für den Abstand der Tanks zur Decke gibt es bei einer einreihigen Aufstellung keine Vorschrift. Für die Montage der Entnahmeleitung sollte ein Deckenabstand von 15cm eingehalten werden.

5 Aufstellung

- 5.1 Die Tanks dürfen nur auf ebenem, waagrechttem Boden aufgestellt werden.
 - 5.1.1 Die Tanks müssen ohne Bodenabstand aufgestellt werden, der Tankboden muss ganzflächig aufliegen.
 - 5.1.2 Die Tanks müssen Lotrecht stehen.
 - 5.1.3 Die Tankreihe muss genau in einer Flucht stehen.

5.2 Abstandhalter

Die Tanks müssen zueinander mit Abstand aufgestellt werden. Der richtige Abstand wird durch 4 Abstandhalter, die am unteren Einzug der Tanks angebracht sind, erreicht.

Die Abstandhalter müssen aus der Transportanordnung in die Montageanordnung gebracht werden (s. Montageanleitung Tank).

Am Tank sind kleine Nocken angebracht, durch die die Abstandhalter in der richtigen Position fixiert werden. Die Tanks werden bei der Aufstellung so zusammengerückt, dass sich die Abstandhalter stirnseitig gerade berühren.

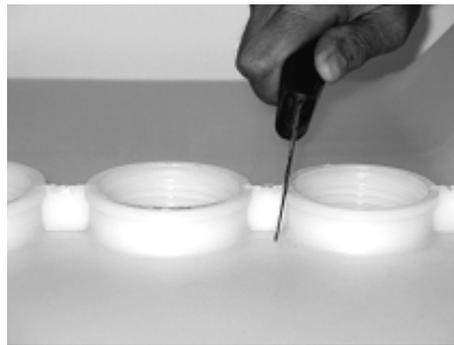
Der Mittelabstand der Tanks Variosystem 600 l und 750 l beträgt 800mm.

Der Mittelabstand des Tanks Variosystem 1000l beträgt 860mm

Der Mittelabstand des Vario-Safe 600 l, 750l und 1000 l beträgt 860mm

6 Demontage der T-Stücke

- 6.1 Die werksseitig vormontierten Tank-T-Stücke vor Montagebeginn entfernen, und die Stege zwischen den Anschluss-Stutzen heraustrennen



- 6.2 Den Schraubdeckel der Entleer- und Reinigungsöffnung auf der Tankschulter abschrauben. Dokumentenbecher mit Prüfzeugnis herausnehmen, aufbewahren und dem Betreiber der Anlage aushändigen. Dichtung \varnothing 75 Schraubdeckel einlegen und Öffnung wieder verschließen.



7 Montage des Entnahmesystems

Wichtig: Das Entnahmesystem darf nur als Einstrangsystem betrieben werden. Das ROTEX Entnahmesystem ist nicht kommunizierend.

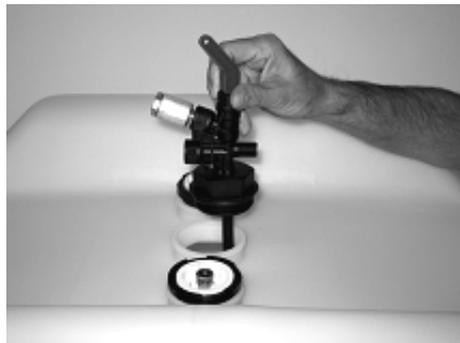
Eine Funktion ist nur gewährleistet, wenn alle Tanks über die Entnahmeleitung miteinander verbunden sind und das System absolut dicht verschraubt ist.

7.1 Montage des Entnahmesystems bei Einzeltankaufstellung

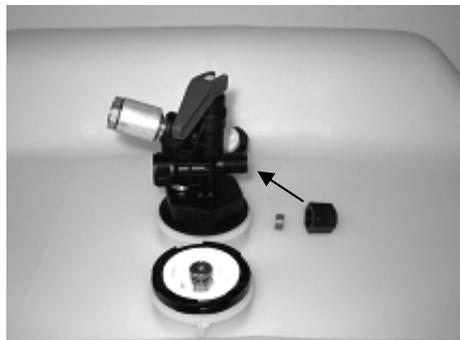
Die Deckel M56x4 (Art.Nr. 110520.03) und M68x4 (Art.Nr. 110520.01) aus Zubehörbeutel Sicherheitsarmatur Grundpaket (Art.Nr. 110118.05) entnehmen und die Öffnungen der Füll- und Entlüftungsleitungen damit verschließen.



Die Sicherheitsarmatur (Art.Nr. 110118.02) aus Sicherheitsarmatur Grundpaket (Art.Nr. 110118) entnehmen und einschrauben.



Anschlussstutzen der Entnahmearmatur mit Verschlusskappe und eingelegter Dichtung verschließen – siehe Bild



Spannschellen um Anschluss-Stutzen legen und festziehen



- 7.2 Saugleitung zum Ölbrenner gemäß Montageanleitung VA-OIL montieren.
Verschlussnippel in Trennkupplung einstecken.



- 7.3 Montage des Entnahmesystems bei Reihenaufstellung
Jeden weiteren Tank gemäß Abschnitt 7.1 montieren
Aufnahme M16 mit eingelegtem O-Ring dicht aufschrauben.



Verbindungen zwischen den Tanks mit vorgefertigter Rohrleitung VA-OIL durch hörbarem einrasten der Trennkupplung herstellen.



Den letzten Tank mit Verschlusskappe und eingelegter Dichtung verschließen.