

DEHOUST

6. Montageanweisung Reihenumlenkung (siehe Bild 3)

6.1. Aufstellung

Es können maximal 5 Tanks gleicher Größe in 2 Reihen aufgestellt werden.
Es kommen nachstehende Zubehöropakete zum Einsatz:

Art.Nr.	Bezeichnung
961525	Hauptpaket TrioSafe 1500
961526	Erweiterungspaket TrioSafe 1500
961527	Umlenkpaket TrioSafe 1500

Zur Aufstellung hintereinander sind die Tanks mit einem Mittenabstand der Stutzen von 1060 mm fluchtend aufzustellen (Umlenkpaket):

6.2. Befüllsystem KW-0-03/2, 2-reihig

Bei zweireihiger Aufstellung ist der Anschlußflansch Loro-X (5) immer am ersten Tank der ersten Reihe in dem auch der Grenzwertgeber installiert wird – unter Verwendung der Dichtung (10), der Schelle (7) und der Schraube (11) an das T-Stück (4) zu montieren.

Die vormontierten Leitungsteile der beiden Behälterreihen werden auf die Tankstutzen aufgesetzt, in denen sich die Tauchrohre (9) bereits befinden und mit der Überwurfmutter festgezogen.

Die Verbindung der beiden Tankreihen wird unter Beachtung der Füllrichtung – als Gravur in den Fülleitungsteilen erkennbar – an den offenen Flanschseiten der bereits auf den Tanks montierten Leitungen mit der bereits vom Werk vormontierten Umlenkverbindung, bestehend aus Umlenkrohr(36), T-Stück(37), Blindflansch(6), Dichtung(10), Schelle(7) und Schraube(11) hergestellt. Anschließend alle Flanschverbindungen fest anziehen.

6.3. Entlüftungssystem, 2-reihig

Alle nachträglich aufgeführten Steckverbindungen müssen verklebt werden!

Winkel/Eckaufbau: 2/1; 3/1; 4/1; 3/2

Die auf Sonderlänge hergestellten Verbindungsrohre (27) und (28) werden in die Steckmuffen des T-Verbindungsrohres Reihe (26) eingesteckt. Eine weitere durch Ineinanderstecken von 2 T-Stücken (12) hergestellte Doppel-T-Verbindung mit dem Ende des Verbindungsrohres (26) bis zum Anschlag zusammen stecken. Durch Verdrehen das zweite T-Stück 90 Grad zum Tankstutzen ausrichten. Die weitere Montage wie in Pkt. 4.3 beschrieben vornehmen.

Blockaufstellung: 1/1; 2/2

Das auf Sonderlänge hergestellte Verbindungsrohr (27) in das T-Verbindungsrohr Reihe (26) einstecken. Ein T-Stück (12) mit dem Ende des Verbindungsrohres (26) durch Einstecken bis zum Anschlag verbinden.

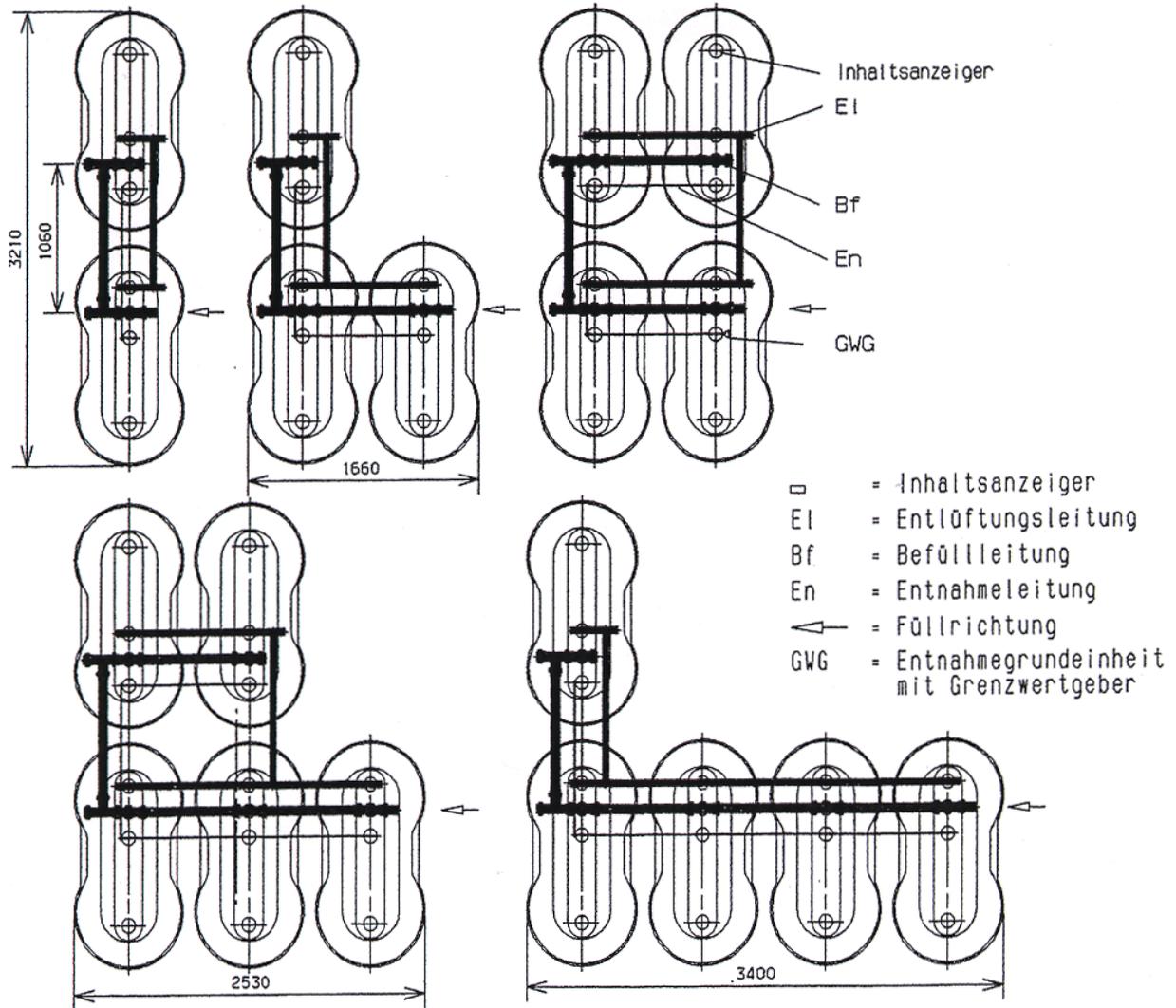
Die so vormontierte Leitung wird mit den offenen Muffen der auf den Tankstutzen montierten T-Stücke (12) durch Einstecken verbunden. Ein offenes Ende eines T-Stückes (12) wird für den Anschluß der bauseitigen weiterführenden Entlüftungsleitung verwendet. Die übrigen offenen Enden mittels Endkappen (13) verschließen.

6.4. Entnahmesystem, 2-reihig

Bei der Montage des Entnahmesystems für die erste Reihe wird wie in 4.4 beschrieben vorgegangen. Es ist darauf zu achten, daß das Hauptentnahmeteil mit GWG auf den 1. Tank der ersten Reihe montiert wird.

Die Montage der zweiten Reihe erfolgt analog. Es ist darauf zu achten, daß der auf den Erweiterungssätzen (18) eingeprägte Pfeil ebenfalls zur Grundeinheit ausgerichtet wird. Das offene Ende des in Füllrichtung gesehen letzten Erweiterungssatzes (18) der zweiten Reihe mittels Stopfen (31) und Rändelmutter (29) verschließen. In die offenen Enden der Erweiterungssätze (18) der ersten bzw. zweiten Reihe werden unter Verwendung von Schlauchringen (30) und Rändelmutter (29) die T-Stücke (23) eingesteckt und verschraubt. Anschließend wird die Verbindung von Reihe 1 zu Reihe 2 mittels Entnahmerohr (35) hergestellt. Alle noch offenen Enden der T-Stücke müssen mit einem Stopfen (31) verschlossen sein. Anschließend alle Rändelmutter fest anziehen.

Batterieaufstellung mit Umlenkung 2-5 Tanks



Leitung Entlüftungssystem

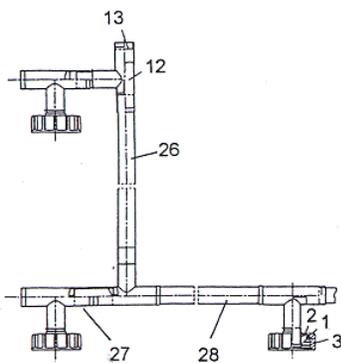
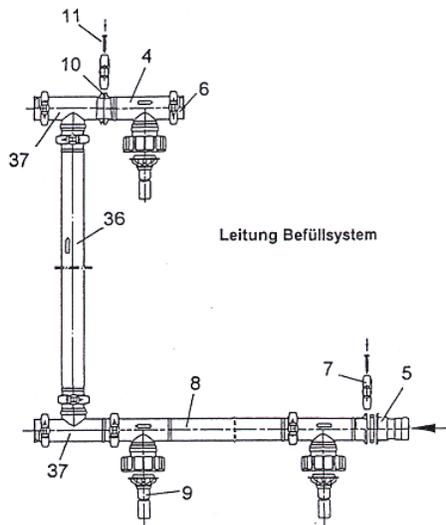


Bild 3

Leitung Befüllsystem



Leitung Entnahmesystem

