

## Aufbauanleitung Mobiler Leichtflüssigkeitsabscheider NeutraRent

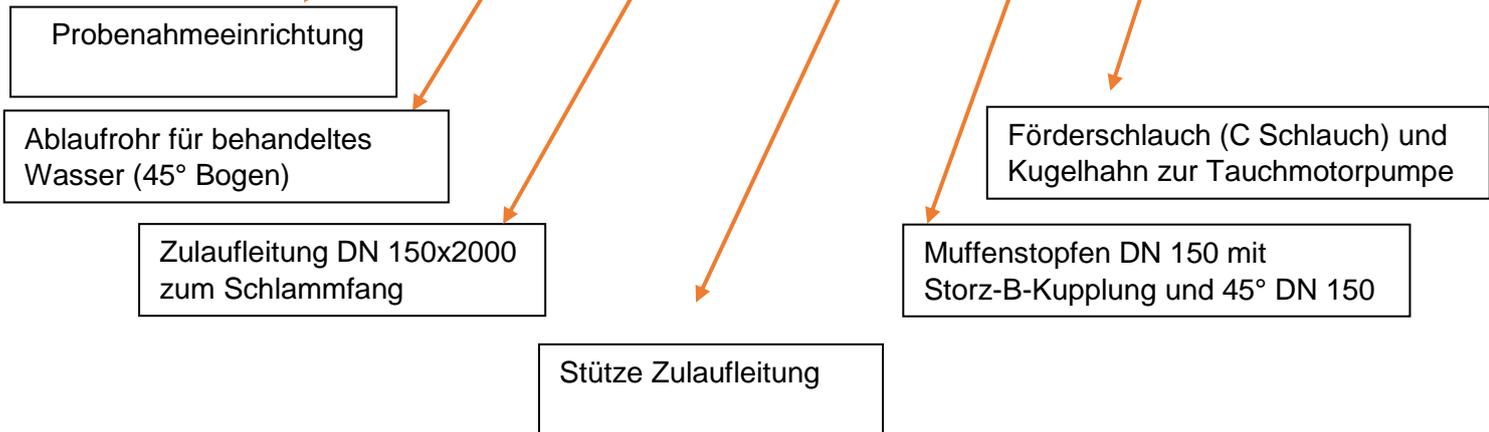
1. Leichtflüssigkeitsabscheider muss eben und auf festem Untergrund stehen.



### Maße:

- Maße über alles: Länge x Tiefe x Höhe 2.500 x 1700 x 1600 mm
- Gewicht: ca. 550 kg

## 2. Anschluss Zu - und Ablaufleitung am Leichtflüssigkeitsabscheider



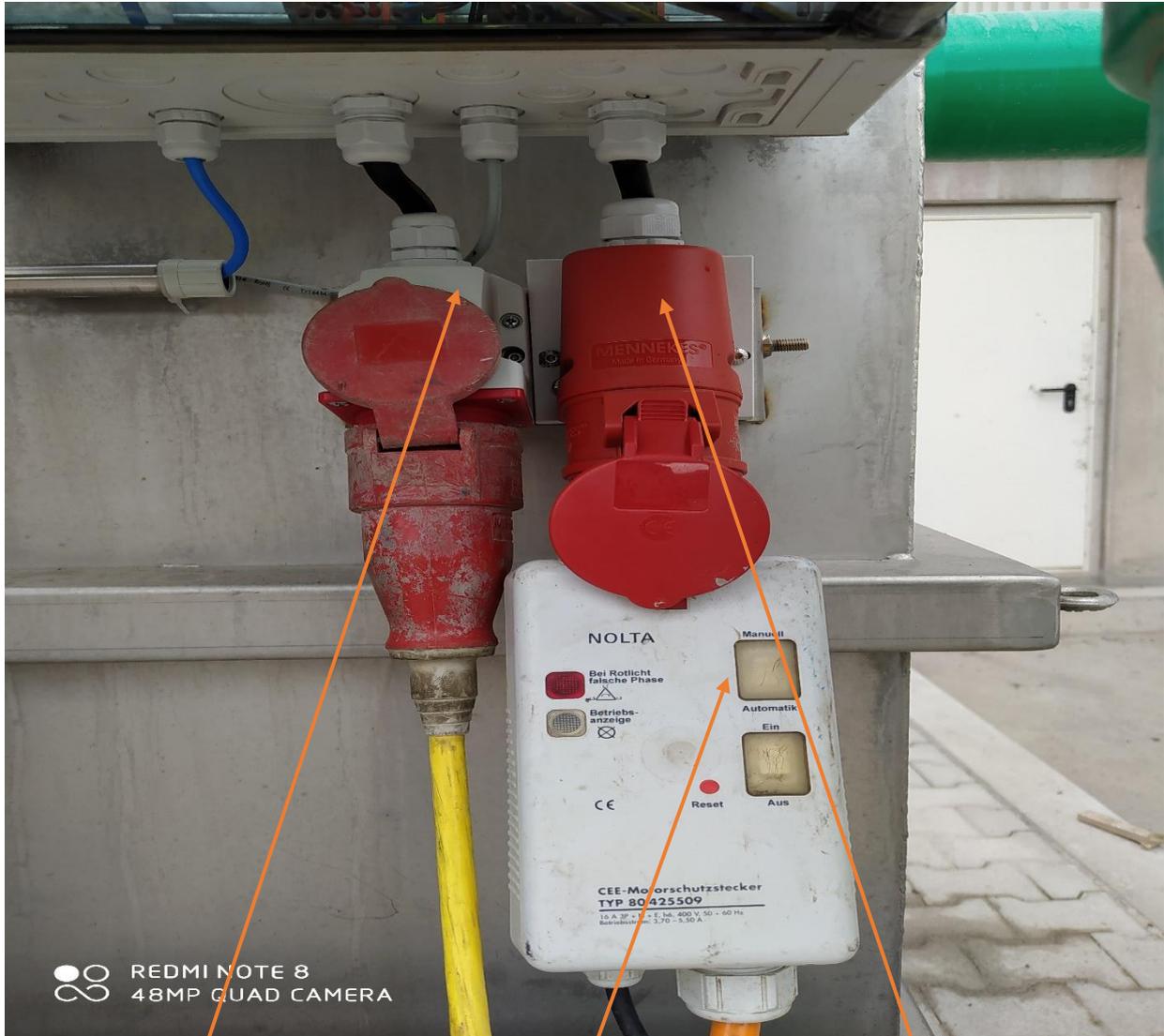
Verlängerungen für Förderschlauch und KG Rohre sind bauseits zu stellen.

### 3. Montage oder Platzierung und Anschluss Tauchmotorpumpe



Förderschlauch an Pumpe anschließen und Tauchmotorpumpe in das Wasser stellen.

Tauchmotorpumpe nach dem Einschalten nochmals kurz anheben und drehen, um eventuelle Luftpolster aufzulösen. Dabei auch das Rechtsdrehfeld überprüfen.



Anschluss  
Stromzuleitung

Schalter auf „Manuell“ stellen

Anschluss Stromversorgung  
Tauchmotorpumpe

Stecker der Tauchmotorpumpe am Abscheider einstecken.

Zuleitung Drehstrom mit CEE 16 A Steckkupplung am Abscheider anschließen.

4. Vorbereitung zur Inbetriebnahme des Leichtflüssigkeitsabscheiders



Koaleszenzeinsatz  
auf richtigen Sitz  
überprüfen.

Überprüfung des Koaleszenzeinsatzes auf richtigen Sitz in der Halterung



Leichtflüssigkeitsabscheideranlage muss vor Inbetriebnahme bis zum Überlauf in die Probenahmeeinrichtung mit Wasser gefüllt werden. (Ruhewasserspiegel)



Selbsttätige Verschlusseinrichtung (Schwimmer) zum Befüllen mit Wasser aus der Schwimmerführung herausnehmen. Nach dem Befüllvorgang den Schwimmer in der Schwimmerführung in Schwimmlage bringen.



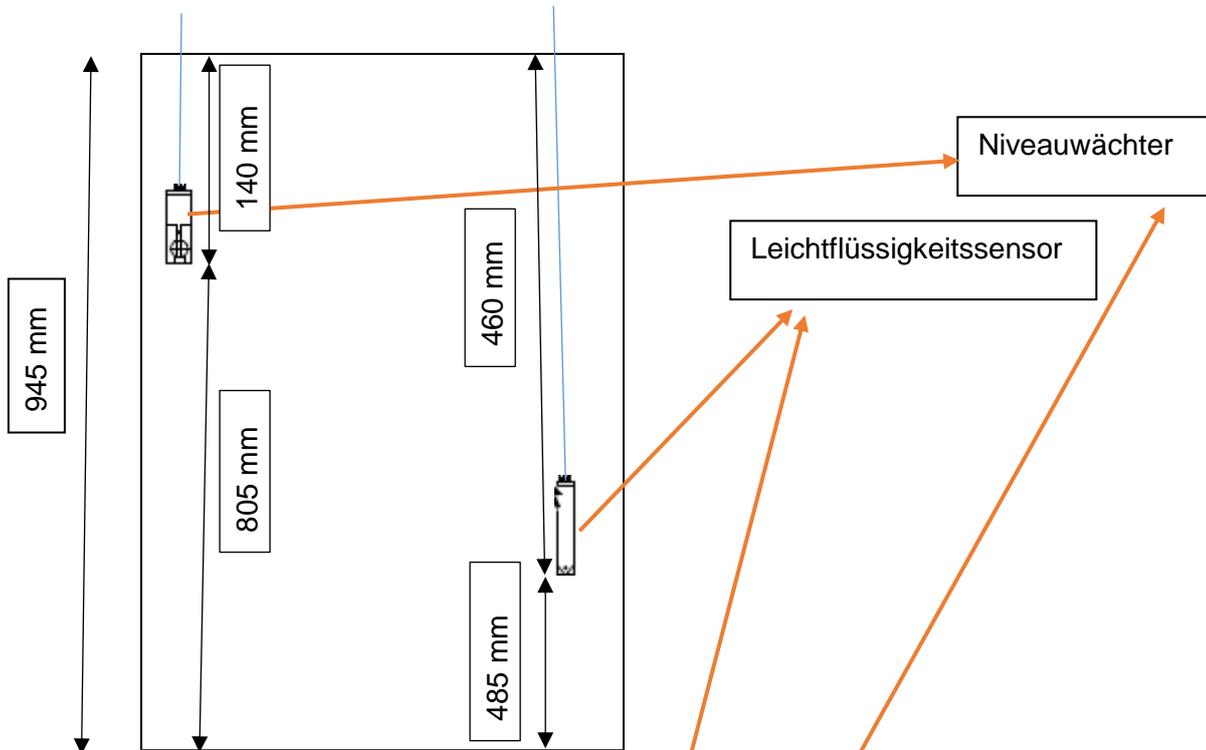
Überprüfung des Verbindungrohres auf festen Sitz zwischen Schlammfang und Leichtflüssigkeitsabscheider

Schlammfang

Leichtflüssigkeitsabscheider

Staufach

5. Überprüfung der Sensoren



## 6. Inbetriebnahme

### 6 a. Inbetriebnahme des Leichtflüssigkeitsabscheiders mit selbsttätiger Warneinrichtung

#### Typ: NeutraStop OASA

- Entfernen des Stoßschutzes an den Sensoren (Schaumstoff)
- Zuschalten des Stroms
- NeutraStop OAC / OASA fährt hoch und muss folgendes anzeigen:

K1	NW	O.K.
K1	OA	O.K.

#### WICHTIG:

- Leichtflüssigkeitsabscheider muss mit Wasser gefüllt sein, da ansonsten der Leichtflüssigkeitssensor Alarm ausgibt, wenn dieser nicht im Wasser hängt.
- Der Niveauwächter muss auf richtiger Höhe sein, da er ansonsten Alarm ausgibt, wenn er im Wasser hängt, z.B.:

K1	NW	ALARM
K1	OA	O.K.

#### Während des Betriebs des Leichtflüssigkeitsabscheiders:

Wenn die NeutraStop OASA / OAC während des Betriebs Alarm oder Fehler ausgibt, schaltet sich die Pumpe automatisch ab.

Die Leichtflüssigkeitsabscheideranlage geht außer Betrieb und gibt ein akustisches und visuelles Warnsignal ab.

#### Alarm während des Betriebs der Leichtflüssigkeitsabscheideranlage:

##### Alarm Leichtflüssigkeitssensor:

Die definierte Leichtflüssigkeitsschichtdicke im Leichtflüssigkeitsabscheider ist erreicht.

Maßnahme:

- Leichtflüssigkeit muss durch einen Entsorger entnommen werden.

Alarm Niveauwächter:

Flüssigkeitsspiegel im Leichtflüssigkeitsabscheider ist zu hoch.

Maßnahme:

- Überprüfung der selbsttätigen Verschlusseinrichtung (Schwimmer): Leichtflüssigkeitsabscheider muss bei Verschluss durch einen Entsorger entnommen werden.
- Überprüfung, ob der Leichtflüssigkeitsabscheideranlage zu viel Wasser zugeführt wird.

**Hinweis:** QR-Code scannen & Film zur Fehlermeldung anschauen:



6b. Inbetriebnahme des Leichtflüssigkeitsabscheiders mit selbsttätiger Warneinrichtung

**Typ NeutraStop OAC**

- Entfernen des Transportschutzes an den Sensoren (Schaumstoff)
- Zuschalten des Stroms
- NeutraStop OAC / OASA fährt hoch und muss folgendes anzeigen:

Kanal 1
NW O.K.
OA O.K.
SD --

**WICHTIG:**

- Leichtflüssigkeitsabscheider muss mit Wasser gefüllt sein, da ansonsten der Leichtflüssigkeitssensor einen Alarm ausgibt.
- Der Niveauwächter muss auf richtiger Höhe eingestellt sein, da ansonsten ein Alarm ausgegeben wird, wenn er im Wasser hängt, z.B.:

Kanal 1
NW Alarm
OA O.K.
SD --

Während des Betriebs des Abscheiders:

Wenn die Neustrastop OAC / OASA während des Betriebs Alarm oder Fehler ausgibt, schaltet sich die Pumpe automatisch ab.

Der Abscheider geht außer Betrieb und gibt ein akustisches und visuelles Warnsignal ab.

Alarm während des Betriebs der Leichtflüssigkeitsabscheideranlage

Leichtflüssigkeitssensor:

Die Leichtflüssigkeitsschichtdicke im Leichtflüssigkeitsabscheiders ist erreicht.

Maßnahme:

- Leichtflüssigkeit muss durch einen Entsorger entnommen werden.

Niveaufächter:

Leichtflüssigkeitsabscheider ist zu voll und droht überzulaufen.

Maßnahme:

- Überprüfung der selbsttätigen Verschlusseinrichtung (Schwimmer): Leichtflüssigkeitsabscheider muss bei Verschluss durch einen Entsorger entnommen werden.
- Überprüfung, ob der Leichtflüssigkeitsabscheideranlage zu viel Wasser zugeführt wird.

**Hinweis:** QR-Code scannen & Film zur Fehlermeldung anschauen:

