Aansluiting koppelset

Handleiding



1–2
Vulsysteem
Onderdelen 1L – 3L

3–4
Ontluchtingssysteem
Onderdelen 1A – 5A

5–7
Aanzuigsysteem
Onderdelen 1B – 11B

A

Beschrijving en onderdelen

Het niet naleven van deze montage-instructies doet de garantie vervallen en ontslaat de fabrikant van elke aansprakelijkheid voor schade en nadelen die hieruit kunnen voortvloeien.

Beschrijving

Set van toebehoren voor het aansluiten van mazouttanks in batterij die zonder opvangbak worden geplaatst. Op de eerste tank van de batterij wordt de set **basis-unit** gemonteerd (met bochten van 90°); op de overige tanks worden de sets **rij-unit** gemonteerd (met T-stukken).

Onderdelen

Om meerdere tanks in batterij te verbinden zijn één basis-unit nodig en één rij-unit minder dan het aantal tanks in de batterij. Voor een batterij van 4 tanks zijn dus één basis-unit en drie rij-units nodig.

Basis-unit

De basis-unit bevat: een **vulsysteem** (met vulbocht en schroefkoppeling (BS) voor de afvoerleiding), een **aanzuigset** voor mazout (met aansluiting voor de aanzuig- en retourleiding, een flexibele slang en een handbediende afsluitkraan) en een **ontluchtingssysteem** (met bocht, aansluiting voor de ontluchtingsleiding en rubberen dichting).



Basis-unit, inhoud van de set

Onderdelen en opbouw

Rij-unit

De rij-unit bevat: een **vulsysteem** (met T-koppeling), een **aanzuigsysteem** voor mazout (aanzuig-T-stuk, verbindingsbuis, zwarte kunststof moer en rubberen O-ring) en een **ontluchtingssysteem** (met T-koppeling, aansluitstuk op het ontluchtingssysteem en twee zwarte kunststof dichtingen).



Rij-unit, inhoud van de set

Opbouw van de montage

De installatie gebeurt in drie systemen, in deze volgorde. Elke stap toont het onderdeel met zijn code, zoals aangegeven op de onderdelenoverzichten.

1–2

Vulsysteem
Onderdelen 1L – 3L

3–4

Ontluchtingssysteem
Onderdelen 1A – 5A

5–7

Aanzuigsysteem
Onderdelen 1B – 11B

Vulsysteem

Onderdelen van het vulsysteem



1L Vulbocht

2L T-verbindingsbuis

3L Schroefkoppeling voor afvoerleiding

1

Plaats op de tank die het verst van de vulopening ligt de bocht **(1L)** uit de basis-unit, na het verwijderen van de beschermingen in geëxpandeerd polystyreen van de verloopstukken.



Vulbocht (1L)

Vulsysteem (vervolg)

2

Monteer op de tweede en de volgende tanks de T-vulkoppeling **(2L)** uit de rij-unit.



T-verbindingsbuis (2L)

3

Druk de T-koppeling (2L) tegen de bocht (1L) tot ze in elkaar schuiven en schroef daarna de moer vast om beide te verbinden. Herhaal dit tussen elke volgende T-koppeling.

4

Duw de schroefkoppeling voor de afvoerleiding **(3L)** uit de basis-unit volledig in het vrije uiteinde van de T-vulkoppeling en schroef ze vast met de moer.



Gemonteerd vulsysteem: vulbocht (1L), T-verbindingsbuis (2L) en schroefkoppeling (3L)

Ontluchtingssysteem

Onderdelen van het ontluchtingssysteem



1A Aansluiting voor ontluchtingsleiding

2A T-koppeling

3A Aansluitstuk op het ontluchtingssysteem

4A Ontluchtingsbocht

5A Zwarte rubberen dichting voor ontluchting

1

Plaats de ontluchtingsbocht **(4A)** uit de basis-unit op de tank die het verst van de ontluchtingsuitgang ligt.



Ontluchtingsbocht (4A)

BOLLAERT

Ontluchtingssysteem (vervolg)

2

Plaats op de overige tanks het ontluchtings-T-stuk **(2A)** uit de rij-unit, in lijn met de bocht.



T-koppeling (2A)

3

Plaats een zwarte rubberen dichting **(5A)** aan de uitgang van de bocht en één aan elk uiteinde van het ontluchtings-T-stuk.

4

Duw het aansluitstuk op het ontluchtingssysteem **(3A)** volledig in de bocht en in een van de uiteinden van het T-stuk.



Aansluiting voor ontluchtingsleiding (1A)

5

Duw de aansluiting voor de ontluchtingsleiding **(1A)** uit de basis-unit volledig in het vrije uiteinde van het T-stuk.



Detail van het gemonteerde ontluchtingssysteem (4A, 5A, 3A, 2A, 1A)

BOLLAERT

Aanzuigsysteem

Onderdelen van het aanzuigsysteem



1B Aanzuigset voor basis-unit



2B Aanzuig-T-stuk voor rij-unit



3B Zwarte kunststof moer



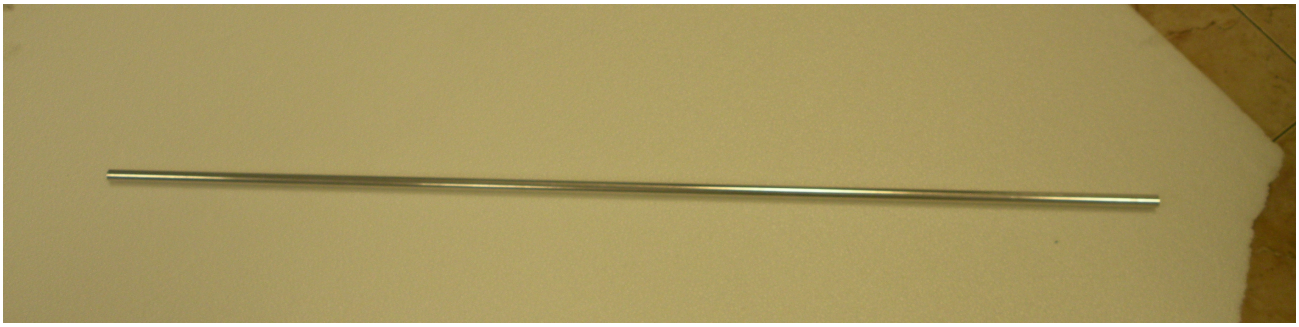
4B Rubberen O-ring



5B Rode kunststof dop · **6B** Metalen klemschroeven G 3/8 · **7B** Klemringen 8, 10 en 12 mm



8B O-ring voor metalen dop · **9B** Metalen dop · **10B** Metalen moer



11B Metalen verbindingsbuis voor de aanzuigelementen

BOLLAERT

Aanzuigsysteem, montage

1

Plaats de aanzuigset **(1B)** in de eerste tank van de batterij en pas de lengte van de buis aan de hoogte van de tank aan. De set heeft drie openingen: aan de ene kant de uitgang naar en de retour van de ketel (zie de pijlen op de set zelf), aan de andere kant de opening voor de verbinding met de overige tanks van de batterij.

2

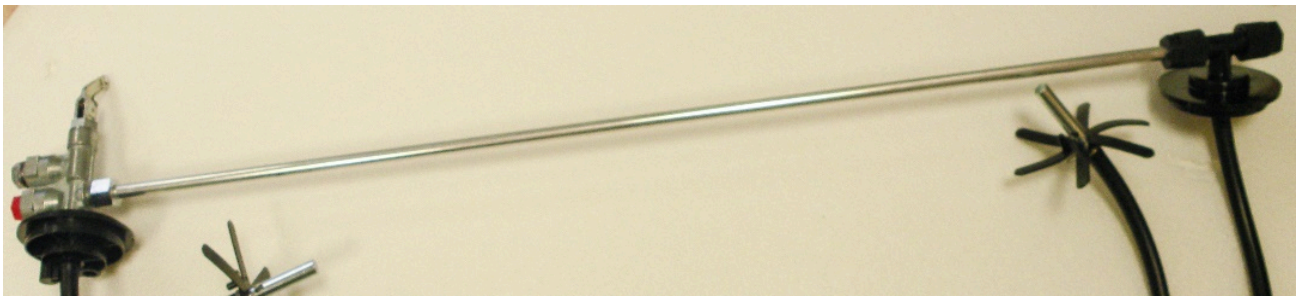
Plaats de aanzuig-T-stukken **(2B)** in de volgende tanks van de batterij, in lijn met de aanzuigset.

3

Pas de lengte van de kunststof aanzuigbuis aan de hoogte van de tank aan. Plooi de ster aan het uiteinde van de aanzuigbuis voorzichtig naar het uiteinde toe. Deze ster verhindert dat het aanzuigelement op de tankbodem rust en waarborgt zo een goede werking.

4

Schuif een O-ring **(4B)** en een zwarte kunststof moer **(3B)** op één uiteinde van de verbindingsbuis van de aanzuigelementen **(11B)**, en een tweede O-ring **(4B)** met de metalen moer **(10B)** op het andere uiteinde. De kunststof moer wordt op het aanzuig-T-stuk geschroefd, de metalen moer op de verbindingsopening naar de overige tanks van de aanzuigset.



Verbindingsbuis (11B) met O-ringen (4B), kunststof moer (3B) en metalen moer (10B), gemonteerd tussen aanzuigset (1B) en aanzuig-T-stuk (2B)

BOLLAERT

Aanzuigsysteem, afsluiten

5

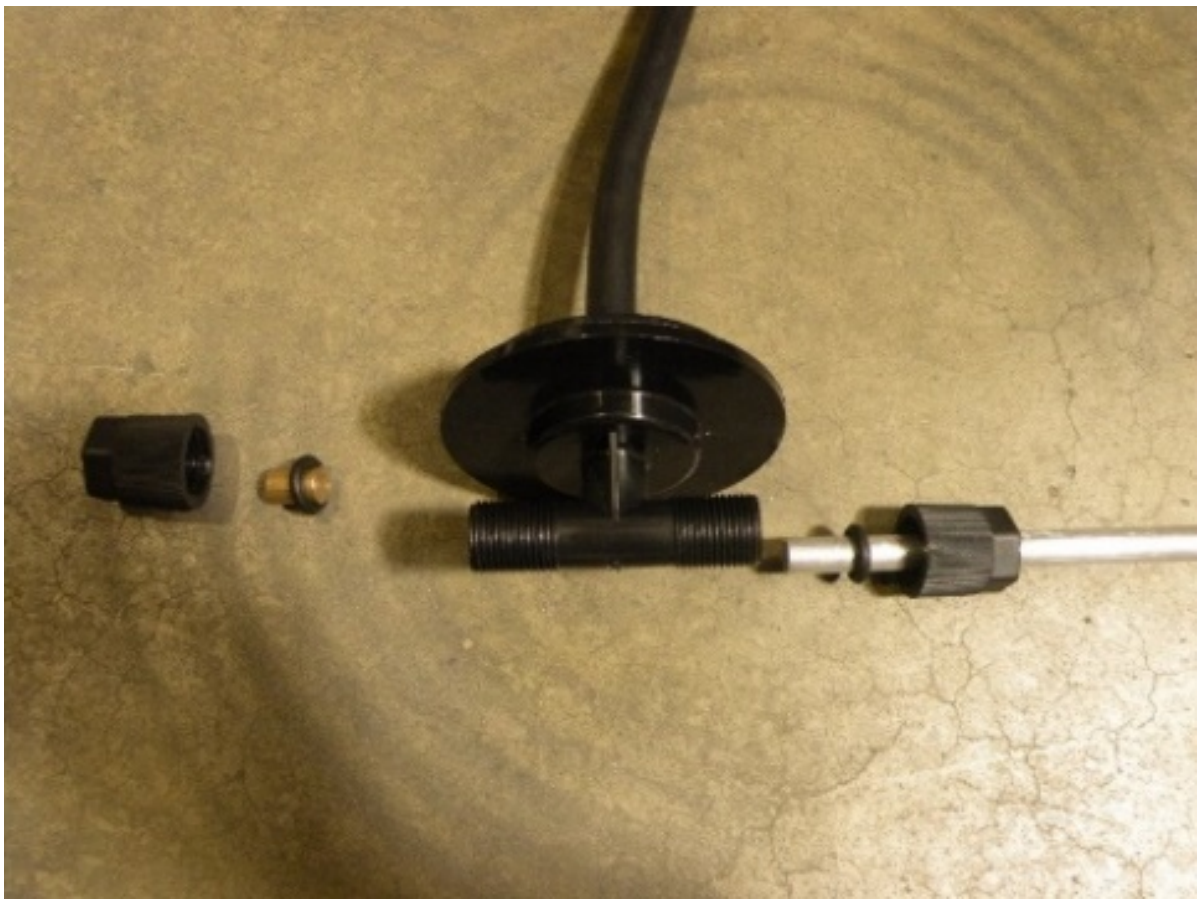
Plaats de O-ring voor de metalen dop **(8B)** op de metalen dop **(9B)** en schuif beide in de resterende zwarte kunststof moer **(3B)**.



Metalen dop (9B) met O-ring (8B)

6

Schroef deze moer op het vrije uiteinde van het laatste aanzuig-T-stuk om het af te sluiten.



Laatste aanzuig-T-stuk (2B), afgesloten met kunststof moer (3B), metalen dop (9B) en O-ring (8B)