



INSTALLATIE- & ONDERHOUDSINSTRUCTIES

01-2016

VEILIGHEID EN CORRECT GEBRUIK

Om veiligheid en een lange levensduur van dit product te garanderen, zal u de bijgesloten instructies strikt in acht moeten nemen. Uw garantie vervalt indien u de instructies niet in acht neemt of indien sprake is van incorrect gebruik van het product! Gebruik van het product, onder condities die niet zijn beschreven in de productdocumentatie of in strijd zijn met de instructies, zullen als INCORRECT GEBRUIK worden beschouwd. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor enige schade voortvloeiend uit incorrect gebruik van het product.

VEILIGHEID & WAARSCHUWINGS AANWIJZINGEN

- Houd ten alle tijde rekening met de geldende en algemeen bekende veiligheidsinstructies bij installatie, gebruik en onderhoud van dit product.
- Neem passende maatregelen om incorrect gebruik en/of het ontstaan van schade aan het product te vermijden.
- Monteer geen producten of leidingen in het persluchtsysteem terwijl deze onder druk staat.
- Ontlucht altijd eerst het persluchtsysteem alvorens u aan het systeem begint te werken.

Het is zeer belangrijk dat (onderhouds-)personeel veilig werkt, dus regels en wettelijke voorschriften opvolgt wanneer men dit product gebruikt. Tijdens het gebruiken en onderhoud plagen aan dit product, moet (onderhouds-)personeel alle lokale gezondheids- en veiligheidsinstructies naleven en regels opvolgen. Internationale gebruikers dienen regels en maatregelen op te volgen die gelden in het land waarin het product geïnstalleerd wordt. De meeste ongelukken die gebeuren tijdens gebruik of onderhoud zijn vaak het gevolg van het niet correct naleven van simpele veiligheidsinstructies en/of voorzorgsmaatregelen. Een ongeluk kan vaak voorkomen worden door het herkennen van gevaarlijke omstandigheden die kunnen leiden tot ongelukken en/of dodelijke situaties. Onjuist gebruik en/of onjuist onderhouden van dit product kan gevaarlijk zijn en leiden tot een ongeluk met een eventueel dodelijke afloop. Wij kunnen onmogelijk alle omstandigheden die kunnen leiden tot gevaarlijke situaties voorspellen. De WAARSCHUWINGEN die vermeld staan in deze handleiding vertegenwoordigen de meeste potentiële gevaarlijke situaties en zijn dus niet allesomvattend. Wanneer de gebruiker een procedure, product of gereedschap toepast dat niet door ons speciaal wordt voorgeschreven dient deze ervoor zorg te dragen dat het product niet beschadigd wordt of een gevaarlijke situatie genereert die kan leiden tot ongelukken en/of beschadiging in de directe omgeving.

ALGEMENE WAARSCHUWING OVER MAGNETEN

De magneten die we in deze aftap gebruiken zijn extreem sterk en moeten met beleid behandeld worden ter voorkoming van verwondingen of schade aan de magneten. Vingers en andere lichaamsdelen kunnen tussen twee aantrekkende magneten geknepen worden. Het krachtige magnetische veld van de magneten in de aftap kunnen ook bepaalde media zoals diskettes, credit cards, identiteitsbewijzen, cassettes, video banden etc. beschadigen. Ze kunnen ook televisies, videorecorders en monitoren beschadigen. Laat de magneten nooit in de buurt van elektronische apparaten liggen. Zorg ervoor dat de magneten nooit in de buurt komen van mensen met een pacemaker of andere soortgelijke apparaten. Het sterke magnetische veld kan de werking van zulke apparaten beïnvloeden. De magneten verliezen hun magnetische eigenschappen wanneer deze verwarmd worden tot boven de 175 °F (80 °C).

VERVANG KOMPONENTEN ALLEEN DOOR ORIGINELE NIEUWE KOMPONENTEN

INSTALLATIE INSTRUCTIES

Ga voor de installatie van dit product eerst na of het voldoet aan uw verzoek en of het past bij uw applicatie!

1.1 Pak het product uit en controleer of het product beschadigd is.

1.2 Ontlucht het persluchtsysteem voordat er onderhoud of installatie plaats vindt!

1.3 De anti-airlock-adapter is een 1/2" adapter met een geïntegreerde ontluchting.

1.4 De anti-airlock adapter moet altijd direct onder de condensaattoevoer geïnstalleerd worden. Het bovendeeel van de adapter dient met een 18mm sleutel gemonteerd te worden.

1.5(a) De onderkant van de aftap kan aangepast worden om in uw systeem te passen. Schroef de vier bouten los met behulp van een 6mm inbussleutel, wanneer het nodig is om de uitlaatzijde aan te passen.

1.5(b) Positioneer de onderkant als gewenst.

1.5(c) Schroef de vier bouten weer vast met behulp van een 6mm inbussleutel (max. torque 10 Nm).

- *Zorg ervoor dat de afdichting goed is geplaatst tussen de behuizingdelen.*

1.6 Installeer de aftap samen met het ontluchtingsbuisje in de anti-airlock-adapter. Zorg ervoor dat de korte zijde van het busje omlaag wijst (in de aftap) en de lange zijde van het busje omhoog.

- *Zorg ervoor dat het ontluchtingsbuisje tussen de messing en aluminiumdelen is geplaatst.*

- *De aftap moet horizontaal worden gemonteerd voor een correcte werking.*

1.7 Verbind de uitlaat met een Olie/Waterscheider.

1.8 Herstel geleidelijk de systeemdruk.

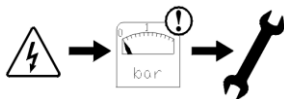
1.9 Uw aftap is klaar voor gebruik!

*Tip: We adviseren om dit product **minstens één keer per jaar** te controleren en onderdelen die versleten zijn te vervangen.*

1.1



1.2



1.3



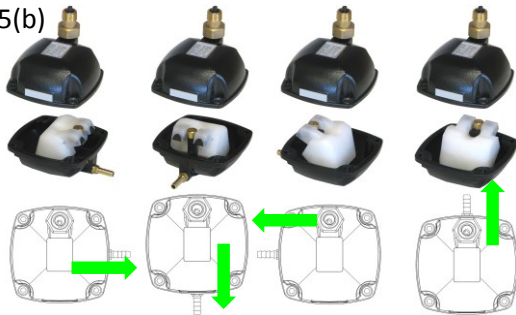
1.4



1.5(a)



1.5(b)



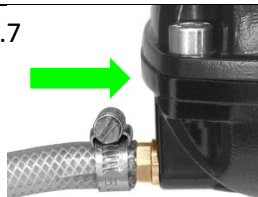
1.5(c)



1.6



1.7

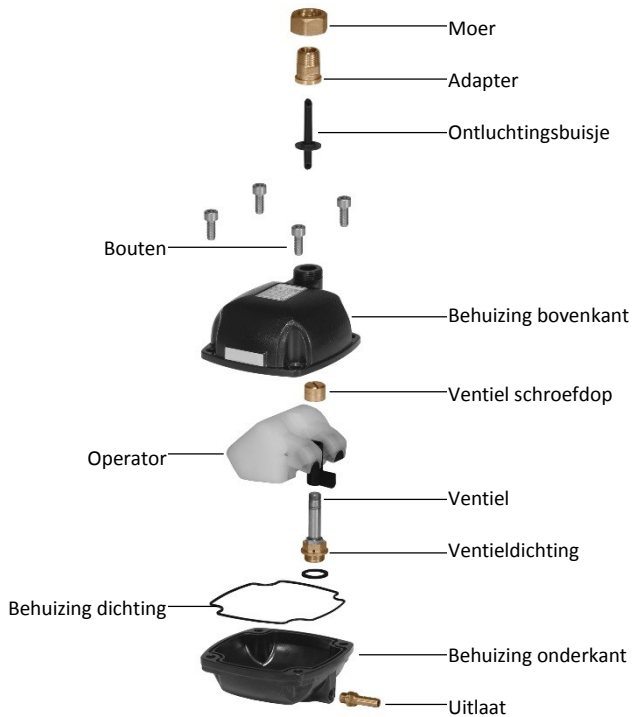


1.8



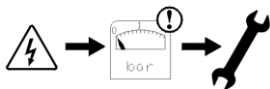
1.9





ONDERHOUDSINSTRUCTIES

Deze instructies zijn bedoeld voor het schoonmaken van uw aftap. Wanneer er onderdelen van uw aftap vervangen dienen te worden verwijzen we u graag naar de service-instructies (meegeleverd met het servicepakket).



Ontlucht het persluchtsysteem voordat er onderhoud of installatie plaatsvindt!

2.1 Isoleer en ontlucht de filter waar de aftap op geïnstalleerd is. Schroef de aftap van het persluchtsysteem af.
NOOIT DE AFTAP LOSKOPPELEN VAN HET PERSLUCHTSYSTEEM WANNEER DEZE ONDER DRUK STAAT!

2.2. Open de behuizing door de 4 bouten los te draaien met behulp van een 6mm inbussleutel.

2.3 Draai de ventielschroefdop los.

2.4 Schuif de operator van het ventiel af.

- Beschadig het ventiel niet!

2.5 Schroef het ventiel uit de behuizing met behulp van een 17mm sleutel.

2.6 Demonteer het ventiel met behulp van een 13mm en 17mm sleutel en maak alle onderdelen goed schoon.

2.7 Assembleer het ventiel, plaats de ventielpakking onder het ventiel en schroef het ventiel terug in de onderkant van de aftap met behulp van een 17mm sleutel (max. 7Nm).

- Zorg ervoor dat de ventiel dichting goed is geplaatst.

2.8 Plaats de operator terug (helemaal omlaag) over het ventiel

2.9 Draai de ventielschroefdop weer vast (max. torque 0,5Nm).

2.10 Plaats de bovenkant terug en schroef de 4 bouten vast met behulp van een 6mm inbussleutel. (max. torque 10Nm).

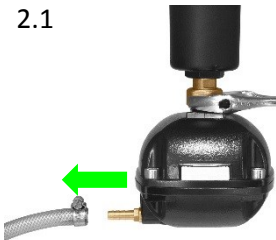
- Zorg ervoor dat de dichting goed tussen de behuizingdelen is geplaatst.

2.11 Monteer de aftap en bevestig de afvoerslang.

2.12 Herstel geleidelijk de systeemdruk.

Uw aftap is klaar voor gebruik!

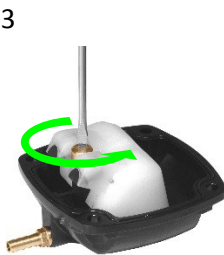
2.1



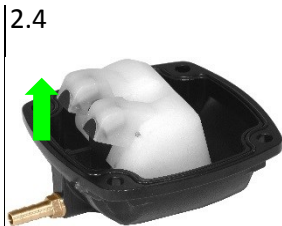
2.2



2.3



2.4



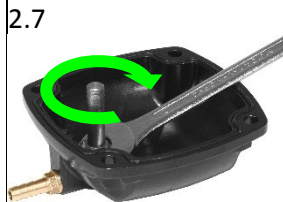
2.5



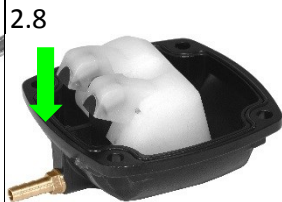
2.6



2.7



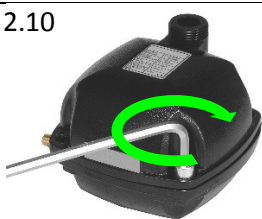
2.8



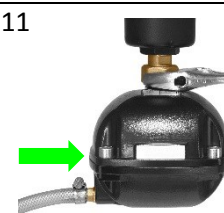
2.9



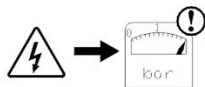
2.10



2.11



2.12



TECHNISCHE SPECIFICATIES

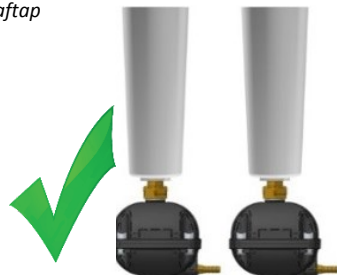
Maximale filtercapaciteit	Ongelimiteerd	
Maximale aftapcapaciteit	200 liter condensaat per uur	53 gallons per uur
Systeemdruk	0 – 16 bar	0 – 230 psi
Ventieltype	2/2 weg, direct gestuurd	
Ventieldichting	FPM	
Inlaataansluitingen	1/2" (BSP of NPT)	
Uitlaataansluiting	1/8" BSP	
Inlaathoogte	10 cm	4"
Mediumtemperatuur	1 – 50 °C	34 – 122 °F
Omgevingstemperatuur	1 – 50 °C	34 – 122 °F
Onderhoudsvriendelijk ventiel	Ja	
Behuizingmateriaal	Corrosiebestendig aluminium, EP coating	

AANVULLENDE INSTALLATIE INSTRUCTIES

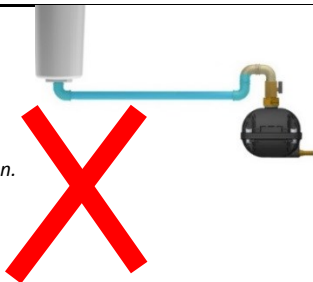
*Elk condensaat
aftappunt heeft een
eigen aftap nodig.
Gebruik niet één aftap
voor meerdere aftap-
punten.*



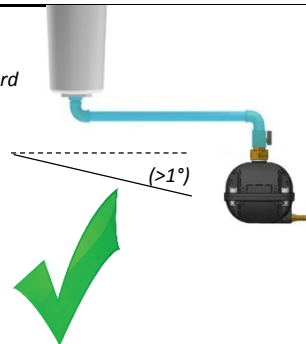
*Gebruik een aparte aftap
voor elk condensaat
aftappunt.*



*Vermijd de mogelijke
ophoping van water in
de leiding bij het
monteren van de aftap
aangezien dit een
luchtslot kan veroorzaken.*



*De ½" leiding moet
horizontaal of (beter
nog) aflopend gemonteerd
worden ($>1^\circ$).*



ONDERHOUDSKAART

Datum	Omschrijving	Naam

AFMETINGEN (mm)

