



Version 0816

**INSTALLATIE- & ONDERHOUDSINSTRUCTIES**

## **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.

## **VEILIGHEIDS- & WAARSCHUWINGSAANWIJZINGEN**

- 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 plegen 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 **Boven-inlaataansluiting:** Selecteer een geschikt condensaat aftappunt in uw persluchtinstallatie en installeer uw aftap zoals afgebeeld.

*- Het installeren van een kogelkraan wordt aangeraden.*

---

1.4a **Zij-inlaataansluiting:** De zij-inlaataansluiting moet gebruikt worden in het geval van een horizontale condensaat-toevoer. Verwijder de stop met behulp van een 10mm inbussleutel.

---

1.4b **Zij-inlaataansluiting:** Indien u de zij-inlaataansluiting gebruikt moet er een druk balanceerleiding gemonteerd worden vanuit de boven inlaat van de aftap naar een hoger punt in het persluchtsysteem. De druk balanceerleiding en de condensataanvoerbuis moeten onder dezelfde druk staan.

*- Het installeren van een kogelkraan wordt aangeraden.*

---

1.5 Verbind de uitlaat met een Olie/Waterscheider.

*- Wij adviseren de meegeleverde uitlaattule te gebruiken. Indien u een andere uitlaattule gebruikt, zorg er dan voor dat deze de juiste schroefdraad (1/8" BSP) heeft en draai deze niet te strak vast.*

---

1.6 Herstel de systeemdruk door de kogelkraan langzaam te openen.

---

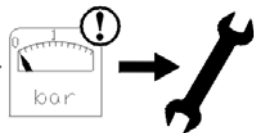
1.7 Uw aftap is klaar voor gebruik!

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

1.1



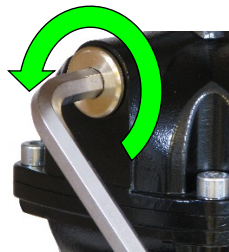
1.2



1.3



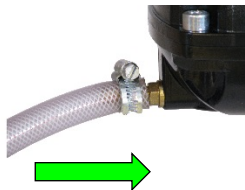
1.4a



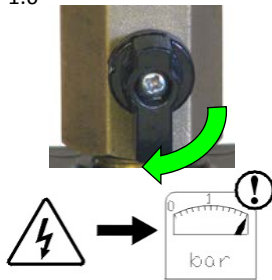
1.4b



1.5

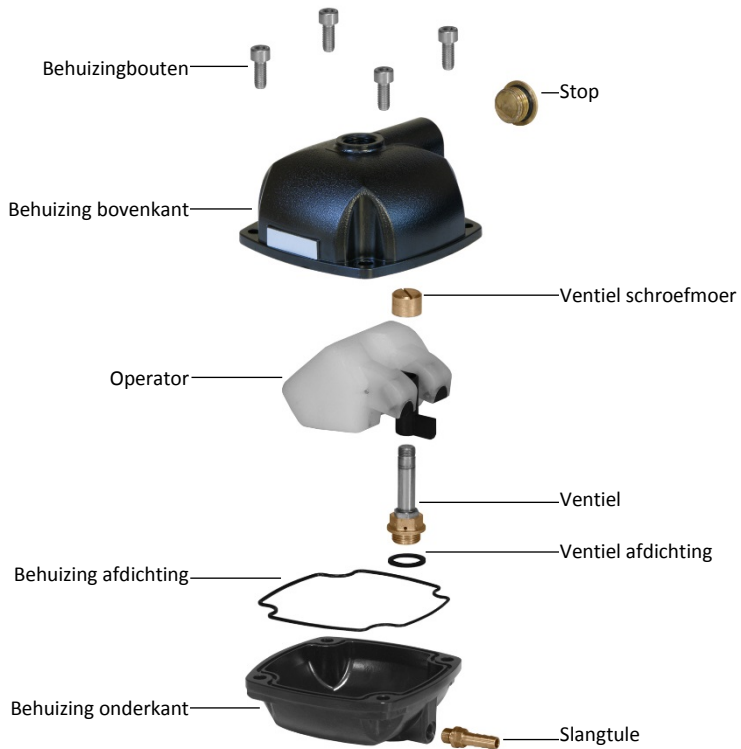


1.6



1.7





## REINIGINGSINSTRUCTIES

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 sleutel en maak alle onderdelen goed schoon.

---

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

---

2.8 Plaats de operator terug over het ventiel.

*- Beschadig het ventiel niet!*

---

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

---

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

---

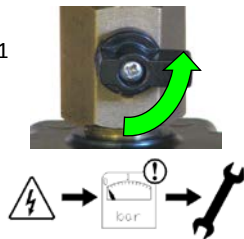
2.11 Monteer de aftap en bevestig de afvoerslang.

---

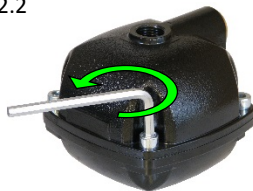
2.12 Herstel geleidelijk de systeemdruk.

*Uw aftap is klaar voor gebruik!*

2.1



2.2



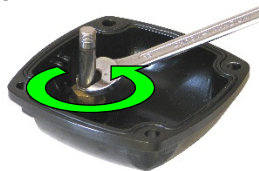
2.3



2.4



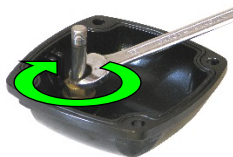
2.5



2.6



2.7



2.8



2.9



2.10



2.11



2.12



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

<b>Maximale filtercapaciteit</b>	Ongelimiteerd	
<b>Maximale aftapcapaciteit</b>	200 liter condensaat per uur	
<b>Systeemdruk</b>	0 – 16 bar	<i>0 – 230 psi</i>
<b>Ventieltype</b>	2/2 weg, direct gestuurd	
<b>Ventieldichting</b>	FPM	
<b>Inlaataansluitingen</b>	1/2" (BSP of NPT)	
<b>Inlaathoogte</b>	10,3 cm (boven) en 9 cm (zijkant)	<i>4,1" (boven) en 3,5" (zijkant)</i>
<b>Uitlaataansluiting</b>	1/8" BSP	
<b>Mediumtemperatuur</b>	1 – 50 °C	<i>34 – 122 °F</i>
<b>Omgevingstemperatuur</b>	1 – 50 °C	<i>34 – 122 °F</i>
<b>Onderhoudsvriendelijk ventiel</b>	Ja	
<b>Behuizingmateriaal</b>	Corrosiebestendig aluminium	

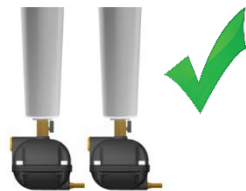


## AANVULLENDE INSTALLATIE INSTRUCTIES

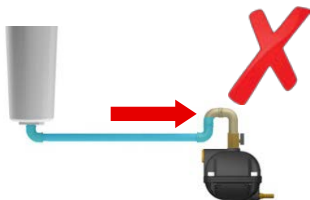
Elk condensaat aftappunt heeft een eigen aftap nodig. Gebruik nooit één aftap voor meerdere aftappunten.



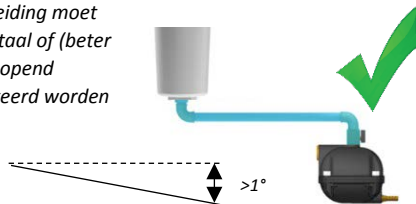
Gebruik een aparte aftap voor elk condensaat aftappunt.



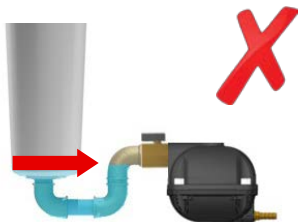
Vermijd de mogelijke ophoping van water in de leiding bij het monteren van de aftap aangezien dit een luchtslot kan veroorzaken.



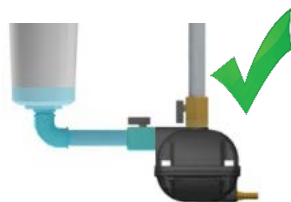
De ½" leiding moet horizontaal of (beter nog) aflopend gemonteerd worden ( $>1^\circ$ ).



Indien een aflopende leiding naar de aftap niet afdoende is of indien er zich een ander probleem voordoet met de stroom condensaat dan dient een ontluchtingsleiding gemonteerd te worden.



Wij adviseren om een (aanvoer)leiding, bochten en een ontluchtingsleiding met een diameter van ½" te monteren, teneinde een luchtslot te voorkomen.



## ONDERHOUDSKAART

Datum	Beschrijving	Naam

## DIMENSIES

