



Installatie- & Onderhoudsinstructies

04-2016

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 & WAARSCHUWINGSAANWIJZINGEN

- Houd te allen 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 COMPONENTEN ALLEEN DOOR ORIGINELE NIEUWE COMPONENTEN

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 onbeschadigd is.

1.2 Ontlucht het persluchtsysteem voordat er onderhoud of installatie plaatsvindt!

1.3a **Boven-inlaataansluiting:** Vind een geschikt condensaat aftappunt in uw persluchtinstallatie en installeer uw aftap zoals afgebeeld. *Het installeren van een kogelkraan wordt aangeraden.*

1.3b **Zij-inlaataansluiting:** Vind een geschikt condensaat aftappunt in uw persluchtinstallatie en installeer uw aftap zoals afgebeeld. *Het installeren van een kogelkraan wordt aangeraden. Het installeren van een ontluchttingsleiding kan noodzakelijk zijn.*

1.4 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 (1/4" BSP) heeft en draai deze niet te strak vast.*

1.5 Herstel de systeemdruk door de kogelkraan langzaam te openen.

1.6 Druk op de TEST knop om de werking van het ventiel te testen.

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.*

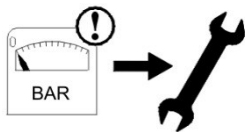
Tip: Maak de zeef regelmatig schoon om eventuele blokkades door roest en/of restdeeltjes te voorkomen.

Tip: Controleer de ventiel functie periodiek door op de TEST knop te drukken.

1.1



1.2



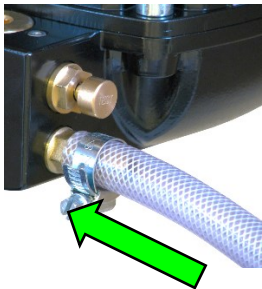
1.3a



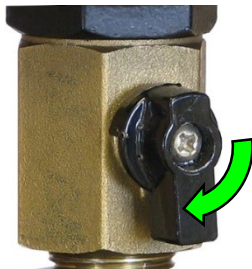
1.3b



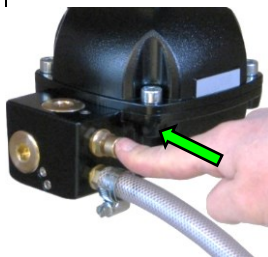
1.4



1.5

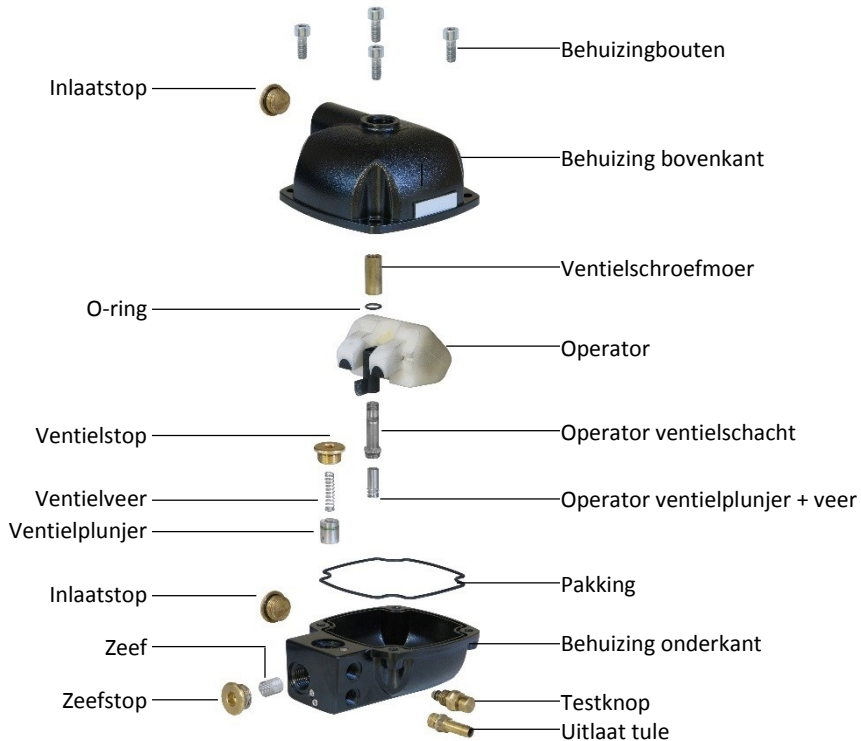


1.6



1.7





ONDERHOUDSINSTRUCTIES

Deze instructies zijn bedoeld voor het schoonmaken van de aftap. Wanneer er onderdelen van uw aftap vervangen dienen te worden verwijzen we u graag naar de onderhoudsinstructies, welke worden meegeleverd met het onderhoudspakket.



Ontlucht het persluchtsysteem voordat er onderhoud of installatie plaatsvindt!

2.1 Sluit de condensaattoevoer, bv. door de kogelkraan te sluiten welke vóór de aftap geïnstalleerd is.

2.2 Druk op de TEST knop om de aftap te ontluchten en om al het achtergebleven condensaat af te blazen.

2.3 Verwijder de afvoerslang.

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

2.5 Draai de ventielschroefmoer los en schuif de operator van het ventiel af.

- Beschadig het ventiel niet!

2.6 Schroef het ventiel uit de behuizing met behulp van een 13mm sleutel en maak alle onderdelen goed schoon.

2.7 Gebruik een 10mm inbussleutel om de zeefstop los te draaien en het zeefje te verwijderen.

2.8 Gebruik een 10mm inbussleutel om de ventielstop los te draaien en het veertje en plunjer te verwijderen. U kunt deze ventieldelen gemakkelijk verwijderen door een kleine schroevendraaier (**voorzichtig**) via het zeef gat onder de delen te manoeuvreren.

2.9 Reinig het zeefje, alle ventieldelen en de behuizing.

2.10 Plaats het zeefje en de plunjer met veertje terug in de behuizing en draai de stoppen vast met een 10mm inbussleutel (max. torque 10Nm).

2.11 Monteer het operatorventiel terug in de behuizing met behulp van een 13mm sleutel (Max. 7Nm).

2.12 Plaats de operator terug (helemaal omlaag) over het ventiel, plaats de o-ring en draai de ventielschroefmoer weer vast (max. torque 0,5Nm).

2.13 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.

2.14 Bevestig de afvoerslang en herstel geleidelijk de systeemdruk weer.

2.15 Druk op de TEST knop om de werking van het ventiel te testen.

2.16 Uw aftap is klaar voor gebruik!

Tip: Controleer de ventiel functie periodiek door op de TEST knop te drukken.

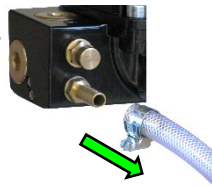
2.1



2.2



2.3



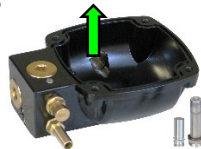
2.4



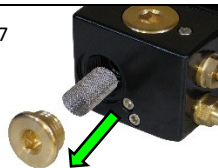
2.5



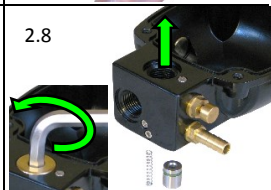
2.6



2.7



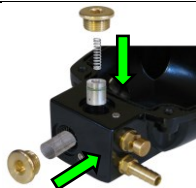
2.8



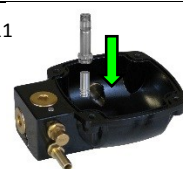
2.9



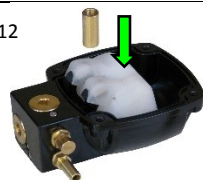
2.10



2.11



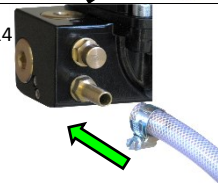
2.12



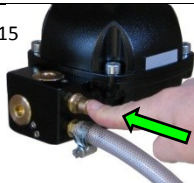
2.13



2.14



2.15



2.16

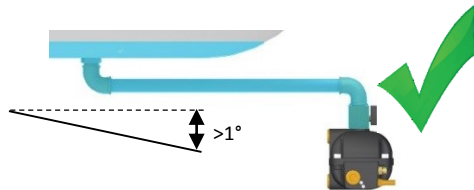
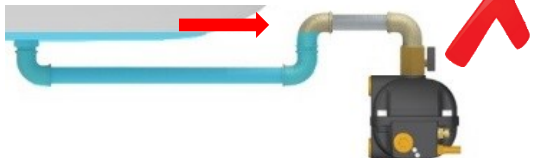


TECHNISCHE SPECIFICATIES

Maximale compressor capaciteit	100 m ³ /min.	<i>3500 cfm.</i>
Min. / Max. systeemdruk	3 Bar / 16 Bar	<i>43 Psi / 230 Psi</i>
Min. / Max. medium temp.	1 °C / 50 °C	<i>34 °F / 122 °F</i>
Min. / Max. omgevingstemp.	1 °C / 50 °C	<i>34 °F / 122 °F</i>
Ventieltype	Direct gestuurd	
Ventieldoorlaat	6.0 mm	
Inlaataansluiting + hoogte	1/2" BSP of NPT, 11 cm (boven) en 9.7 & 1.5 cm (zijkant)	<i>1/2" BSP of NPT, 4.4" (boven) en 3.8" & 0.6" (zijkant)</i>
Uitlaataansluiting + hoogte	1/4" BSP, 1 cm	<i>1/4" BSP, 0.4"</i>
Ventielafdichting	FPM	
Onderhoudsvriendelijk ventiel	Ja	
TEST functie	Ja	
Geïntegreerde zeef	Ja	

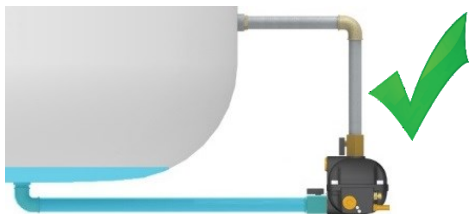
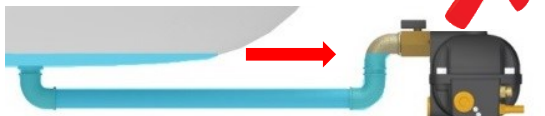
AANVULLENDE INSTALLATIE INSTRUCTIES

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

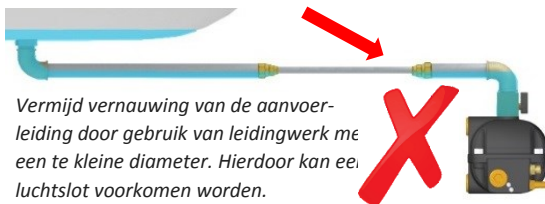


De $\frac{1}{2}$ " leiding moet horizontaal of (beter nog) aflopend gemonteerd worden ($>1^\circ$).

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 ontluichtingsleiding gemonteerd te worden.



Vermijd vernauwing van de aanvoerleiding door gebruik van leidingwerk met een te kleine diameter. Hierdoor kan een luchtslot voorkomen worden.



Wij adviseren om een (aanvoer)leiding, bochten en een ontluichtingsleiding met een diameter van $\frac{1}{2}$ " te monteren, teneinde een luchtslot te voorkomen.



ONDERHOUDSKAART

<i>Datum</i>	<i>Beschrijving</i>	<i>Naam</i>

AFMETINGEN (mm)

