



0720

INSTALLATIE- EN 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- EN 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 persluchtstelsel terwijl deze onder druk staat.
- Ontlucht altijd eerst het persluchtstelsel alvorens u aan het stelsel 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 COMPONENTEN ALLEEN DOOR ORIGINELE NIEUWE COMPONENTEN

INSTALLATIE-INSTRUCTIES

Bepaal, voordat u dit product installeerd, of het overeenkomt met uw eisen en of het in uw systeem toegepast mag en/of kan worden!

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 3/4" 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 3/4" kogelkraan wordt aangeraden.*

- *Het installeren van een ontluchttingsleiding kan noodzakelijk zijn.*

1.4 Verbind de uitlaat met de condensaat-verzamelleiding die naar een Olie/Waterscheider leidt.

- *Wij adviseren de meegeleverde uitlaattutle te gebruiken. Indien u een andere uitlaattutle gebruikt, zorg er dan voor dat deze de juiste schroefdraad (3/4" BSP) heeft en draai deze niet te strak vast.*

- *Zorg ervoor dat u flexibele slangen gebruikt die geschikt zijn voor deze toepassing. Zorg ervoor dat de slangen stevig vastzitten en geen gevaar kunnen veroorzaken bij losraken (bijv. zweeps slag).*

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.

- *U moet een hard afblazend geluid horen.*

1.7 Uw aftap is klaar voor gebruik!

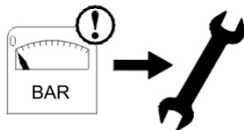
*Tip: We adviseren om dit product **minstens één keer per jaar** te controleren en onderdelen die versleten zijn te vervangen.*

Tip: Controleer de ventiefunctie periodiek door op de TESTknop te drukken.

1.1



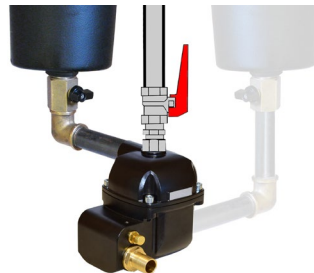
1.2



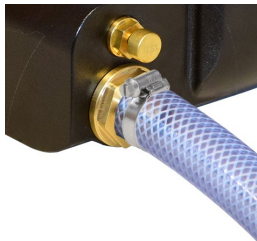
1.3a



1.3b



1.4



1.5

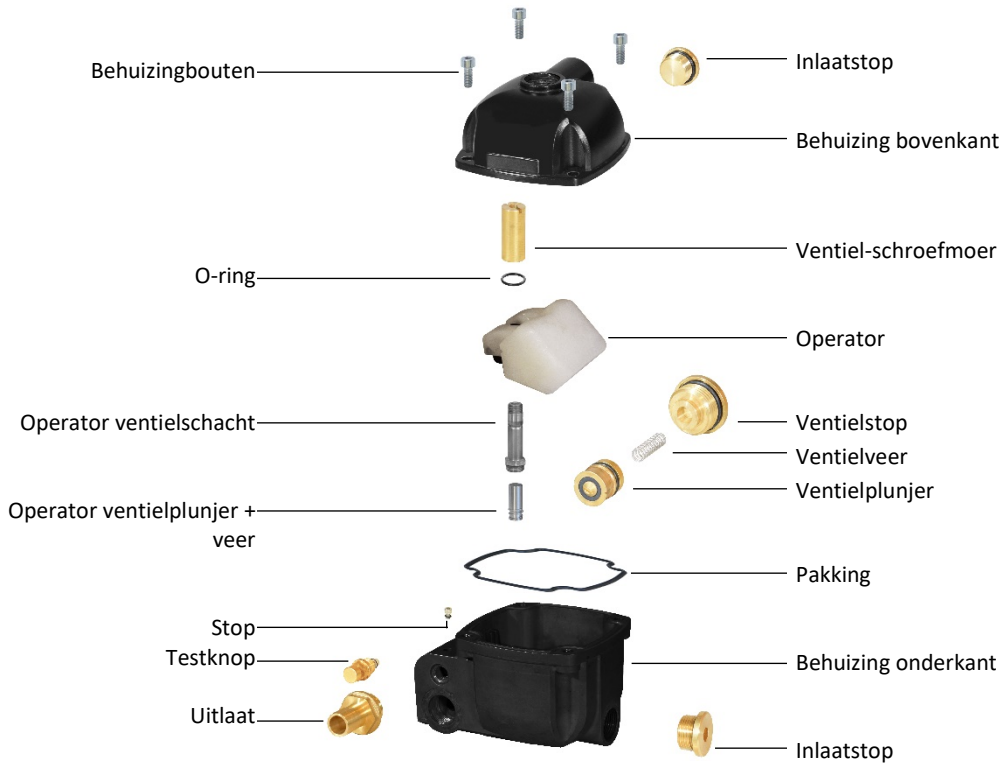


1.6



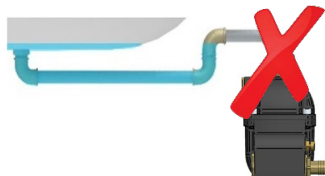
1.7



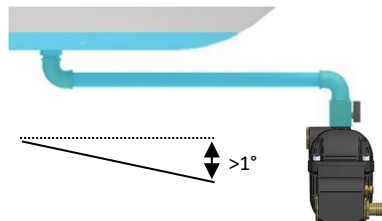


AANVULLENDE INSTALLATIE-INSTRUCTIES

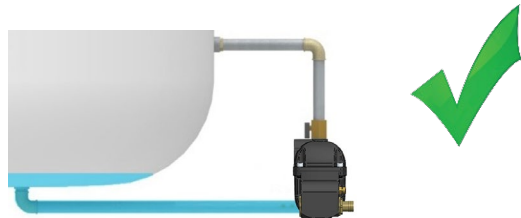
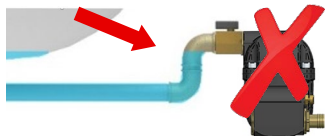
Vermijd de mogelijke ophoping van water in de leiding bij het monteren van de aftap, aangezien dit een luchtslot kan veroorzaken.



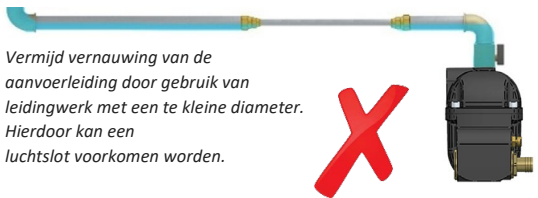
De aanvoerleiding moet horizontaal of (beter nog) aflopend gemonteerd worden ($>1^\circ$).



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 ontluचtingsleiding 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 aanvoerleiding, bochten en een ontluचtingsleiding met een diameter van 3/4" te monteren. Hierdoor kan een luchtslot voorkomen worden.



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 ontlichten 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 verwijder de O-ring.
-
- 2.6 Schuif de operator van het ventiel af.
-
- 2.7 Schroef het ventiel uit de behuizing met behulp van een 13mm sleutel.
-
- 2.8 Gebruik een 10mm inbussleutel om de ventielstop los te draaien.
-
- 2.9 Verwijder de ventielveer en ventielplunjer. U kunt hiervoor een spitsbektang gebruiken.
-
- 2.10 Reinig alle delen van het ventiel, de operator en de behuizing.
-
- 2.11 Smeer de dichting op de ventielplunjer in en plaats deze samen met de veer terug in de behuizing.
-
- 2.12 Draai de ventielstop vast met een 10mm inbussleutel (max. torque 10Nm).
-
- 2.13 Monteer het operatorventiel terug in de behuizing met behulp van een 13mm sleutel (Max. 7Nm). Plaats de operator terug op het ventiel.
-
- 2.14 Plaats de o-ring en draai de ventielschroefmoer weer vast (max. torque 0,5Nm).
-
- 2.15 Plaats de onderkant 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.
-
- 2.16 Bevestig de afvoerslang en herstel geleidelijk de systeemdruk weer.
-
- 2.17 Uw aftap is klaar voor gebruik!
- * Controleer de ventiefunctie periodiek door op de TESTknop te drukken.*

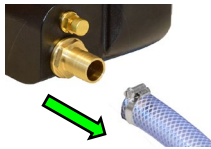
2.1



2.2



2.3



2.4



2.5



2.6



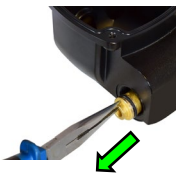
2.7



2.8



2.9



2.10



2.11



2.12



2.13



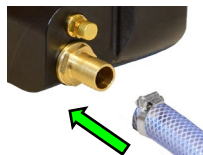
2.14



2.15



2.16



2.17



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Max. Compressorcapaciteit	500 m ³ /min. (17.500 cfm) <i>enkel als richtlijn</i>
Max. Aftapcapaciteit	4.800 liter condensaat per uur bij 16 bar
Min./max. Systeemdruk	3 - 16 bar
Min./max. Mediumtemperatuur	1 - 50 °C
Min./max. Omgevingstemperatuur	1 - 50 °C
Beschermingsklasse behuizing	IP68 (NEMA6)
Inlaataansluitingen	3/4" BSP of NPT, 3 inlaatopties
Inlaathoogte	15.1 cm (boven), 13.3 cm en 1.8 cm (zijkant)
Uitlaataansluiting	3/4" BSP, met messing slangtule
Ventiel type	Direct gestuurd
Ventieldoorlaat	12 mm
Ventielafdichting	FPM
Onderhoudsvriendelijk ventiel	Ja
Behuizingmateriaal	Corrosie bestendig aluminium, EP gecoat
Test functie	Ja
Beschermingsklasse behuizing	IP68 (NEMA6)

ONDERHOUDSKAART

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

AFMETINGEN

