



INSTALLATIE- & ONDERHOUDSINSTRUCTIES

7-2016

VEILIGHEID EN CORRECT GEBRUIK

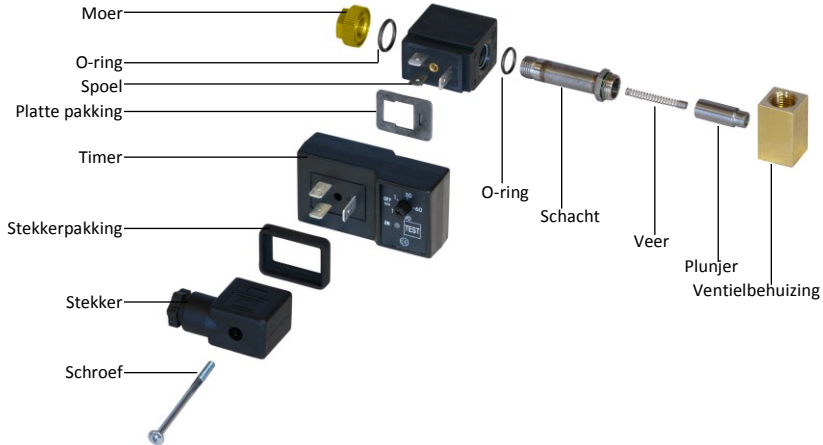
Om veiligheid en een lange levensduur van dit product te garanderen, zal u de bijgesloten instructies strikt in acht moeten nemen. Uw garantie vervalt indien u de instructies niet in acht neemt of indien sprake is van incorrect gebruik van het product! Gebruik van het product, onder condities die niet 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 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.

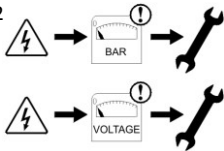
VERVANG COMPONENTEN ALLEEN DOOR ORIGINELE NIEUWE COMPONENTEN



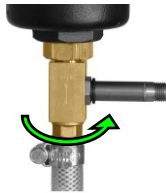
1.1



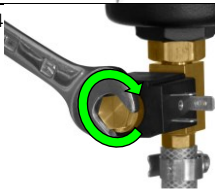
1.2



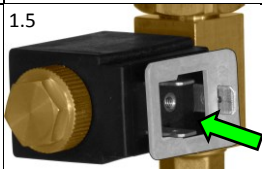
1.3



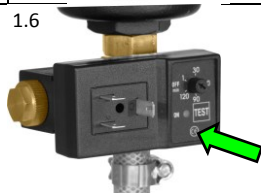
1.4



1.5



1.6



INSTALLATIE INSTRUCTIES 1/2

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!

1.3 Monteer het ventiel op een geschikt aftappunt in uw persluchtinstallatie en verbind de uitlaat met een condensaatreiniger.

- *Stel vast dat de pijl op de ventiel behuizing overeenkomt met de stromingsrichting van het condensaat.*
 - *Gebruik de ventielschacht niet als hefboom!*
-

1.4 Plaats de spoel over de schacht van het ventiel en draai de moer vervolgens vast met behulp van een 14mm steeksleutel (max. 1Nm).

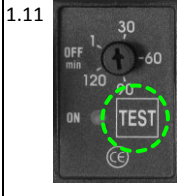
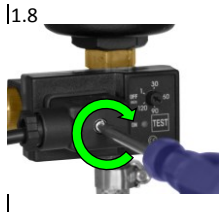
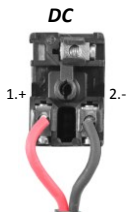
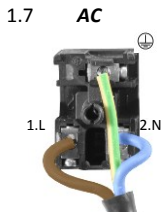
- *De spoel kan 360° om het ventiel gedraaid worden, u kunt de spoel positioneren zoals u wilt.*
 - *Zorg ervoor dat beide pakkingen goed geplaatst zijn om IP65 bescherming te garanderen.*
-

1.5 Plaats de platte pakking over de connectiepinnen van de spoel.

- *Zorg ervoor dat er geen vuil tussen de platte pakking en de spoel zit.*
-

1.6 Plaats de timer op de spoel zoals is afgebeeld.

- *Zorg ervoor dat alle pakkingen goed geplaatst zijn om IP65 bescherming te garanderen.*



INSTALLATIE INSTRUCTIES 2/2

1.7 Verwijder het kapje van de stekker en sluit de stroomkabel aan zoals is afgebeeld. Sluit de stekker en draai de moer goed aan.

1.8 Plaats de stekkerpakking op de stekker, monteer de stekker op de timer en draai de schroef vast zoals hieronder is afgebeeld (max. 1Nm).

- Zorg ervoor dat alle pakkingen goed geplaatst zijn om IP65 bescherming te garanderen.

1.9 Nadat u heeft gecontroleerd dat de stroomtoevoer overeenkomt met het voltage aangegeven op de spoel kunt u deze aanzetten.

1.10 Herstel de systeemdruk door de kogelkraan voor de filter langzaam te openen.

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

1.12 Uw aftap is nu 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 TESTknop te drukken.

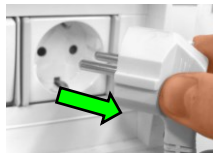
2.1



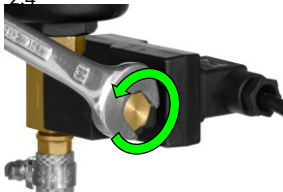
2.2



2.3



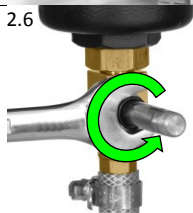
2.4



2.5

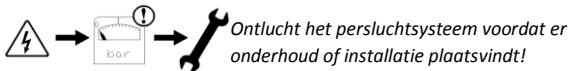


2.6



ONDERHOUDSINSTRUCTIES 1/2

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 onderhoud instructies (meegeleverd met het servicepakket).



2.1 Sluit de condensaat toevoer, bv. door de kogelkraan voor de filter te sluiten.

2.2 Druk op de testknop om het ventiel te ontluchten en om al het overgebleven condensaat af te blazen.

2.3 Schakel de stroomvoorziening uit.

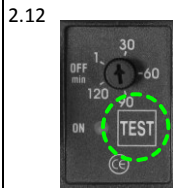
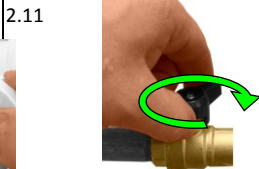
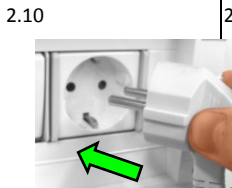
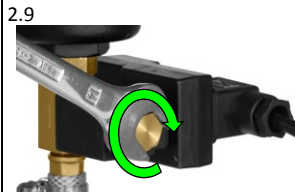
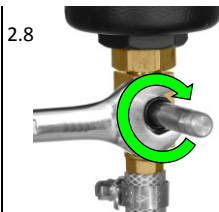
- Zorg ervoor dat de stroom is uitgeschakeld voordat u verder gaat met deze schoonmaakinstructie!

2.4 Draai de moer los met behulp van een 14mm steeksleutel.

2.5 Verwijder de stekker, timer en spoelconstructie van het ventiel.

2.6 Draai de ventielschacht los met behulp van een 13mm steeksleutel.

- Gebruik de ventielschacht niet als hefboom!



ONDERHOUDSINSTRUCTIES 2/2

2.7 Maak alle ventielonderdelen schoon.

Opmerking: als één of meer onderdelen beschadigd zijn dienen deze vervangen te worden.

2.8 Plaats de ventielonderdelen terug. Schroef de ventielschacht terug op de ventielbehuizing met behulp van een 13mm steeksleutel (max. 7Nm).

2.9 Plaats de stekker, timer en spoelconstructie terug op het ventiel en draai de moer vast met behulp van 14mm steeksleutel (max. 1Nm).

- Zorg ervoor dat alle pakkingen goed geplaatst zijn om IP65 bescherming te garanderen.

2.10 Schakel de stroomvoorziening weer aan.

2.11 Herstel de systeemdruk door de kogelkraan langzaam te openen.

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

- Uw aftap is klaar voor gebruik!

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Max. compressor capaciteit	Onbeperkt	
Drukgebied	0 – 16 bar	0 – 230 psi
Voltage stroomvoorziening	12 – 380 VAC/DC 50/60Hz (<i>zie specificaties op timer en spoel</i>)	
Mediumtemperatuur	1 – 55 °C	34 – 131 °F
Omgevingstemperatuur	1 – 55 °C	34 – 131 °F
Timer cycli bereik (ON/OFF)	2 seconden, vast / 1.2 – 120 minuten, te kiezen 0.3 seconden, vast / 1.5 – 30 minuten, te kiezen	
Timer PCB	SMT technologie	
Timer cycli indicatie	LED	
Testfunctie	Ja	
Ventieltype	2/2 weg, direct gestuurd	
Ventieldoorlaat	2 mm	
Ventielafdichtingen	FPM	
Inlaat/Uitlaataansluitingen	1/8" of 1/4" (BSP of NPT)	
Onderhoudsvriendelijk ventiel	Ja	
Ventiel behuizingmateriaal	Messing	
Stroomaansluiting	DIN 43650-B	
Omgevingsbescherming	IP65 (NEMA4)	

AFMETINGEN (mm)

