



Installatie & Onderhoudsinstructies

VEILIGHEID EN CORRECT GEBRUIK

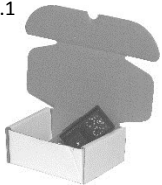
Om veiligheid en een lange levensduur van dit product te garanderen, zal u de bijgesloten instructies strikt in acht moeten nemen. Uw garantie vervalt indien u de instructies niet in acht neemt of indien sprake is van incorrect gebruik van het product! Gebruik van het product, onder condities die niet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

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 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 AARSCHUWINGEN 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.

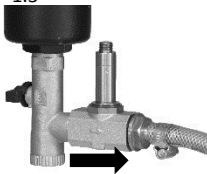
1.1



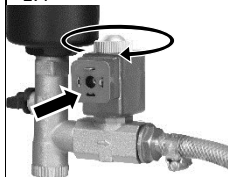
1.2



1.3



1.4



1.5



1.6

**AC:**1.L  2.N**DC:**

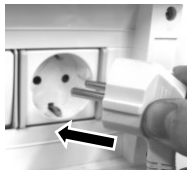
1.+ 2.-



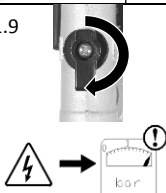
1.7



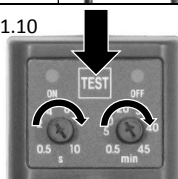
1.8



1.9



1.10



1.11



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 mogelijk beschadigd is tijdens transport.

1.2 Ontlucht het persluchtsysteem voordat er onderhoud of installatie plaatsvindt!

1.3 Lokaliseer een geschikt condensaat aftappunt in uw persluchtinstallatie en monteer de ventielbehuizing zoals afgebeeld. Verbind de uitlaat met een olie-/waterscheider.

- *Zorg ervoor dat de pijl op de ventielbehuizing overeenkomt met de stroomrichting van het condensaat.*

- *Het gebruik van een kogelkraan met zeef wordt aangeraden.*

- *Gebruik de ventielschacht niet als hefboom!*

1.4 Plaats de spoel over de ventielschacht en draai de moer goed vast. Zorg ervoor dat de pakkingen goed gemonteerd zijn om IP65 bescherming te garanderen. Plaats de platte timer pakking over de connectiepinen van de spoel.

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

1.5 Positioneer de timer op de spoel zoals afgebeeld, U kunt de timer rechtop of ondersteboven monteren.

1.6 Open de stekker en monteer de stroomkabel zoals afgebeeld. Sluit de stekker weer en draai de moer van de kabeldoorvoer goed vast.

1.7 Plaats de stekkerpakking op de stekker, plaats de stekker op de timer zoals afgebeeld en draai de schroef vast (max. 1Nm). Zorg ervoor dat alle pakkingen goed gemonteerd zijn om IP65 bescherming te garanderen.

1.8 Nadat u er zeker van bent dat de stroomtoevoer overeenkomt met het voltage aangegeven op de spoel kunt u deze aanzetten.

1.9 Herstel de systeemdruk door de kogelkraan langzaam te openen.

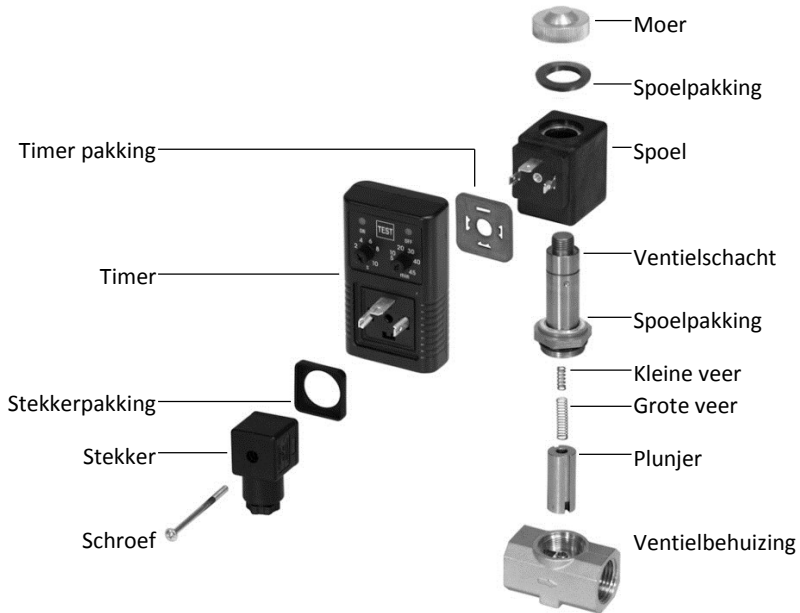
1.10 Druk op de TEST knop om de ventielwerking te testen. U kunt nu de ON / OFF tijden instellen.

1.11 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: (Indien van toepassing!) 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.



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 Sluit de condensaattoevoer door de kogelkraan te sluiten.

2.2 Druk op de TEST knop om het ventiel te ontlichten en om al het overgebleven condensaat af te blazen.

2.3 Zet de stroom uit.

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

2.4 Draai de moer los.

2.5 Verwijder de stekker, spoel en timerassemblage van de ventielschacht.

2.6 Draai de ventielschacht los met behulp van een 23 mm steeksleutel.

- Gebruik de ventielschacht niet als hefboom!

2.7 Maak alle ventielonderdelen schoon.

- Opmerking: als een of meer van de onderdelen beschadigd zijn dienen deze vervangen te worden.

2.8 Herassembleer de ventielonderdelen. Schroef de assemblage terug op de ventielbehuizing (max. 10Nm) met behulp van een 23 mm steeksleutel.

2.9 Plaats de spoel, stekker en timerassemblage op de ventielschacht en draai de moer met pakking goed vast. Zorg ervoor dat alle pakkingen goed gemonteerd zijn om IP65 bescherming te garanderen.

2.10 Zet de stroom aan.

2.11 Herstel de systeemdruk door bv. de kogelkraan langzaam te openen.

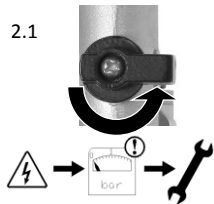
2.12 Druk op de TEST knop om de ventielwerking te testen. - *Uw aftap is klaar voor gebruik.*

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

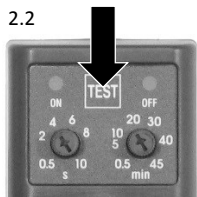
Tip: (Indien van toepassing!) Maak de zeef regelmatig schoon om eventuele blokkades door roest en/of restdeeltjes te voorkomen.

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

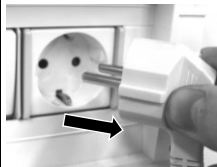
2.1



2.2



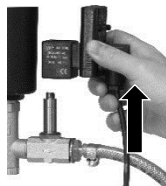
2.3



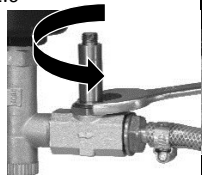
2.4



2.5



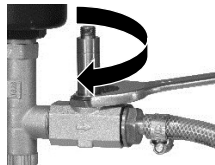
2.6



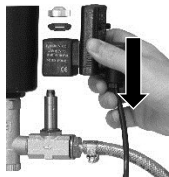
2.7



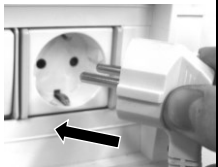
2.8



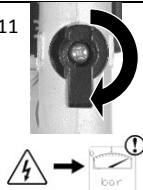
2.9



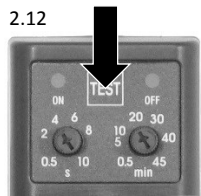
2.10



2.11



2.12



TECHNISCHE SPECIFICATIES

| | | |
|--------------------------------------|---|-------------|
| Maximale compressorcapaciteit | Ongelimiteerd | |
| Drukbereik | 0 – 16 bar | 0 – 230 psi |
| Voltage stroomtoevoeropties | 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 |
| Tijdscyclus timer (ON / OFF) | 0.5 – 10 seconden / 0.5 – 45 minuten <i>(afhankelijk van timermodel)</i> | |
| Timer PCB | SMD technologie | |
| Timer cyclusinformatie | LED | |
| Test functie | Ja | |
| Ventieltype | 2/2 weg, direct gestuurd | |
| Ventieldoorlaat | 4 mm | 0.157" |
| Ventielafdichting | FPM | |
| In-/uitlaatverbinding | 1/4", 3/8", 1/2" (BSP of NPT) | |
| Inlaathoogte | 1 cm | 0,4" |
| Onderhoudsmogelijkheid | Ja | |
| Ventielmateriaal | Messing, Roestvrij staal | |
| Stekkermodel | DIN 43650-A | |
| Omgevingsbescherming | IP65 (NEMA4) | |

ONDERHOUDSKAART

| <i>Datum</i> | <i>Beschrijving</i> | <i>Naam</i> |
|--------------|---------------------|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

AFMETINGEN (mm)

