



version 2/22



> 80 BAR

> 1200 PSI

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 product-documentatie 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.

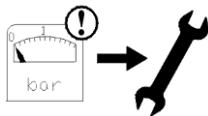
Het is zeer belangrijk dat (onderhouds-)personeel veilig werkt, dus regels en wettelijke voorschriften opvolgt wanneer men dit product gebruikt. Tijdens het gebruiken en onderhoud plegen aan dit product, moet (onderhouds-)personeel alle lokale gezondheids- en veiligheidsinstructies naleven en regels 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



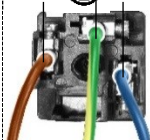
1.4



1.5



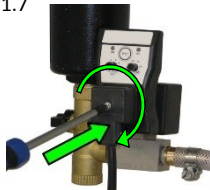
1.6

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

1.+ 2.-



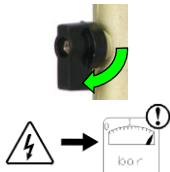
1.7



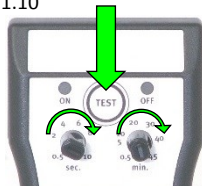
1.8



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!*

- **ZORG ERVOOR DAT ALLE GEBRUIKTE COMPONENTEN GESCHIKT ZIJN VOOR HOGEDRUK TOEPASSINGEN.**

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 timerpakking over de connectiepinen van de spoel.

- *Zorg ervoor dat er geen vuil tussen de platte timerpakking 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.

Ventieldelen kunnen verschillen,
afhankelijk van het drukbereik!
Zie ventielbehuizing voor specificaties!



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 persluchtstelsel 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 23mm 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 Her-assembleer de ventielonderdelen. Schroef de assemblage terug op de ventielbehuizing (max. 10Nm) met behulp van een 23mm steeksleutel.

2.9 Plaats de spoel, stekker en timerassemblage op de ventielschacht. Plaats de ring en draai de moer 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.

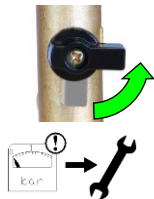
2.12 Druk op de TEST knop om de ventielwerking te testen. - *Uw aftap is klaar voor gebruik.*

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

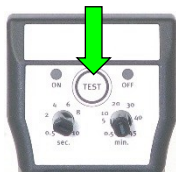
Tip: (Indien van toepassing!) Maak de zeef regelmatig schoon om eventuele blokkades door roest en/of restdeeltjes te voorkomen.

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

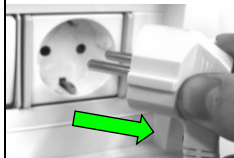
2.1



2.2



2.3



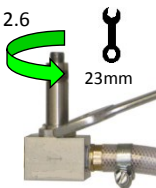
2.4



2.5



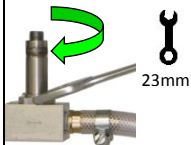
2.6



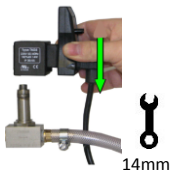
2.7



2.8



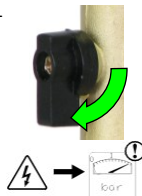
2.9



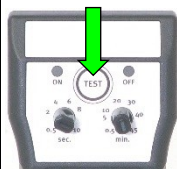
2.10



2.11



2.12



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Maximale compressorcapaciteit	Ongelimiteerd	
Drukbereik	0 - 500 BAR, <i>zie specificaties op ventiel!</i>	0 - 7250 PSI, <i>zie specificaties op ventiel!</i>
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 (afhankelijk van timermodel)	
Timer PCB	SMT technologie	
Timer cyclusinformatie	LED	
Testfunctie	Ja	
Ventieltype	2/2 weg, direct gestuurd	
Ventieldoorlaat	Afhankelijk van ventiel en drukk bereik	
Ventielafdichting	FPM of anders, afhankelijk van drukk bereik en applicatie	
In-/uitlaatverbinding	1/4" (BSP of NPT)	
Inlaathoogte	1 cm	0,4"
Onderhoudsmogelijkheid	Ja	
Ventielmateriaal	Messing en Roestvrij staal, afhankelijk van drukk bereik	
Stekkermodel	DIN 43650-A	
Omgevingsbescherming	IP65 (NEMA4)	

ONDERHOUDSKAART

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

AFMETINGEN (mm)

