

MICDRAIN-COMBO

Timergestuurde condensataaftap



09/10

ALGEMENE BEDIENING

De MICDRAIN-COMBO is een alles-in-één timerafvoer met een geïntegreerde kogelkraan en zeef.

De MICDRAIN-COMBO bespaart installatietijd en beschermt tegen grote deeltjes die zich in condensaat bevinden, dankzij de geïntegreerde kogelkraan en zeef.

De eenheid kan worden afgesloten van het persluchtsysteem, zodat gemakkelijk en veilig kan worden gewerkt.

VEILIGHEID EN JUIST GEBRUIK

Om een veilige en duurzame werking van dit product te garanderen, dient u de bijgevoegde instructies strikt op te volgen. Bij niet-naleving van de instructies of onjuiste behandeling van het product vervalt de garantie! Dit product is bedoeld voor het aftappen van condensaat uit persluchtsystemen. Gebruik van dit product onder omstandigheden die niet in deze handleiding staan vermeld of in strijd met de hierbij gegeven instructies wordt beschouwd als ONRECHTMATIG. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit oneigenlijk gebruik van het product.

VEILIGHEIDS- EN

WAARSCHUWINGSINSTRUCTIES OPGELET

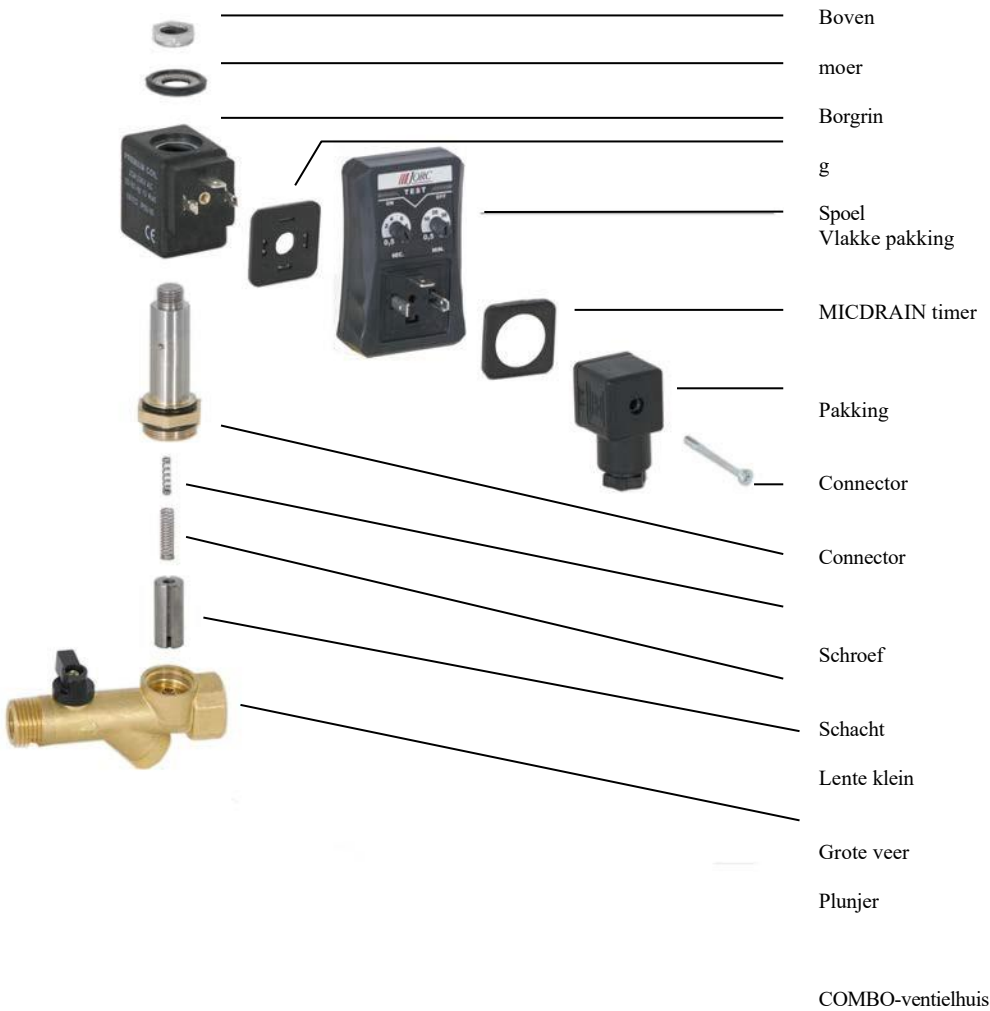
- Neem de geldende en algemeen aanvaarde veiligheidsvoorschriften in acht bij het plannen, installeren en gebruiken van deze product.
- Neem de juiste maatregelen om onbedoelde bediening van het product of schade aan het product te voorkomen.
- Probeer dit product of leidingen in het systeem niet te demonteren terwijl ze onder druk staan.
- Maak het persluchtsysteem altijd drukloos voordat u aan het systeem gaat werken.

Het is belangrijk dat het personeel bij het gebruik van dit product veilige werkmethoden hanteert en alle voorschriften en wettelijke eisen inzake veiligheid in acht neemt. Bij het hanteren, bedienen of uitvoeren van onderhoud aan dit product moet het personeel veilige werkpraktijken toepassen en alle plaatselijke gezondheids- en veiligheidsvoorschriften en -regels in acht nemen. Internationale gebruikers dienen zich te houden aan de voorschriften die gelden in het land van installatie. De meeste ongelukken die gebeuren tijdens het gebruik en onderhoud van machines, zijn het gevolg van het niet in acht nemen van elementaire veiligheidsregels of voorzorgsmaatregelen. Een ongeval kan vaak worden vermeden door het herkennen van een situatie die potentieel gevaarlijk is. Onjuiste bediening of onjuist onderhoud van dit product kan gevaarlijk zijn en leiden tot een ongeval met letsel of de dood tot gevolg. De fabrikant kan niet elke mogelijke omstandigheid voorzien, die een potentieel gevaar kan opleveren. De WAARSCHUWINGEN in deze handleiding hebben betrekking op de meest voorkomende potentiële gevaren en zijn daarom niet allesomvattend. Indien de gebruiker een

VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN

bedieningsprocedure, een uitrustingsstuk of een werkwijze toepast die niet specifiek door de fabrikant wordt aanbevolen, moet hij zich ervan vergewissen dat het product niet wordt beschadigd of onveilig wordt gemaakt en dat er geen gevaar bestaat voor personen of zaken.

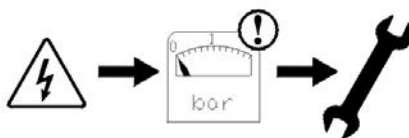
OPENGEWERKTE TEKENING - IDENTIFICATIE VAN ALLE ONDERDELEN SCHEMA



BELANGRIJKE OPMERKING

Alvorens dit product te installeren, dient u zich ervan te vergewissen dat het voldoet aan uw verzoek en dat het geschikt is voor uw toepassing!

1. Pak het toestel uit en controleer het op eventuele transportschade nadat het onze fabriek heeft verlaten.



2. Laat het systeem drukloos voordat u het installeert of onderhoud pleegt!

3. De drain wordt volledig gemonteerd verzonden! Demonteer de drain vóór installatie door de bout in de connector en de bovenste moer boven de spoel los te draaien (zie blz. 3 voor een opengewerkte tekening).



4. Zoek een geschikt condensaat aftappunt op uw compressorsysteem en sluit uw klep aan zoals hieronder afgebeeld. Sluit de uitlaat aan op een olie/waterafscheider. Wij raden u aan een JORC-condensaatreiniger te gebruiken.



- Zorg ervoor dat de pijl op het klephuis overeenkomt met de stromingsrichting van het condensaat.

INSTALLATIEHANDLEIDING

5. Schuif de spoel op de as van het ventiel en plaats de sluitring en de bovenste moer terug. Draai de bovenmoer vast (max. aandraaimoment 1Nm) met een 14 mm sleutel.



De spoel kan 360° rond de klep worden gedraaid, u kunt de spoel naar wens richten.

7. Monteer de timer op de spoel zoals hieronder afgebeeld, u kunt de timer zowel rechtop als ondersteboven monteren.

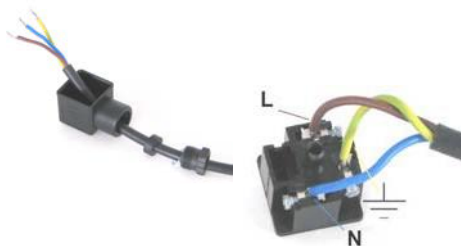


6. Plaats de platte pakking over de aansluitpennen van de spoel.

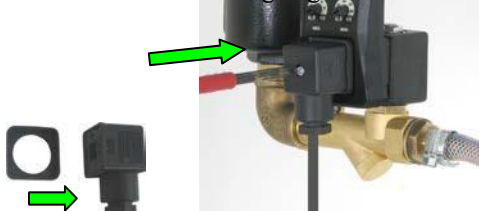


Zorg ervoor dat er geen vuil tussen de pakking en de spoel zit.

8. Verwijder het beschermkapje van de connector en sluit uw voedingskabel aan op de connector zoals hieronder afgebeeld.



9. Plaats de pakking op de connector, sluit de connector aan op de timer zoals hieronder afgebeeld en draai de schroef vast (max. koppel 1Nm). Zorg ervoor dat beide pakkingen goed vastzitten om IP65 rating te garanderen.

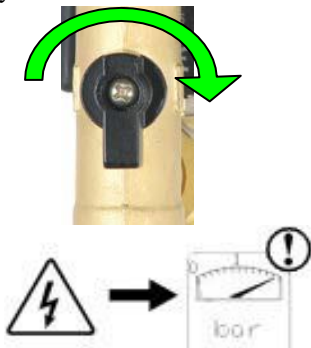


10. Nadat u hebt gecontroleerd of de voeding overeenkomt met de op de spoel aangegeven spanning, kunt u de spoel inschakelen.



INSTALLATIEHANDLEIDING

11. Open langzaam de kogelkraan om de normale systeemdruk te herstellen.



13. De drain staat nu op volle systeemdruk en zal het condensaat dat hij van uw persluchtsysteem ontvangt, periodiek, volautomatisch en continu afvoeren.

U kunt nu indien nodig de aan- en uitschakeltijd wijzigen.

12. Druk op de TEST-knop om de werking van het ventiel te controleren.



14. Stel de ON-toets in op uw systeem
Dat wil zeggen, 3 seconden.



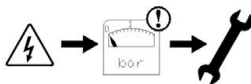
15. Stel de UIT-knop in op uw systeem
Dat wil zeggen, 20 minuten.



16. Uw MICDRAIN-COMBO is nu klaar voor gebruik!

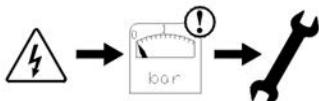
REINIGINGSINSTRUCTIES

Deze instructies zijn voor het reinigen van de MICDRAIN-COMBO. Indien uw MICDRAIN-COMBO onderhoud behoeft, d.w.z. vervanging van versleten onderdelen, raadpleeg dan onze speciale onderhoudsinstructies (meegeleverd met de service kit).



Laat het systeem drukloos voordat u het installeert of onderhoud pleegt!

1. Sluit de condensaattoevoer, d.w.z. sluit de kogelkraan.



2. Druk op de TEST-knop om de unit te ontdoen van restcondensaat en om de druk in de combi-klep te verlagen.



3. Schakel de elektrische voeding uit.



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

5. 5. Verwijder de connector, de spoel en de timer van de klepas.



4. Schroef de bovenste moer van het ventiel los met een 14 mm sleutel.



6. Schroef de as van het ventiel los met een sleutel van 23 mm.



7

Gebruik de as van het ventiel niet als hefboom!

REINIGINGSINSTRUCTIES

7. Reinig alle onderdelen van de klep, het huis en de as.



Let op: als er onderdelen beschadigd zijn, vervang deze dan met behulp van een service kit!

9. Plaats de spoel, de timer en het verbindingstuk terug op de klep, plaats de sluitring en de bovenste moer terug en draai de bovenste moer vast (max. aandraaimoment 1 Nm) met een 14 mm sleutel.



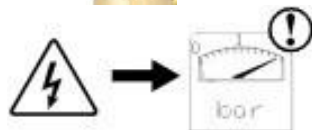
8. Monteer de binnenste delen en de as opnieuw. Schroef de as weer op het ventielhuis (max. 10 Nm) met een sleutel van 23 mm.



10. Schakel de elektrische voeding in.



11. Open de kogelkraan om de normale systeemdruk te herstellen.



12. Druk op de testknop om de werking van het ventiel te controleren.



13. Uw MICDRAIN-COMBO is nu klaar voor gebruik!

T

T

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Intervaltijd (UIT-tijd)	0,5 - 45 min.
Ontlaadtijd (ON tijd)	0,5 - 10 sec.
Voedingsspanning	24 - 240VAC/DC 50-60Hz (± 10%)
Huidige consumptie	Max. 7mA
Gevalmateriaal	ABS kunststof FR rang
Aansluiting	DIN 43650A/ ISO 4400
Indicatoren	Gele LED's, die ON/OFF aangeven

Type klep	2/2-weg direct werkende klep
Verbindingen	¼" of ½" dubbele inlaat, ½" uitlaat
Max. Druk	0 - 16 BAR
Bedrijfstemperatuur	2°C / 55°C omgeving
Mediatemperatuur	Max. 90°C
Klepbehuizing	Gesmeed messing, 4 mm opening
Isolatie	Thermische groep H
Bescherming van het milieu	IP65

CERTIFICERINGEN

CE	Ja
IP65	Ja

AFMETINGEN (MM)

