

Installatie & onderhouds instructies

KAPTIV-CS SERVICE KIT

Electronisch niveaugestuurde condensaatftap



ALGEMENE BESCHRIJVING

De KAPTIV-CS (Compact Solution) is een compacte elektronisch niveaugestuurde condensaatftap die gedurende het aftapproces geen perslucht verloren laat gaan.

De KAPTIV-CS is kostenbesparend en genereert een korte terugverdientijd door de gunstige prijs, lage opslagkosten, perslucht- en energiebesparende kenmerken.

De KAPTIV-CS kan op elk component van een persluchtsysteem worden geïnstalleerd tot 100 m³/min. ongeacht klimaatzone - Slechts 1 model nodig!

De KAPTIV-CS is gemakkelijk te demonteren, onderhoudsvriendelijk en beschikt over een geïntegreerde zeef die het ventiel beschermt.

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 AANWIJZIGINGEN

LET OP

- Houd ten alle tijden 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 perslucht systeem terwijl deze onder druk staat.
- Ontlucht altijd eerst het perslucht systeem 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 beschadigt wordt of een gevaarlijke situatie genereert die kan leiden tot ongelukken en/of beschadiging in de directe omgeving.

WAT WORDT ER GELEVERD IN DE SERVICE KIT?



Elektronica module pakking



Sensor module o-ring

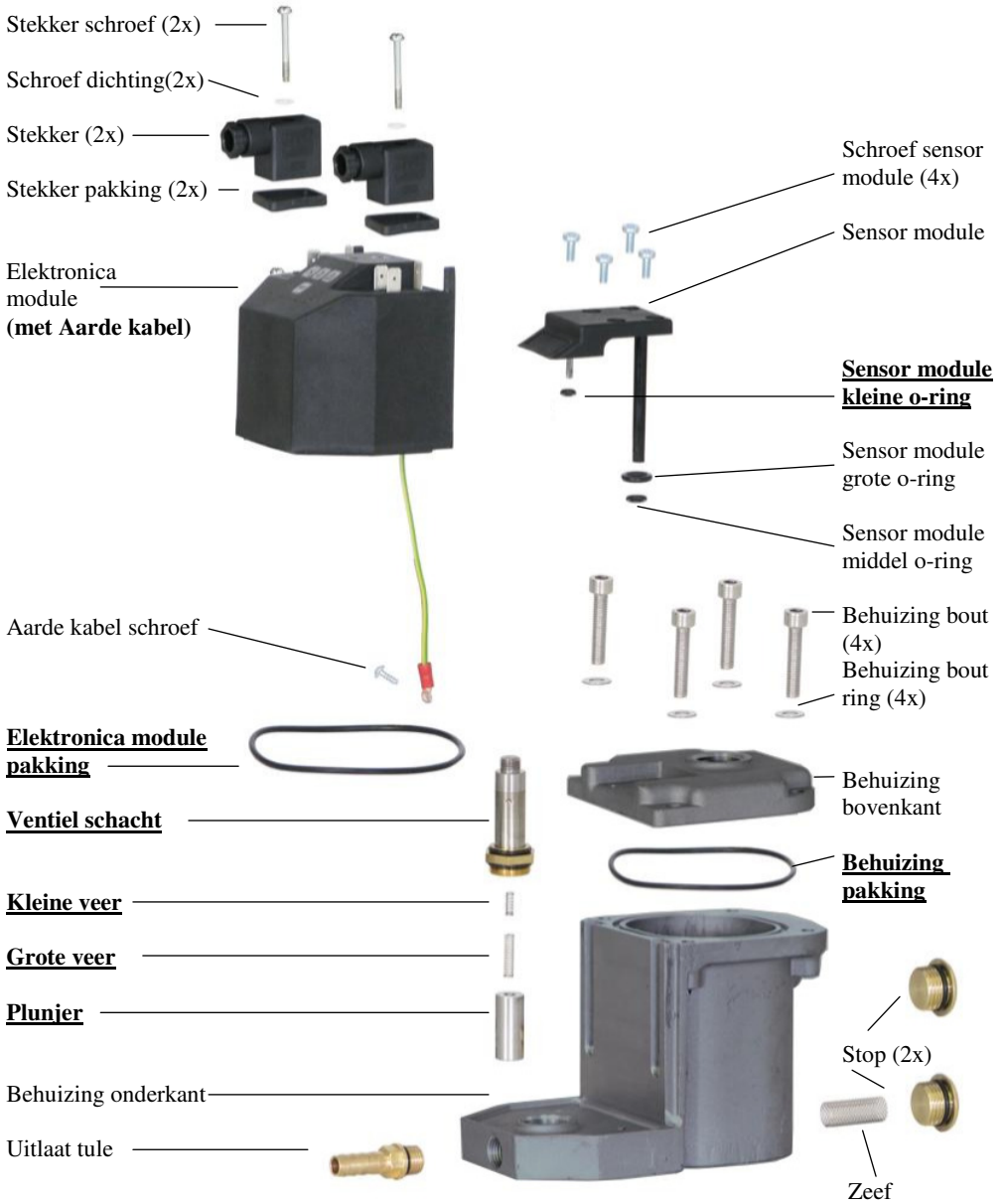


Behuizing pakking

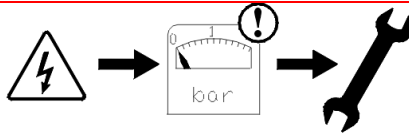


Ventiel vervangingsdelen

KAPTIV-CS EXPLODED VIEW (Onderstreepte onderdelen zijn geleverd in de service kit)



ONDERHOUDS INSTRUCTIES

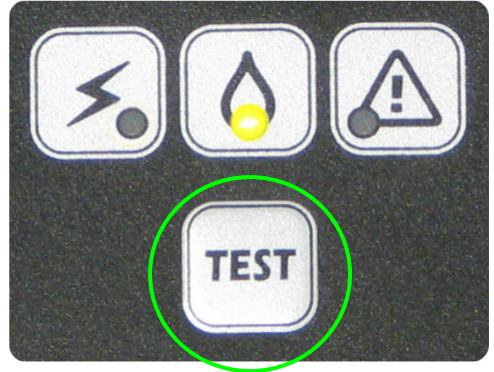


Ontlucht het persluchtstelsel voordat er onderhoud of installatie plaatsvindt!

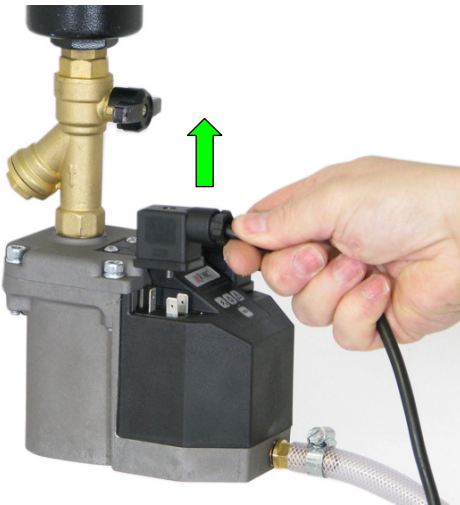
1. Sluit de condensaat toevoer.



2. Druk op de TEST knop om de KAPTIV-CS te ontluchten en om al het achtergebleven condensaat af te blazen.



3. Draai de stekker schroef(jes) los en verwijder de stroomkabel en optionele alarm kabel.



4. Draai de slangklem los.

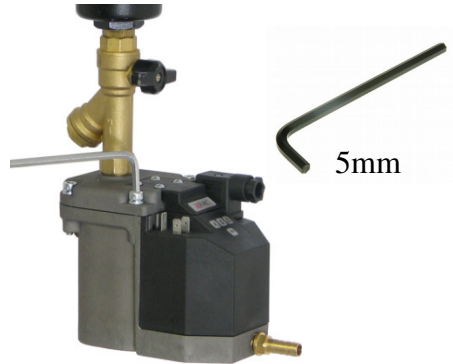


ONDERHOUDS INSTRUCTIES

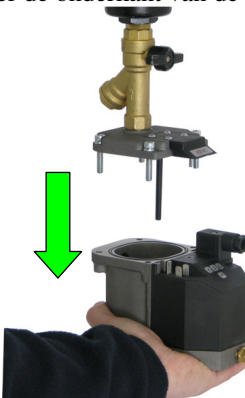
5. Verwijder de afvoerslang.



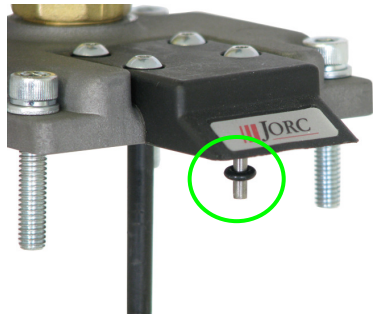
6. Draai de vier behuizing bouten los met behulp van een 5mm inbussleutel.



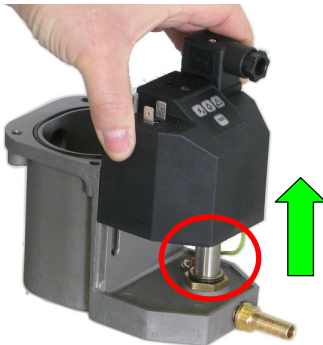
7. Verwijder de onderkant van de behuizing.



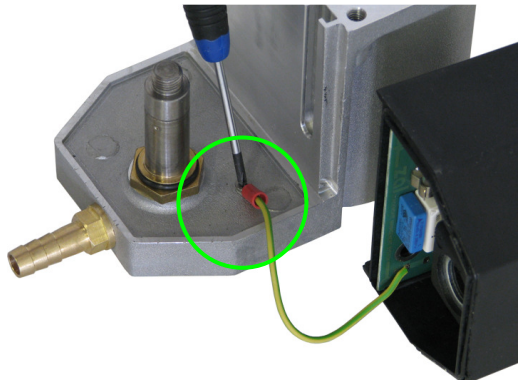
8. Vervang de kleine o-ring op de sensor module. *Gebruik vaseline voor een goede afdichting.*



9. Schuif de elektronica module omhoog van de behuizing.



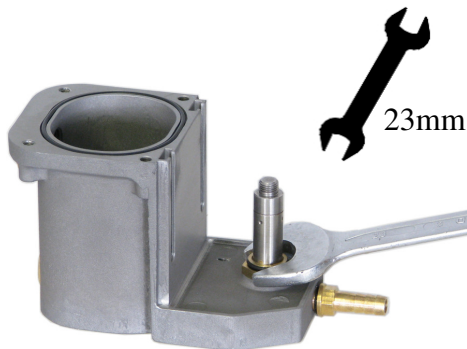
10. Draai de Aarde kabel schroef los en leg de elektronica module aan de kant waar deze niet nat en/of beschadigd kan raken.



LET OP: de elektronica module is bevestigd aan de onderkant van de behuizing d.m.v. een Aarde kabel. Beschadig deze niet!

ONDERHOUDS INSTRUCTIES

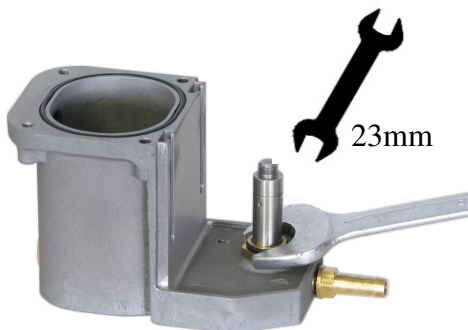
11. Draai het ventiel los met behulp van een 23mm sleutel.



12. Vervang de ventieldelen door de ventieldelen geleverd in de service kit.
(zie pagina 4 voor details)



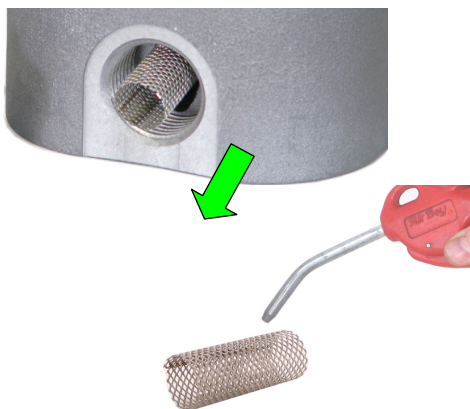
13. Draai het ventiel vast met behulp van een 23mm sleutel. **Max Torque 10Nm.**



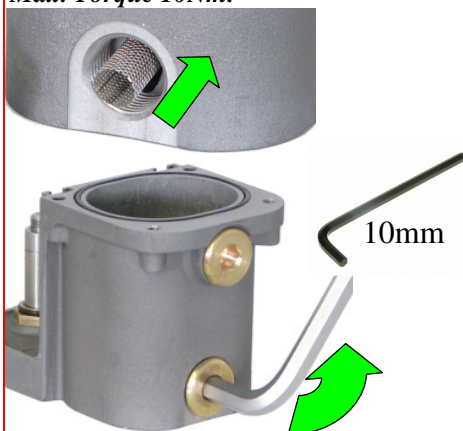
14. Draai de onderste stop los met behulp van een 10mm inbussleutel.



15. Verwijder de zeef en blaas deze schoon met behulp van een luchtpistool.



16. Plaats de zeef terug en draai de stop vast met behulp van een 10mm inbussleutel.
Max. Torque 10Nm.



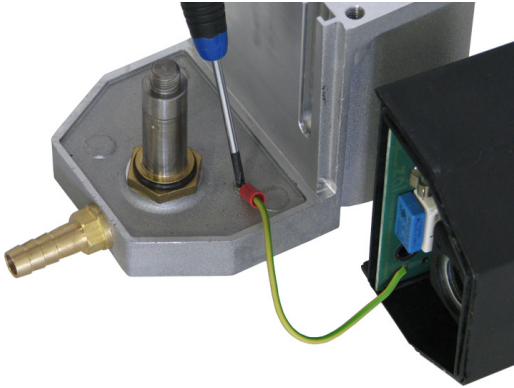
ONDERHOUDS INSTRUCTIES

17. Vervang de grote behuizing pakking door de pakking geleverd in de service kit.

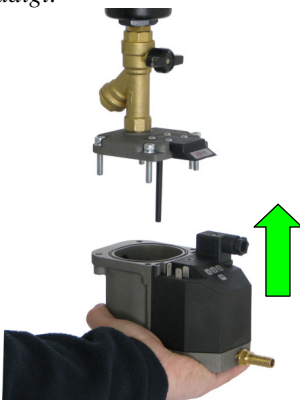
Gebruik vaseline voor een goede afdichting.



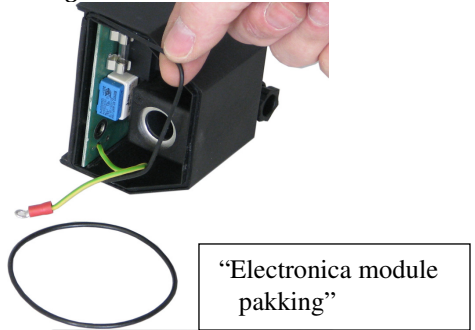
19. Schroef de Aarde kabel schroef vast om de aarde kabel met de behuizing te verbinden.



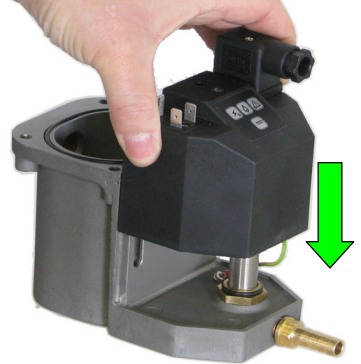
21. Plaats de behuizing met elektronica module terug op de sensor module. *Let op dat de sensor niet beschadigt!*



18. Vervang de pakking onder de elektronica module door de pakking geleverd in de service kit. **Gebruik vaseline voor een goede afdichting.**



20. Schuif de elektronica module terug op de onderkant van de behuizing.



LET OP: de elektronica module is bevestigd aan de onderkant van de behuizing d.m.v. een Aarde kabel. Beschadig deze niet!

22. Draai de vier behuizing bouten vast met behulp van een 5mm inbussleutel. **Max. Torque 10Nm.**

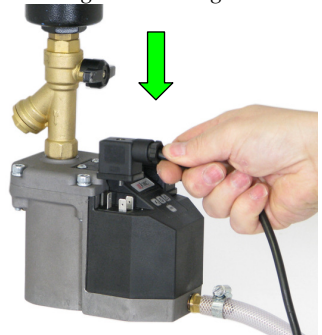


ONDERHOUDS INSTRUCTIES

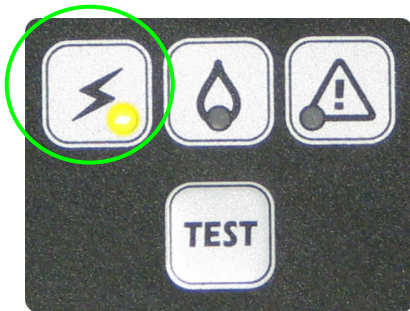
23. Plaats de afvoerslang terug en draai de slang klem vast.



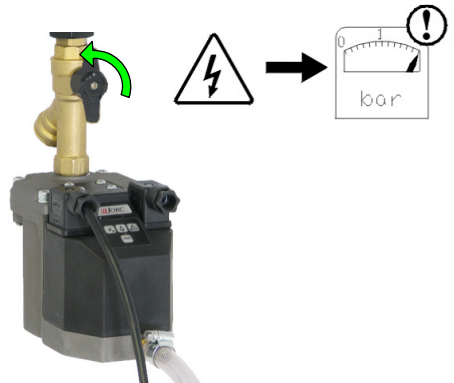
24. Plaats de stroomkabel, en optionele alarmkabel. Draai de schroef(jes) vast. **Max Torque 1Nm.** Zorg dat de pakking(en) goed zit(ten) om IP65 bescherming te kunnen garanderen



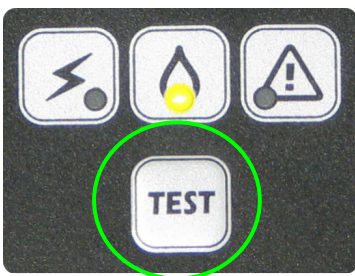
25. Zet de stroomtoevoer AAN. Controleer of de power LED oplicht om een juiste elektrische aansluiting te bevestigen.



26. Herstel normale systeemdruk en condensaat toevoer.



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



28. Uw KAPTIV-CS is klaar voor gebruik!

