



INSTALLATIE INSTRUCTIES

10-2017

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 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 KOMPONENTEN ALLEEN DOOR ORIGINELE NIEUWE KOMPONENTEN

1.



2.



3.



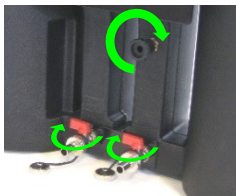
4.



5.



6.



7.



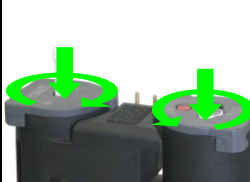
8.



9.



10.



11.



12.



INSTALLATIE INSTRUCTIES

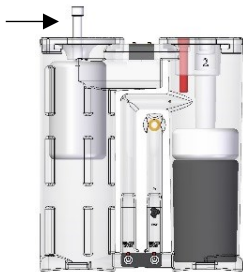
Ga voor de installatie van dit product eerst na of het voldoet aan uw verzoek en of het past bij uw applicatie!

1. Pak het product uit en controleer of het product onbeschadigd is.
2. Ontlucht het persluchtsysteem voordat er onderhoud of installatie plaatsvindt!
3. Zoek een geschikte plek in uw compressorkamer om de olie-/waterscheider te plaatsen. Dit moet dicht bij een passende afvoer zijn. De olie-/waterscheider is ontworpen om eenvoudig tegen een muur geïnstalleerd te worden.
4. Verwijder beide deksels en witte elementen.
** U kunt de bijgevoegde kledingset gebruiken om uw eigen kleding te beschermen.*
5. Verbind de uitlaattule van de scheider met een passende afvoer. Zorg ervoor dat het condensaat altijd omlaag stroomt.
** Reduceer de 1" uitlaataansluiting niet! Gebruik de meegeleverde 1" uitlaatadapter en corresponderende slangmaat!*
6. Zorg ervoor dat de testkraan en servicekranen gesloten zijn voordat het product met water wordt gevuld.
7. Vul de behuizing met water vanuit toren 1 totdat beide torens gevuld zijn en er water uit de uitlaat stroomt.
** Bij de eerste keer dat u de reiniger vult, kan stof vrijkomen van de koolelementen; dit is echter alleen verdrongen lucht en is geheel onschadelijk. We raden aan om het kolenelement eerst 24 uur in water voor te laten weken om stofvorming tegen te gaan. Eventuele koolstofdeeltjes in het uitlaatwater zijn onschadelijk.*
8. Stel vast dat het zwarte element op de bodem van toren 2 rust door deze omlaag te duwen en tegen de bodem te drukken.
** Blijf het element naar beneden drukken totdat alle lucht uit het element is verdwenen.*
9. Wanneer beide torens gevuld zijn met water en het zwarte element op de bodem van toren 2 rust kunnen beide witte elementen teruggeplaatst worden. Het indicator witte element in toren 1 en het statische witte element in toren 2.
10. plaats beide deksels terug (deksel 1 op toren 1 en deksel 2 op toren 2). Het statische witte element wordt op zijn plaats gehouden door deksel 2.
** Zorg ervoor dat de deksels goed zijn geplaatst en correct sluiten.*
11. Verbind de inlaattule(s) van de scheider met de condensaatverzamelleiding.
12. Uw olie-/waterscheider is klaar voor gebruik!
** Wij adviseren om in het begin dagelijks de werking van uw olie-/waterscheider te controleren. Na ongeveer een dag moet het uitlaatwater in de Testfles helder zijn.*

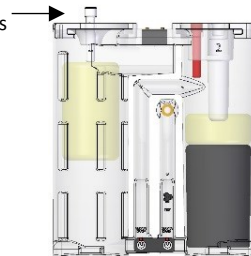


WERKINGSWIJZE

1. Na installatie van de condensatreiniger zal de witte element status indicator omhoog staan, als aanduiding dat de elementen zuiver zijn en klaar voor gebruik.



2. De witte element status indicator zal dalen, zodra de elementen verzadigt raken. De witte element status indicator dient als aanwijzing voor de verzadigingsgraad van de elementen.



3. Wanneer de witte element status indicator helemaal onder is, zullen alle elementen gewisseld moeten worden.



4. De rode overstrom indicator zal omhoog komen wanneer de waterstand in de condensatreiniger te hoog komt en waarschuwt dat de doorloop in de elementen mogelijk geblokkeerd is (b.v. door verzadigde elementen).



TEST FLES INSTRUCTIES

1.



2.



3.



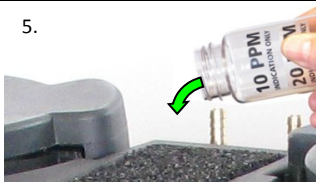
4(a).



4(b).



5.



6.



7.



TEST FLES INSTRUCTIES

1. Neem de test fles uit de houder en schroef de dop los.
2. Houd de test fles onder de test kraan van de olie-waterscheider en open de test kraan
3. Vul de test fles tot net boven de bovenste sticker en sluit de test kraan. Schroef de dop weer op de test fles.
4. Door het vergelijken van de transparantie van het condensaat met de achtergrond van de stickers op de test fles kunt u visueel het gehalte van olie in het condensaat bepalen.

Hoe de controle uit te voeren:

- (a) Draai de test fles 90° en roteer de fles zodat een gedeelte van de stickers boven het condensaatniveau en een gedeelte van de sticker onder het condensaatniveau zit. Op deze manier kunt u tegelijkertijd de transparantie van het condensaat vergelijken met de transparantie van de stickers.
- (b) Indien het condensaat minder transparant is dan de transparantie van de 20PPM sticker en u kunt geen verschil waarnemen tussen de sticker en het condensaat, dan is het goed mogelijk dat de elementen van de olie-water scheider verzadigd zijn en vervangen dienen te worden.

N.B.: Deze test is een visuele 'ter indicatie' test. Teneinde het werkelijke gehalte aan olie in het condensaat te bepalen dient in een laboratorium een test uitgevoerd te worden. Zo'n test kan bij de fabrikant aangevraagd worden.

5. Schroef de dop los en giet het condensaat terug in de eerste toren van de condensaatreiniger.
6. Reinig en droog de test fles met een doek en schroef de dop weer op de test fles.
7. Plaats de test fles terug in de houder en in het deksel van de condensaatreiniger.
U kunt steeds dezelfde test fles gebruiken voor toekomstige controles.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Max. compressor capaciteit <i>(gebaseerd op een 8 uur dienst)</i>	5 m ³ /min	10 m ³ /min	20 m ³ /min	30 m ³ /min	60 m ³ /min
Max. olie adsorptie elementen	Ongeveer 5 liter	Ongeveer 10 liter	Ongeveer 15 liter	Ongeveer 25 liter	Ongeveer 50 liter
Inlaat aansluiting	2* ½" BSP	2* ½" BSP	2* ½" BSP	2* ½" BSP	2* ½" BSP
Uitlaat aansluiting	1* 1" BSP	1* 1" BSP	1* 1" BSP	1* 1" BSP	1* 1" BSP
Servicekraan	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja
Testventiel	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Overstroom Indicator	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Element Indicator	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Materiaal behuizing	PE	PE	PE	PE	PE
Volledig recyclebaar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Minerale smeermiddelen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Synthetische smeermiddelen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Stabiele condensaat emulsies	Ja <i>(overleg met fabriek)</i>	Ja <i>(overleg met fabriek)</i>	Ja <i>(overleg met fabriek)</i>	Ja <i>(overleg met fabriek)</i>	Ja <i>(overleg met fabriek)</i>
Polyglycol	Ja <i>(overleg met fabriek)</i>	Ja <i>(overleg met fabriek)</i>	Ja <i>(overleg met fabriek)</i>	Ja <i>(overleg met fabriek)</i>	Ja <i>(overleg met fabriek)</i>

AFMETINGEN (mm)

	5m ³ /min.	10m ³ /min.	20m ³ /min.	30m ³ /min.	60m ³ /min.
A	610	750	900	900	1040
B	580	650	780	970	1160
C	190	240	305	380	480

