



INSTALLATIE INSTRUCTIES

1/2019

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 EN WAARSCHUWINGSAANWIJZINGEN

- Houd te allen 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

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 de deksel en neem de installatie-set uit de behuizing.

U kunt de bijgevoegde kledingset gebruiken om u eigen kleding te beschermen.

5. Schroef de inlaattule en uitlaattule met dichting op de gemarkeerde plek, met behulp van een 22mm steeksleutel.

6. Schroef de testkraan met dichting op de gemarkeerde plek, met behulp van een 17mm steeksleutel.

Zorg ervoor dat de testkraan gesloten is.

7. Verbind de inlaat met de condensaat-verzamelleiding.

8. Verbind de uitlaat met een passende afvoer.

Zorg ervoor dat het condensaat altijd omlaag stroomt.

9. Vul de behuizing met water vanuit toren 1 totdat beide torens gevuld zijn en water uit de uitlaat stroomt.

Tip: Sproei water over het zwarte element in toren 2 voordat u de behuizing vult met water, dit voorkomt de verspreiding van het stof van de kolen. Blijf het zwarte element naar beneden drukken totdat alle lucht uit het element is verdwenen.

10. Plaats het deksel en de testfles terug.

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 (zie pagina's 6-7).*



TESTFLES INSTRUCTIES

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

Hoe de controle uit te voeren:

(a) Draai de testfles 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-/waterscheider 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. Giet het condensaat terug in de olie-/waterscheider.
6. Reinig en droog de testfles met een doek en schroef de dop weer op de testfles.
7. Plaats de testfles terug in de houder en in het deksel van de olie-/waterscheider.
U kunt steeds dezelfde testfles gebruiken voor toekomstige controles.

TESTFLES INSTRUCTIES

1.



2.



3.



4(a).



4(b).



5.



6.



7.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Max. compressorcapaciteit	3,5 m ³ /min
Max. olie adsorptie elementen	Ongeveer 4 liter
Inlaat aansluiting	1* 1/2" BSP
Uitlaat aansluiting	1* 1/2" BSP
Testventiel	Ja
Materiaal behuizing	PE
Volledig recyclebaar	Ja
Minerale smeermiddelen	Ja
Synthetische smeermiddelen	Ja
Stabiele condensaat emulsies	Ja (<i>overleg met fabriek</i>)
Polyglycol	Ja (<i>overleg met fabriek</i>)
Medium- en omgevingstemperatuur*	1 – 55 °C (34 – 131 °F)

**Plaats geen olie-/waterscheiders in direct zonlicht, om te voorkomen dat deze worden blootgesteld aan temperaturen die de maximale temperatuurspecificaties kunnen overschrijden.*

AFMETINGEN/DIMENSIONS (mm)

