

ELEMENT VERVANGINGS PAKKET

Olie / water scheiders



06/09

ALGEMENE WERKING

De PURO scheiders zijn ontworpen om olie uit condensaat dat afkomstig is uit een perslucht installatie te scheiden. De PURO condensaat scheiders kunnen voor perslucht installaties tot maximaal 70 m³/min. ingezet worden.

De PURO elementen trekken olie aan en houden het vast als een magneet. Deze eenvoud en onze technologie liggen ten grondslag aan de PURO's efficiëntie om ieder type condensaat te scheiden, of dit nu een emulsie is of niet.

De olie residu waarde na de scheiding is typisch minder dan 10PPM.

Alle PURO modellen kunnen condensaat verwerken van niveaugestuurde aftappen, tijdgestuurde aftappen, vlotter aftappen en manuele aftappen.

VEILIGHEID INSTRUCTIES

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

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.

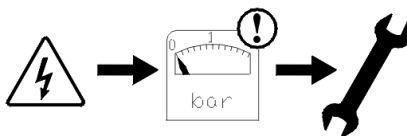
INSTALLATIE INSTRUCTIES

LET OP!

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

Tip: Gebruik de beschermende kleding welke bij het vervangingselement meegeleverd is.

1. Pak het element(en) uit en controleer of het product beschadigd is.



2. Ontlucht het perslucht systeem voordat er onderhoud of installatie plaats vindt!

3. Verwijder de deksels van de torens.

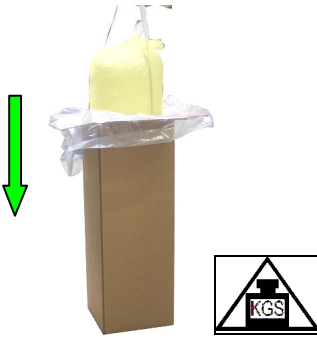


4. Trek het verzadigde witte element omhoog uit toren 1 en laat het element uitlekken.



INSTALLATIE INSTRUCTIES

5. Nadat het element uitgelekt is kan deze in de daarvoor bestemde plastic zak en doos geplaatst worden, welke meegeleverd is met het nieuwe element.



Waarschuwing: Het element kan zwaar zijn!

7. Nadat het element uitgelekt is kan deze in de daarvoor bestemde plastic zak en doos geplaatst worden, welke meegeleverd is met het nieuwe element.

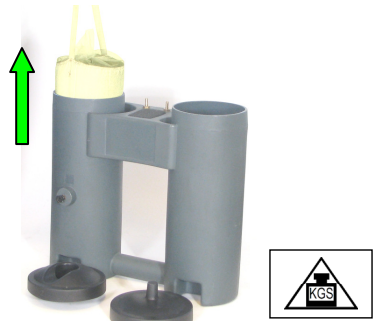


Waarschuwing: Het element kan zwaar zijn!

9. Verwijder al het overgebleven vuil welke in de behuizing is achtergebleven.



6. Trek het verzadigde zwarte element omhoog uit toren 2 en laat het element uitlekken

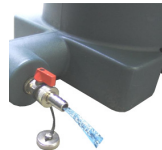


Waarschuwing: Het element kan zwaar zijn!

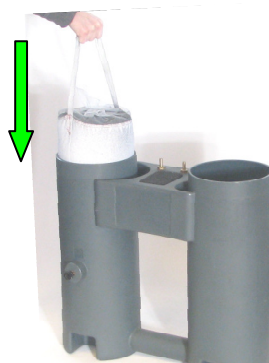
8. Verwijder alle overgebleven vloeistoffen uit de behuizing.



Grotere modellen zijn uitgerust met een service kraan.



10. Plaats het nieuwe zwarte element in toren 2.



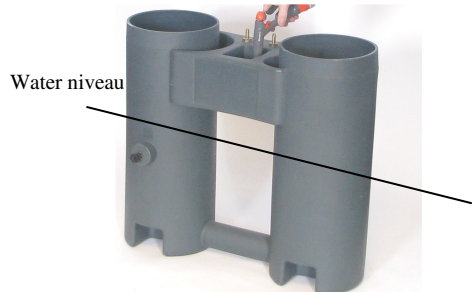
INSTALLATIE INSTRUCTIES

11. Plaats het nieuwe witte element in toren 1.

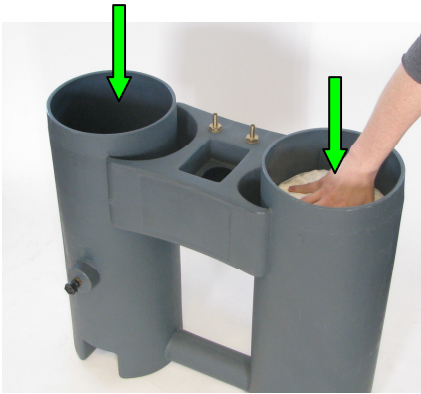


Stel vast dat beide elementen op de bodem van de torens rusten.

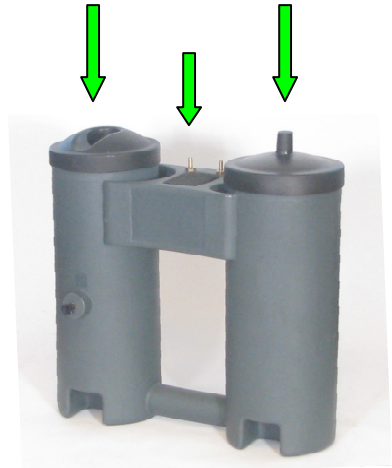
12. Verwijder de top ontluuchtingsmat en vul de behuizing met water vanuit het ontluuchtingsreservoir totdat beide torens gevuld zijn en water uit de uitlaat stroomt.



13. Stel vast dat beide elementen op de bodem van de torens rusten door ze omlaaf te duwen en ze tegen de bodem te drukken.



14. Herplaats beide deksels (deksel 1 op toren 1 en deksel 2 op toren 2). Herplaats ook de top ontluuchtingsmat.



15. Uw condensaat scheider is klaar voor gebruik!

