

PURO

Olie / water scheidder



06/09

ALGEMENE WERKING

De PURO is ontworpen om olie uit condensaat dat afkomstig is uit een perslucht installatie te scheiden. De PURO condensaat scheidder kan voor perslucht installaties tot 8 m³/min. ingezet worden

Het polypropyleen dat gebruikt wordt heeft een perfect effect op olie. Het trekt olie aan en houdt 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 INSTRUCIES

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

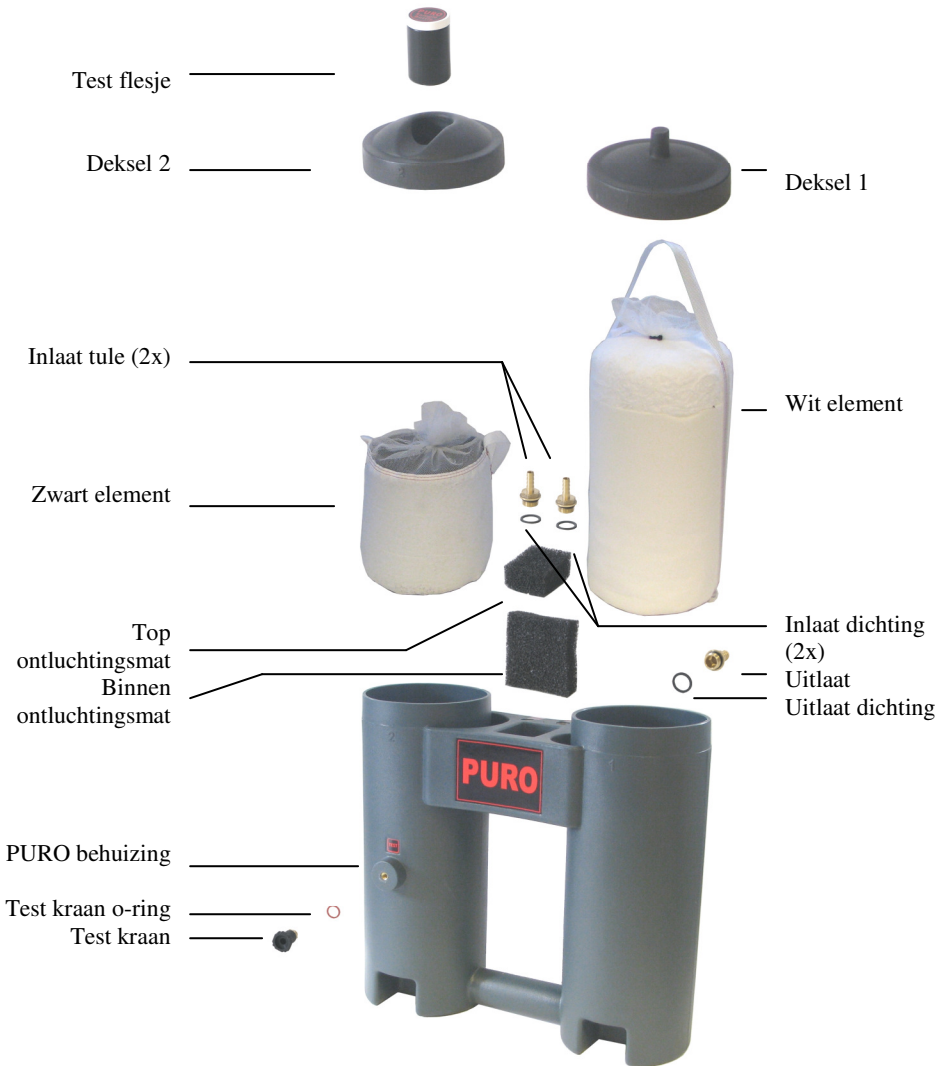
LET OP

- 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.

EXPLODED VIEW – IDENTIFICATIE VAN ALLE ONDERDELEN

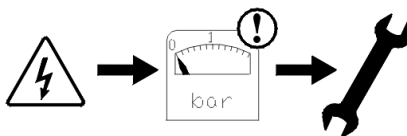


INSTALLATIE INSTRUCTIES

LET OP!

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

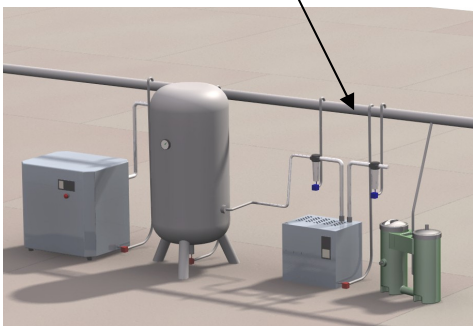
1. Pak het product uit en controleer of het product beschadigd is.



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

3. Zoek een passende plek in uw compressor kamer om uw PURO te plaatsen. Dit moet dicht bij een passende afvoer zijn. Het product is ontworpen om eenvoudig tegen een muur te installeren.

Condensaat verzamel leiding



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

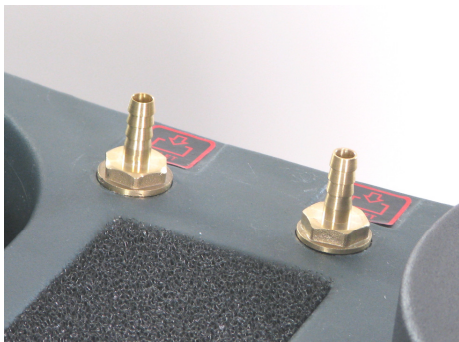


INSTALLATIE INSTRUCTIES

5. Schroef de uitlaat tulle met dichting op de gemarkeerde plek met behulp van een 22 mm steeksleutel.



7. Verbind de inlaat met de condensaat verzamel leiding.



9. Stel vast dat de testkraan gesloten is voordat het product met water gevuld wordt.



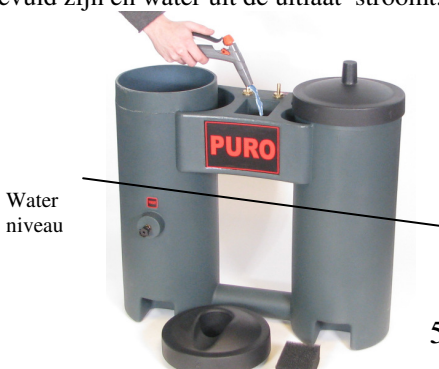
6. Verwijder de plastic zak welke op het zwarte element is geplaatst in toren 2.



8. Verbind de uitlaat met een passende afvoer. Stel vast dat het condensaat altijd omlaag stroomt.



10. Verwijder de top ontluifingsmat en vul de behuizing met water vanuit het ontluifingsreservoir totdat beide torens gevuld zijn en water uit de uitlaat stroomt.



Water
niveau

INSTALLATIE INSTRUCTIES

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



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



13. Uw PURO is klaar voor gebruik!

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Max. olie adsorptie elementen	Ca. 10 Liter
Inlaat connectie	½" (2x)
Uitlaat connectie	½"
Testkraan	Ja
Materiaal behuizing	PE
Totaal recyclebaar	Ja
Kleur behuizing	Grijs
Kleur deksel	Zwart

Minerale olie	Ja
Synthetische olie	Ja
Stabiele condensaat emulsie	Ja
Polyglycol	Ja (overleg met fabriek)
Max. compressor capaciteit	8 m ³ /min. (gebaseerd op een 8 uur dienst).

AFMETINGEN (MM)

