

SEPREMIUM 5

Olje-/vattenseparator



02/15

ÖVERSIKT

SEPREMIUM-serien av olje-/vattenseparatorer separerar olja ifrån kondensat som uppstår ifrån tryckluftssystem. SEPREMIUM uppnår separation av olja från kondensat genom att leda kondensatet igenom olika separationssteg.

När kondensatet flödar in i SEPREMIUM filtreras oljan genom olika filterelement.

Det första oljeadsorberande elementet har en smart indikering som ger möjlighet till visuell information på elementets mätnad.

Elementen är utformade med en kombination av olika typer av adsorptionstekniker för att uppnå en restoljehalt lägre än 10 ppm vid utloppet.

Det sista separationssteget inkluderar speciellt framtaget aktivt kol för finfiltrering av kvarvarande föroreningar.

SÄKERHET OCH KORREKT ANVÄNDNING

För att säkerställa en säker och hållbar prestanda på denna produkt måste instruktionerna i denna manual följas. Underlåtande att efterfölja dessa instruktioner eller felaktigt handhavande kan leda till att garantin ogiltigförklaras! Brukande av denna produkt på annat sätt än vad som angetts i denna manual ska anses som FELAKTIG. Tillverkaren fransäger sig allt ansvar för eventuella skador som uppstått på grund av felaktigt handhavande av denna produkt.

SÄKERHETS- & VARNINGSINSTRUKTIONER

OBSERVERA

- Respektera gällande säkerhetsföreskrifter vid planering, installation och brukande av denna produkt.
- Vidtag ordentliga åtgärder för att förhindra oavsiktligt felaktig drift eller skada på denna produkt.
- Försök aldrig att demontera denna produkt eller ledningar i systemet då de är trycksatta.
- Försätt alltid tryckluftssystemet i trycklöst tillstånd innan arbete utförs på detta.

Det är viktigt att personal utövar ett säkert arbete och känner till gällande säkerhetsföreskrifter när denna produkt handhavs. Vid hantering, drift eller underhållsarbete på denna produkt utförs ska all personal arbeta på ett säkert sätt och känna till alla gällande lokala hälso- och säkerhetsföreskrifter. De flesta olyckor som inträffar vid drift eller underhållsarbeten beror oftast på underlåtande att efterfölja grundläggande säkerhetsföreskrifter eller förebyggande säkerhetsåtgärder. En olycka kan oftast undvikas om grundläggande säkerhetsföreskrifter efterföljs om en farlig situation uppstår. Felaktigt handhavande eller underhållsarbete på denna produkt kan vara farligt och leda till personskador eller i värsta fall dödliga skador. Tillverkaren kan inte förutspå alla möjliga omständigheter som kan innebära direkt fara. Varningarna i denna manual tar upp de flesta faror men ska inte anses som totalt täckande. Om brukaren använder ett arbetsmoment eller utrustning som inte specifikt rekommenderats av tillverkaren, måste brukaren försäkra att produkten inte tar skada eller på annat sätt är farlig för dess omgivning.

SPRÄNGSKISS – INGÅENDE KOMPONENTER

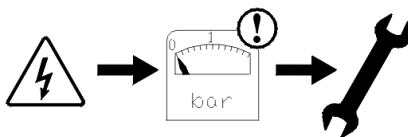


INSTALLATION

VIKTIGT

Innan installation utförs på denna produkt, kontrollera att rätt produkt levererats och att den passar er applikation!

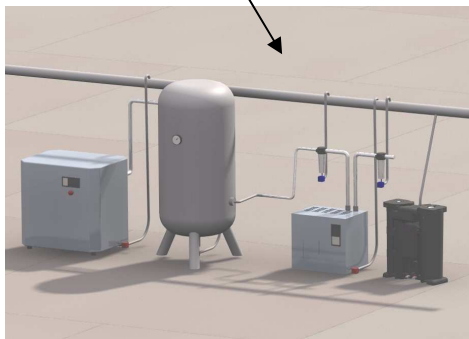
1. Packa upp enheten och kontrollera visuellt efter eventuella transportskador.



2. Försätt systemet i trycklöst tillstånd innan installation eller underhållsarbete utförs!

3. Leta upp en lämplig plats i ditt tryckluftssystem där SEPREMIUM 5 kan placeras. Denna placering bör vara i närheten av ett lämpligt avlopp. Enheten är utformad för att enkelt kunna monteras mot en vägg.

Rörledning för kondensat



4. Lyft av de bägge locken.

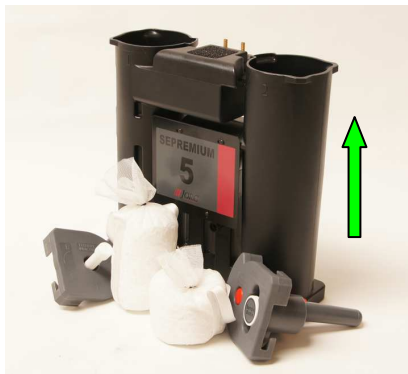


INSTALLATION

5. Avlägsna plastpåsen som är placerad på toppen av det vita filtret inuti torn 2.



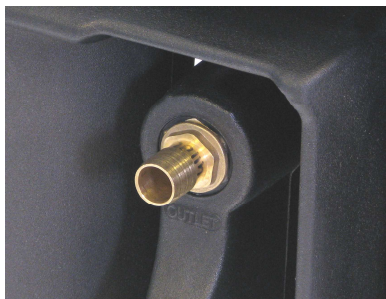
6. Ta bort de vita filtren.



7. Anslut dräneringsledning till inloppen på SEPREMIUM 5.



8. Anslut utloppet från SEPREMIUM 5 till ett lämpligt avlopp. Kontrollera att kondensatet alltid flödar nedåt.



9. Innan enheten fylls med vatten, kontrollera att testventilen och servicedränage är stängda.



10. Fyll enheten med vatten i torn 1 tills bäggen tornen är fyllda och vatten flödar ifrån utloppet.



Tips: spraya vatten över det svarta filtret i torn 2 innan tornet fylls med vatten för att undvika uppskjutande koldamm.

INSTALLATION

11. Kontrollera att det svarta filtret vilar på tornets botten genom att trycka ned filtret.

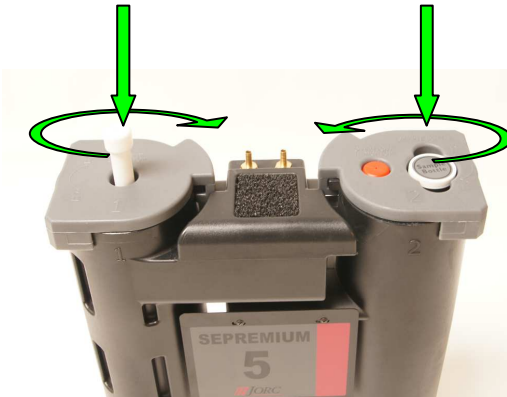


*Tryck ned filtret tills all luft har ventilerats ut ifrån kolfiltret.
(tryck ned filtret tills all luft ventilerats ur).*

12. När de bägge tornen är fyllda med vatten och det svarta filtret vilar på botten av torn 2 kan du lägga i det vita indikeringsfiltret i torn 1 och det vita filtret i torn 2.



13. Montera de bägge locken. (Lock 1 på torn 1 och lock 2 på torn 2). Det vita filtret trycks på plats av lock 2.



Kontrollera att bägge locken är ordentligt monterade.

14. Ditt SEPREMIUM 5 är klar för drift.

SERVICE

När ditt SEPREAMIUM 5 behöver servas (byte av filter) vänligen referera till våra serviceinstruktioner (levereras med SEPREAMIUM 5 servicekit).

SERVICEJOURNAL

Datum	Beskrivning	Namn

TEKNISKA DATA

Max. oljeadsorption för filter	Ca. 5 liter
Inloppsanslutningar	½" (2x)
Utloppsanslutningar	1"
Testventil	Ja
Serviceavrinnings	Ja (2x)
Filterindikering	Ja
Överflödningsindikering	Ja
Husmaterial	PE
Totalt återvinningsbar	Ja
Husfärg	Svart
Mineralbaserade smörjmedel	Ja
Syntetiska smörjmedel	Ja
Stabila emulsioner	Ja
Polyglykol	Ja (konsultera fabrik)
Max. kompressorkapacitet	5 m ³ /min (baserat på 8 tim. skift)

DIMENSIONER (MM)

