Beschrijving

Air Sentry zijn een reeks innovatieve beluchtingsfilters die de levensduur van machines en werkingsvloeistoffen verhogen door contaminatie en vocht te elimineren.



Air Sentry filters zijn ontwikkeld ter vervanging van standaard ontluchters of filters op tandwielkasten, hydraulische vloeistoftanks, opslagtanks, vaten, transformatoren en andere reservoirs.

De filters absorberen het vocht uit de lucht alvorens die het systeem binnenkomt en verhinderen het binnendringen van stof en contaminanten tot 2 µm. De silicagel verandert van goudkleur naar groen naarmate de gel verzadigd geraakt, waardoor het zeer gemakkelijk is om de conditie van de filter te controleren en de zuiverheid van de vloeistoffen te garanderen.

Voordelen

- Verhinderen van contaminatie door vocht en vuildeeltjes
- Verminderen van slijtage
- Verlengen van de levensduur van vloeistoffen
- Verlagen van de onderhoudskosten

Kenmerken

- Het unieke ontwerp van Air Sentry zorgt voor een optimale bescherming door het gebruik van 2 stoffilters, een maximale hoeveelheid absorbent en een actieve koolfilter om verzadiging door oliedampen te vermijden.

- De filters zijn vervaardigd uit hoogwaardige ABS en doorzichtig acrylaat. Sommige reeksen bevatten nog extra eigenschappen zoals terugslagventielen, verstevigde basis of metalen omkasting voor veeleisende toepassingen.

- Air Sentry-filters kunnen afhankelijk van de vereisten uitgerust worden met 100% silicagel voor een maximale vochtopname, 100% actieve kool voor het minimaliseren van rook en geurhinder of een combinatie van beiden.

- Verschillende reeksen Air Sentry-filters beschikbaar voor groot aantal toepassingen en elke serie is te verkrijgen met verschillende inhoudscapaciteit en/of connectiestukken.

- Dankzij de kleurenindicator is het gemakkelijk te bepalen wanneer een filter verzadigd is en het verzadigde absorbent eenvoudig en economisch vervangen kan worden.

Bondis bvba
Cleydaellaan 16/1 – 2630 Aartselaar – BELGIUM
Tel.: +32 (0)3 234 29 18 – Fax: +32 (0)3 233 13 10 – info@bondis.com
ISO 9001:2008 n° FS 22714 – www.bondis.com

Product range



D-Serie
Standaardserie beschikbaar in verschillende maten, ideaal voor de meeste stationaire toepassingen zoals hydraulische reservoirs, olie en stookolietanks, transformatoren, pompen en tandwielkasten.

Z-Serie
Deze reeks mini-beluchters is speciaal ontwikkeld voor toepassingen met beperkte plaatsingsmogelijkheden en voor lage luchtdebieten, zoals kleine reservoirs of tandwielkasten.





X-Serie
Beluchters voor toepassingen in vochtige en/of zwaar vervuilde omgevingen. Twee terugslagventielen zorgen voor een minder snelle verzadiging van het absorbent en een langere levensduur van de filter.

R-Serie
Filters met verstevigde metalenbasis, ontwikkeld voor toepassingen onderhevig aan sterke en continue trillingen en vibraties zoals op kranen of werfvoertuigen.





XR-Serie
Combinatie van X- en R-serie filter, speciaal ontwikkeld voor extreme omstandigheden zoals het gebruik op windmolens of mijnuitrusting.

L- Serie
In-line filters verwijderen vocht en vaste deeltjes uit lage drukleidingen, uitlaten en vacuümlijnen. Beschikbaar in verschillende verhoudingen silicagel en actieve kool.





F-Serie
Filters met silicagel en actieve kool, speciaal ontwikkeld voor het neutraliseren van schadelijke gassen die kunnen vrijkomen bij het opladen van klassieke tractiebatterijen.

M-Serie
Beluchtingsfilters met metalen omkasting voor toepassingen waar een ABS-uitvoering onvoldoende robuust is. Bevat speciaal Splash Sentry die de silicagel beschermt tegen opspattende vloeistof.



BONDIS bvba is officieel verdeler van Air Sentry® in België. Meer informatie is beschikbaar op www.bondis.com, via email op info@bondis.com of per telefoon op +32 (03) 234 29 18.

Bondis bvba
Cleydaellaan 16/1 – 2630 Aartselaar – BELGIUM
Tel.: +32 (0)3 234 29 18 – Fax: +32 (0)3 233 13 10 – info@bondis.com
ISO 9001:2008 n° FS 22714 – www.bondis.com