

**Zeer
efficiënt en
concurrerend**



Achtergrond

Wanneer de druk of het vloeistofniveau in de vloeistofreservoirs varieert, kan de ontlufterventilatieopening van reservoirs de instroom van door de lucht verspreide verontreinigingen zoals vuiligheden, vocht en zuurstof uit een omringende omgeving niet voorkomen.

Deze ongewenste luchtverontreinigingen veroorzaken en ook versnellen de oxidatie van olie, hoge vochtigheid, condensatie, de accumulatie van vrij water, vorming en corrosie van geëmulgeerde olie, slib en zuurheid in vloeistofreservoirs. En op zijn beurt resulteert dit in frequente olie- en filterveranderingen, hoge bedrijfskosten, stilstandtijd en verkorte levensduur van de inrichting, waardoor het onderhoudsbudget dus zal stijgen.

Voor alle hydraulische en smeersystemen met vloeistofreservoirs, is het gebruik van verschillende ontlufters van droogmiddeltipe heel gebruikelijk om mogelijke verontreiniging van de vloeistoffen te voorkomen door of vocht te absorberen of die door de lucht verspreide verontreinigingen uit te filteren. De efficiëntie van de met droogmiddel gevulde en de concurrerende kosten gedurende de gebruiksperiode zou een van de belangrijkste beslissingsfactoren zijn.

Pulsarlube Air® droogmiddel ontlufter is een zeer efficiënte, proactieve onderhoudstegenmaatregel. Deze is een van uw "must-have" niet alleen om het complete vloeistofsysteem gezond en schoon te houden, maar ook om de levensduur van de bevatte vloeistoffen te verlengen.



Verlengde levensduur

door verhoogd droogmiddelsvolume tot 10%



Lang houdbare levensduur

door innovatieve niet-doorlatende drielaagse filmverpakking



Effectieve verwijdering van verontreinigingen

by the combination of advanced electret filter, activated carbon and baffle plate



Eco-vriendelijke oranje aanwijzende silicagel

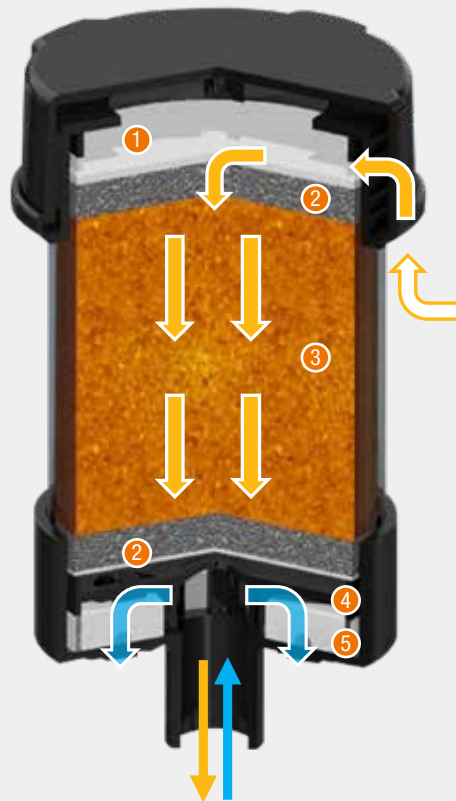
zal donkergroen worden als water of vocht wordt opgenomen

Ontwerp en functies

Filteren van door de lucht verspreide verontreinigingen

Ontvochtigen

Voorkomen van verontreiniging door olienevel



- 1 **Elektreetfilter (deeltjesgrootte > 2 μ m)**
verwijdt de door de lucht verspreide vuilheid, stof en ongewenste deeltjes door elektrostatische lading
- 2 **Filter met geactiveerde koolstof**
verwijdt vocht, dampen en geur
- 3 **Droogmiddel**
absorbeert vocht uit de inkomende lucht, waarbij verandert de oranje kleur naar donkergroen als water en vocht worden opgenomen
- 4 **Stootplaat**
beschermt de silicagel tegen de verontreiniging met olienevel
- 5 **Olie absorberend schuim**
absorbeert olienevel die uit het reservoir wordt uitgeademd

Waarborgen van het drogen en het reinigen van lucht

Specificaties

	Diameter	Hoogte	Montage Aansluiting	Silicagel	Max. adsorptie capaciteit	Max. luchtstroom	Max. reservoir vloeistofstroom	Mediumtype
AB-PD100	5.54duim / 14.07cm	5.51duim / 14cm	1" slip fit	440g	160ml	20cfm	150gpm	100% Silicagel
AB-PD101	5.54duim / 14.07cm	6.77duim / 17.2cm	1" slip fit	660g	279ml	20cfm	150gpm	100% Silicagel
AB-PD102	5.54duim / 14.07cm	10.28duim / 26.1cm	1" slip fit	1320g	538ml	20cfm	150gpm	100% Silicagel

OPMERKING Adapters zijn beschikbaar voor de aansluiting op bijna alle bestaande reservoirkoppelingen.

Toepassingen



· Hydraulisch reservoir



· Industriële versnellingsbak



· Transformator



· IBC- en vloeistoftank



· Mobiele inrichting