

Vysoko  
Účinná &  
Efektívna



## Význam a pozadie

Všade tam, kde sa mení tlak alebo hladina kvapalín vo vnútri uzavretých priestorov alebo zásobníkov, odvzdušňovací otvor alebo jednoduché zátka nezabránia tomu, aby sa do priestoru s kvapalinou nedostala vlhkosť, kontaminácia, kyslík, prach a iné nechcené prvky z okolitého prostredia.

Tieto nechcené prvky sa dostávajú do kvapalín a znižujú ich kvalitu, urýchľujú oxidáciu olejov, znehodnocujú vlhkosťou, kondenzáciou, zhromažďovaním voľnej vody, emulzifikáciu olejov, tvorbu úsad, kyselín a koróziu prostredia a zásobníkov. Všetky tieto nepriaznivé a nevítané prvky znižujú kvalitu uskladnených alebo prevádzkových kvapalín, poškadzujú mechanické časti, zvyšujú prevádzkové náklady a znižujú spoľahlivosť.

Pre všetky hydraulické alebo mazacie systémy je vhodné používať systémy ktoré zabezpečia, že pri dýchaní kvapalín sa do priestoru kde sa kvapaliny a oleje nachádzajú nedostane vlhkosť, prach, chemické výpary alebo iné znečistenie. Všetky tieto prvky poškadzujú interný systém a kvapalinu ako takú, ktorú je potrebné častejšie meniť, nákladne filtrovať atď. Zníženie nákladov a spoľahlivosť sú kľúčové faktory.

**Odvzdušňovacia zátka ADW Air® je vysoko účinná a jej prínos je jednoducho vyčísliteľný všade tam, kde je očakávaná spoľahlivá prevádzka, znižovanie spotreby kvapalín a vykonáva sa proaktívna údržba. Medzi výrazmi "musí byť" je nielen čistý a spoľahlivý systém, ale aj zásadne predĺžená životnosť kvapalín a prevádzkových náplní .**



### Predĺžené Servisné intervaly

zvýšením objemu  
vysušovadla o 10%



### Dlhotrvalé uskladnenie

nepriepustným obalom  
a trojnásobnou  
ochrannou vrstvou



### Účinné Odstránenie Kontaminácie

kombináciou Electret filtra,  
aktívneho uhlíka a Baffle  
dosky



### Eco-Friendly Orange Indikujúci Silica Gel

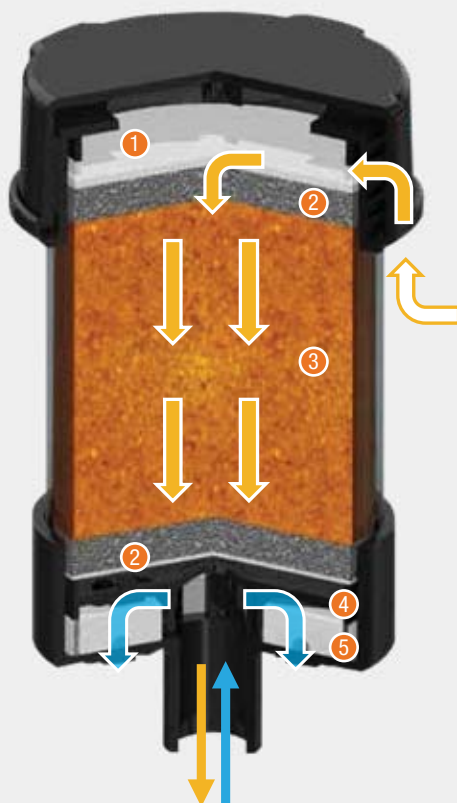
pri kontaminácii  
a strate účinnosti zmení  
farbu na tmavo zelenú

## Konštrukcia & Vlastnosti

Filtrovanie kontaminácií  
prenášaných vzduchom

Odvlhčovanie

Prevenca kontaminácie  
olejových pár



Dodáva vysušený a vyčistený vzduch

- 1 Filter Electret (pre častice > 2 $\mu$ m) filtruje prach, častice zo vzduchu, prípadne častice elektrorostatických nábojov
- 2 Filter aktívneho uhlia odstraňuje vlhkosť, výpary a zápach
- 3 Desiccant absorbuje vlhkosť z prechádzaného ovzdušia a pri nadmernej kontaminácii a strate funkčnosti zmení farbu na tmavo zelenú.
- 4 Baffle doska chráni Silika Gél pred výparmi olejov
- 5 Olej absorbujúca pena absorbuje olejové výpary a exhaláty zo zásobníka

## Špecifikácia

	Priemer	Výška	Pripojenie	Silica Gel	Max. absorbný objem	Priepustnosť	Prietok vzduchu	Médium
<b>ADW AIR AB-PD100</b>	5.54inch / 14.07cm	5.51inch / 14cm	1" slip fit	440g	160ml	20cfm	150gpm	100% Silica Gel
<b>ADW AIR AB-PD101</b>	5.54inch / 14.07cm	6.77inch / 17.2cm	1" slip fit	660g	279ml	20cfm	150gpm	100% Silica Gel
<b>ADW AIR AB-PD102</b>	5.54inch / 14.07cm	10.28inch / 26.1cm	1" slip fit	1320g	538ml	20cfm	150gpm	100% Silica Gel

### POZNÁMKA

Ponúkame adaptéry pre všetky typy pripojení

## Použitie



·Zásobníky olejov



·Priemyselné prevodovky



·Transformátory



·IBC & zásobníky kvapalín



·Mobilné zariadenia