

Estremamente Efficiente e Competitivo



Quadro generale

Ogni volta che la pressione o il livello del fluido all'interno dei serbatoi di fluidi varia, la porta di sfiato di compensazione atmosferica dei serbatoi non può evitare l'afflusso con l'aria di contaminanti come impurità, umidità e ossigeno dall'ambiente circostante.

Questi contaminanti atmosferici indesiderati causano e anche accelerano l'ossidazione dell'olio, l'alta umidità, la condensazione, l'accumulo di acqua libera, la formazione di olio emulsionato, fanghi e acidi e la corrosione nei serbatoi di fluidi. E questo, a sua volta, si traduce in frequenti cambiamenti dell'olio e dei filtri, alti costi operativi, tempi di inattività e riduzione della durata delle attrezzature, il che fa aumentare rispettivamente il budget di manutenzione.

Per tutti i sistemi idraulici e di lubrificazione con serbatoi di fluidi, l'uso di vari filtri aria di tipo essiccante è abbastanza comune per prevenire la possibile contaminazione dei fluidi, assorbendo l'umidità o filtrando i contaminanti presenti nell'aria. L'efficienza del materiale essiccante e la competitività in materia dei costi durante il periodo di servizio è uno dei fattori decisivi fondamentali.

Pulsarlube Air® Desiccant Breather è una contromisura di manutenzione altamente efficiente e proattiva. È uno dei tuoi "Must-have" non solo per mantenere l'intero sistema di fluido sano e pulito, ma anche per estendere la vita dei fluidi contenuti.



Elevata Durata in Esercizio

grazie all'aumento del volume di essiccante fino al 10%



Lunga Durata di Conservazione

grazie a un imballaggio innovativo e impermeabile con film a tre strati



Rimozione Efficace dei Contaminanti

grazie alla combinazione di filtro elettromagnetico avanzato, carbone attivo e diaframma



Gel di Silice Indicatore Arancione Ecologico

diventa verde scuro quando l'acqua o l'umidità viene assorbita

Design e Caratteristiche

Filtrazione dei Contaminanti Presenti nell'Aria

Deumidificazione

Prevenzione della contaminazione da nebbia d'olio



- 1 Valvola di ritegno**
controlla la quantità di flusso d'aria esterno
- 2 Filtro Elettromagnetico (granulometria > 2µm)**
rimuove lo sporco, la polvere e le particelle indesiderate con una carica elettrostatica
- 3 Filtro a Carbone Attivo**
elimina l'umidità, i fumi e l'odore
- 4 Essiccante**
assorbe l'umidità, dal colore arancione dell'aria in arrivo passa al verde scuro quando vengono assorbite l'acqua e l'umidità
- 5 Diaframma**
protegge il gel di silice contro la contaminazione da nebbia d'olio
- 6 Schiuma Assorbente l'Olio**
assorbe la nebbia d'olio esalata dal serbatoio

Fornitura di Aria di Asciugatura e Pulizia

Specifiche

| | Diametro | Altezza | Connessione di Montaggio | Gel di Silice | Max. Capacità di Adsorbimento | Max. Flusso d'Aria | Max. Flusso del Fluido di Serbatoio | Tipo di Supporto |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------|
| AB-PD100 | 5.54pollici / 14.07cm | 5.51pollici / 14cm | 1" montaggio a scorrimento | 440g | 160ml | 20cfm | 150gpm | 100% Gel di Silice |
| AB-PD101 | 5.54pollici / 14.07cm | 6.77pollici / 17.2cm | 1" montaggio a scorrimento | 660g | 279ml | 20cfm | 150gpm | 100% Gel di Silice |
| AB-PD102 | 5.54pollici / 14.07cm | 10.28pollici / 26.1cm | 1" montaggio a scorrimento | 1320g | 538ml | 20cfm | 150gpm | 100% Gel di Silice |

NOTA

Sono disponibili adattatori per il collegamento a quasi tutti i raccordi esistenti.

Applicazioni



· Serbatoio Idraulico



· Trasmissione Industriale



· Trasformatore



· IBC e Serbatoio del Liquido



· Attrezzature Mobili