

高効率で競争力のある  
エアブリーザー

Pulsarlube AIR

## パルサーlubエア AB-PX シリーズ

湿度が高く、粉塵の多い場所でも高度な保護を提供します

リザーバー内の圧力や液体量が増えるたびに、粉塵や汚れ、湿気、酸素など、大気中の汚染物質が通気口を通じて吸い込まれます。

これらの汚染物質は酸化や腐食を促進させ、湿度上昇による結露や水の蓄積を発生させるとともに、油の乳化、スラッジ、酸の生成を引き起こします。これにより、定期的な油やフィルターの交換が発生し、運転コストとメンテナンスコストの増加、設備寿命の短縮につながります。

作動油、オイル、その他の液体を貯蔵するリザーバーにエアブリーザーを設置することで、粉塵や大気中の汚染物質、湿気を除去し、汚染を防ぐことができます。

パルサーlub PXブリーザーは、流体システム全体を清潔に保ち、液体の保存期間と使用寿命を延長できるプロアクティブで効果的なメンテナンス対策です。湿度と粉塵の多い地域でも使用できます。



### 不要時の空気の流入を抑制

吸気チェックバルブは、装置やシステムが作動するまで空気の流入を制限し、除湿剤の寿命を延ばします



### 効果的な汚染物質の除去

細かい3段階の粒子フィルタリングおよびオイルミストによる汚染防止



### 使用期間の延長

シリカゲル量の10%増加でエアブリーザー交換周期が減少



### 在庫保有期間の延長

3層構造フィルムポーチの包装およびポーチ内部のシリカゲルを追加同封



### 簡単なメンテナンス

シリカゲルがオレンジ色から濃緑色に変化したら、交換します

### 製品の断面図

空気中の汚染物質をフィルタリング

---

水分吸収

---

オイルミストによる汚染防止

- ① **チェックバルブ**  
外気の侵入を抑制することで、乾燥剤の寿命を延長
- ② **エレクトレットフィルター（粒度 > 2μm）**  
浮遊の汚れやほこりなどの汚染物質を除去静電荷による粒子
- ③ **活性炭フィルター**  
微細な油分、悪臭および煙などを除去
- ④ **吸湿剤**  
入り込む空気から水分を吸収  
オレンジ色が水によって濃い緑となります
- ⑤ **パツフルプレート**  
オイルミストによるシリカゲル汚染の防止
- ⑥ **オイル吸着フィルター**  
オイルタンクから排出されるオイルミストの吸収

### 製品適用先



・油圧システム



・産業用ギアボックス



・変圧器



・IBCと液体タンク



・重機

### 製品の仕様

	AB-PX100	AB-PX101	AB-PX102
直径	5.54" / 14.07cm	5.54" / 14.07cm	5.54" / 14.07cm
高さ	5.51" / 14cm	6.77" / 17.2cm	10.28" / 26.1cm
重量	440g	660g	1320g
ジョイント部	1" 中間 はめ合い	1" 中間 はめ合い	1" 中間 はめ合い
水分吸収量	160ml	279ml	538ml
空気の流量	20cfm	20cfm	20cfm
空気の流量	150gpm	150gpm	150gpm
吸湿剤	100% シリカゲル	100% シリカゲル	100% シリカゲル

▼ 左から AB-PX102, 101, 100



#### NOTE

アダプターは、すべての既存リザーバーフィッティングをつなげることが可能です。