

PULSARLUBE AIR® AB-PX SERIES

기계 부품 파손을 미리 차단하는 사전 예방관리 제품 에어브리더

각종 유류를 저장하는 탱크나 용기는 내부의 압력 및 온도 변화에 의해 내부의 유증기를 배출하거나 외부의 공기를 흡입합니다. 특히 외부의 공기를 흡입하는 경우 **이물질이나 수분 등이 포함된 오염 물질이 유류탱크로 유입**되며, 이는 유체 내 침전물을 형성하거나 화학반응을 일으켜 유체의 성능을 저하시킵니다.

유체의 오염은 기계 부품의 마모를 초래하므로, 유체 저장 용기의 통기관을 통한 **이물질 및 수분의 유입을 방지**하는 장치를 반드시 설치해야 합니다.

오염 & 습기 제거용 프리미엄 에어브리더 Pulsarlube AIR®는 미세 필터가 마모성 오염물질을 걸러내고 실리카겔이 수분을 흡수하여 건조하고 청정한 공기가 유입되도록 합니다. 유체의 오염을 사전에 방지하여 선행 보전 관리 단계를 실현케 하는 장치로서, **설비 유지 보수 비용 절감**을 극대화할 수 있습니다.



외부 공기 유입량 제어

체크밸브 기능을 추가하여 오염물질 유입 방지



세밀한 입자 필터링

3단계 입자 필터링으로 오염 물질을 효과적으로 제거



실리카겔 양 10% 증가

실리카겔의 양을 추가하여 에어브리더 교체주기 감소



재고 보유 기간 연장

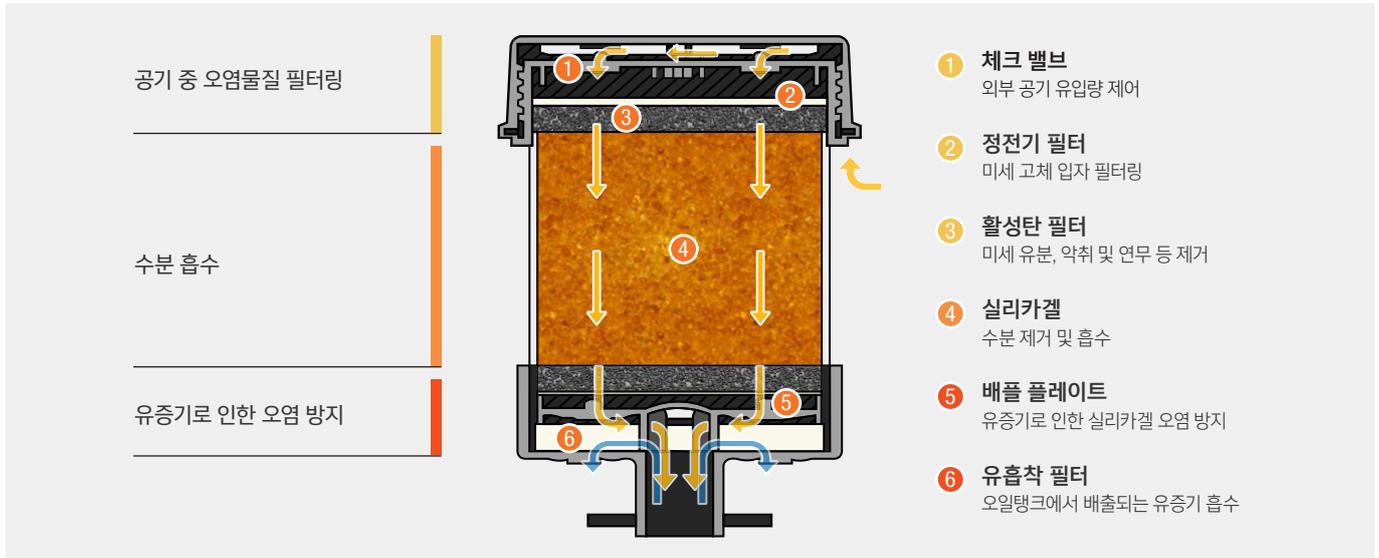
3층 구조의 필름 파우치 포장 및 추가 실리카겔 동봉



색 변화로 교체 시기 알림

수분 흡수에 따른 색 변화로 교체 시기 알림 (주황-초록)

특징 & 장점



제품 적용처



· 유압 시스템



· 산업용 기어박스



· 변압기



· 유류 저장 및 운반용 탱크



· 중장비

제품 사양

| | AB-PX100 | AB-PX101 | AB-PX102 |
|--------|-----------|-----------|-----------|
| 직경 | 14.07cm | 14.07cm | 14.07cm |
| 높이 | 14cm | 17.2cm | 26.1cm |
| 중량 | 440g | 660g | 1320g |
| 연결부 | 1" 중간끼워맞춤 | 1" 중간끼워맞춤 | 1" 중간끼워맞춤 |
| 수분 흡수량 | 160ml | 279ml | 538ml |
| 공기 흐름량 | 20cfm | 20cfm | 20cfm |
| 공기 흐름량 | 150gpm | 150gpm | 150gpm |
| 흡습제 | 100% 실리카겔 | 100% 실리카겔 | 100% 실리카겔 |

▼ 좌측부터 AB-PX102, 101, 100



NOTE 약세서리 별도 구매

1" x PT/NPT 3/8" Male / 1" x PT/NPT 1/2" Male / 1" x PT/NPT 1" Male

· cfm : cubic feet per minute (분당 입방 피트)
· gpm : gallons per minute (분당 갤런)