Pulsarlube AIR

PULSARLUBE® AIR AB-PX SERIES

即使在高湿度和多尘的区域也能提供高级保护

当储液罐内部压力或液体温度发生波动时·内部液蒸汽排除或者吸入外部空气。尤其当吸入外部空气时·空气中的污染物如灰尘/污垢、湿气与液体发生交会使形成沉淀物或化学反应使形成液体性能低下。

这些不需要的污染物可以加速氧化和腐蚀·增加湿度导致凝结和自由水的积聚·造成油乳化·并导致泥浆或酸的形成。这反过来导致频繁的液体和过滤器的更换·增加运行和维护成本·并缩短设备寿命。

在含有液压油、机油或其它液体的储液罐上使用干燥剂呼吸器可以通过过滤灰尘、其它空气中的污染物和湿气来防止可能的污染。

Pulsarlube PX Breather 是一种积极有效的维护对策,可以保持整个液体系统的清洁,并延长液体的储存和使用寿命,即使在高湿度和多尘的区域也能保持效果。





防止环境空气

进入安装单向阀防止外部污染空气进入



有效去除污染物质

细微3阶段颗粒过滤及预防油蒸汽污染



延长使用期间

增加10%硅胶量、减少通气装置更换周期



延长库存持有时间

3层结构的薄膜袋包装及袋内部加入硅胶 同封



根据颜色变化提醒替换

当橙色的硅胶变成深绿色时、只需更换干燥 机即可

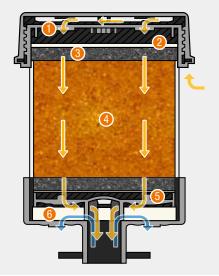


(关) 产品截面图

过滤空气中的污染物质

水分吸收

预防因油蒸汽引发的污染



1 止回阀

控制外部空气流量

静电过滤器 (粒径 > 2μm) 清除空气中灰尘和杂质的静电粒子

③ 活性炭过滤器 去除细微油分、恶臭及烟雾等

4 干燥器 吸收空气中的水分 当吸水或水分后、橙色变为深绿色

1 挡板 预防因油蒸汽造成的硅胶污染

⑥ 吸油过滤器 吸收油罐排除的油蒸汽 排出干净、清新的空气

产品用徐











·油压系统

·齿轮箱

·变压器

·IBC和流体罐

· 重装备



产品规格

	AB-PX100	AB-PX101	AB-PX102
直径	14.07cm	14.07cm	14.07cm
高度	14cm	17.2cm	26.1cm
重量	440g	660g	1320g
连接部位	1" 中间插入	1" 中间插入	1" 中间插入
吸水量	160ml	279ml	538ml
空气流动量	20cfm	20cfm	20cfm
空气流动量	150gpm	150gpm	150gpm
吸湿剂	100% 硅胶	100% 硅胶	100% 硅胶

▼ 从左边 AB-PX102, 101, 100



注意

适配器几乎可以连接所有现有储液罐接头。