

LUBRI-TIPS

¿Problemas con fuga de aceite en reductores?



Las cámaras de expansión ecualizadoras están diseñadas para evitar aumentos de presión en los sistemas cerrados. Un diafragma rodante proporciona un volumen variable, que cuando se dimensiona adecuadamente, mantiene la presión de la caja reductora en cero o cerca de cero PSI. La presión reducida extenderá la vida útil de los sellos, empaques y ayudará a evitar fugas.

Las cámaras de expansión también protegen la integridad de los sistemas cerrados previniendo el intercambio de aire del sistema con la atmósfera circundante, de tal forma que el riesgo por contaminación del lubricante por agua, tierra, polvo, etc. se elimina.

Características de las cámaras de expansión:

1. Fabricadas en acero inoxidable resistente a la corrosión.
2. Control de presión dentro del cárter de aceite prolonga la vida de los sellos y empaques.
3. Previene la admisión de contaminantes prolongando la vida de los lubricantes.
4. Capacidad de 25 pulgs. cúbicas de expansión de aire.
5. Operación libre de mantenimiento.

Consejo Útil:

La prevención de la contaminación y degradación del aceite es en primera instancia, la manera más confiable de prevenir paros inesperados de la maquinaria.

Mediante la reducción de los modos de falla en las que la contaminación puede ingresar al equipo, los niveles de limpieza del lubricante son mejorados considerablemente, derivando en una operación más confiable con reducción considerable por paros inesperados.