

Respiraderos Desecantes

Los respiraderos absorbentes de humedad y partículas son parte de las acciones proactivas para mantener los depósitos libres de contaminación ambiental (agua y partículas), lo que permite proteger nuestros depósitos de contaminantes no deseados, alcanzando una humedad relativa de hasta el 15% y filtrando partículas de hasta 3 micras, esto junto con la filtración de alta eficiencia permite extender ampliamente la vida útil del lubricante, consecuentemente del equipo, componentes y filtros del sistema.

Respiraderos BT

Con Tecnología T.R.A.P.™
Respiraderos Autorregenerativos de
Humedad y Partículas

Proteja su tiempo de actividad, los activos hidráulicos y de lubricación críticos y la vida útil de los fluidos. Los respiraderos Hy-Pro Thermally Reactive Advanced Protection (T.R.A.P) son fundamentales en el enfoque de limpieza total del sistema de Hy-Pro, ya que constituyen una barrera que impide la entrada de partículas en el aire y humedad del aire en los depósitos y cajas de engranajes. A diferencia de los respiraderos tradicionales con desecante, los respiraderos T.R.A.P pueden autorregenerar su capacidad de retención de agua, prolongando la vida útil del respiradero y reduciendo el costo total de adquisición.



Respiradero T.R.A.P.™

Con Tecnología T.R.A.P.™
Respiraderos Autorregenerativos de
Humedad y Partículas para Tanques de Combustible

Protección avanzada térmicamente reactiva (T.R.A.P.) El respirador protege a los fluidos en su tanque de almacenamiento contra contaminación por polvo y humedad del ambiente. Combina un filtro de aire de alta capacidad de 3 micrones con un respirador desecante que se regenera a sí mismo cuando se expulsa aire del tanque. Esta capacidad del T.R.A.P. de autorregenerarse otorga una duración y funcionalidad extendidas. Mantenga sus fluidos limpios y sin agua con un Respirador Donaldson T.R.A.P.

Respiradero PowerBreather™

Con Tecnología TTI

Esta unidad, que retiene humedad y partículas, es una mejora notable sobre los tapones de polvo habituales o los respiraderos OEM en el equipo. Extiende los ciclos de servicio y la vida del equipo, lo que resulta en costos operativos de por vida más bajos.



Respiradero PowerBreather™ -CV

Con tecnología de válvulas de retención TTI.

Protege los lubricantes y equipos de la humedad y la intrusión de partículas. La tecnología de válvulas de retención de TTI prolonga la vida útil del elemento al aislar el desecante del ambiente. Es ideal para aplicaciones de bajo caudal con operaciones intermitentes.

Respiradero Titan PowerBreather™

Con tecnología SmartFlow™ y tecnología de válvula antirretorno estándar y para caudal extremo.

Los PowerBreathers™ de alto caudal y vida útil prolongada son ideales para tanques de almacenamiento y aplicaciones severas. Las opciones incluyen: tecnología de válvulas de retención, tecnología SmartFlow™ y opción sin válvula de retención para aplicaciones de caudal extremo.





Respiradero TitanBlock™ PowerBreather™

Con cartuchos retro-fit para Respiradores Air Sentry® Guardian®.

TTI mejora el rendimiento con medios absolutos Dual Phase microglass 1-micron y Power Gel líder en la industria. Por lo que ofrece mejoras significativas en el rendimiento sobre otros respiraderos deshidratantes líderes.

Respiradero PowerBreather™ de Acero Inoxidable

Elimina las partículas y la humedad en entornos de alto caudal y humedad extrema.

Protege lubricantes y equipos de la humedad y la intrusión de partículas. El gel de sílice del PowerBreather™ atrae la humedad al secar activamente el sistema. Además, extiende los ciclos de servicio y la vida útil del equipo en aplicaciones de alto flujo.



Kits adaptadores TTI

Kits de adaptación para diferentes aplicaciones industriales.

Mantiene las cajas de engranajes y los tanques de almacenamiento de sus sistemas hidráulicos limpios, secos y en condiciones óptimas de funcionamiento. Un kit adaptador TTI minimiza el número de intrusiones en su sistema, reduciendo al mínimo la posibilidad de entrada de contaminantes para una fiabilidad y un rendimiento óptimos del sistema.