



Respiradero 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.

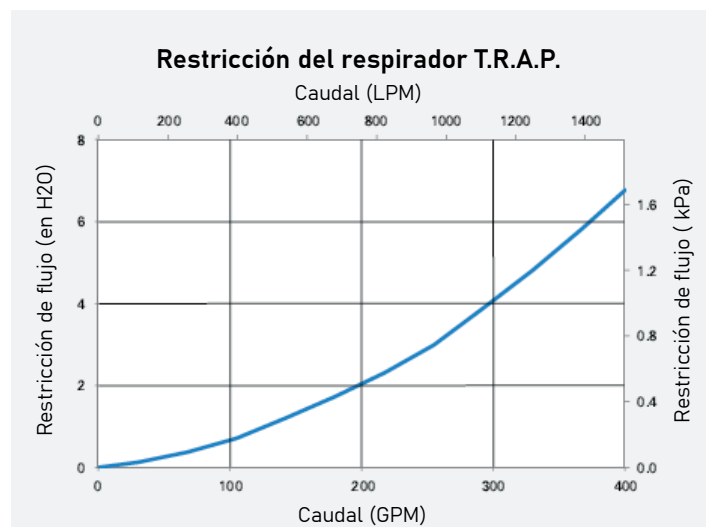
Especificaciones del Respirador T.R.A.P.™

Número de parte de la unidad	X920006
Eficiencia	97 % de eficiencia a 3 micrones
Caudal máximo	Caudales combinados de entrada y salida de hasta 400 gpm / 1500 lpm máximo
Válvula de Control de Desbordamiento	Se abre a 10 mbar / 4" H ₂ O
Temperatura de Funcionamiento	-40 a 200 °F / -40 a 93 °C
Compatibilidad de fluidos	Es seguro para usar con combustibles y lubricantes
Indicador	Mecánico estándar
Altura	16" / 410 mm
Construcción	Carcasa de ABS, tapas de uretano, adaptador de acero inoxidable y válvula de alivio de latón.
Conexión	1½" NPT hembra
Filtros de Repuesto	P923075 enroscable

Tanques de tamaños superiores a 10 000 galones / 37 854 | podrían requerir múltiples unidades y válvulas de alivio de vacío de presión. Comuníquese con Donaldson para obtener asistencia

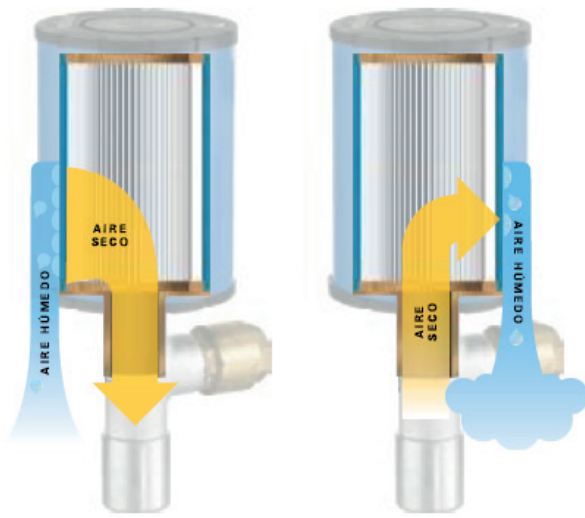
Características

- Filtración de aire de alta eficiencia
- Mayor duración comparada con los respiradores de gel de silicio "silica" típicos.
- Adsorción de humedad autorregenerable
- De fácil mantenimiento

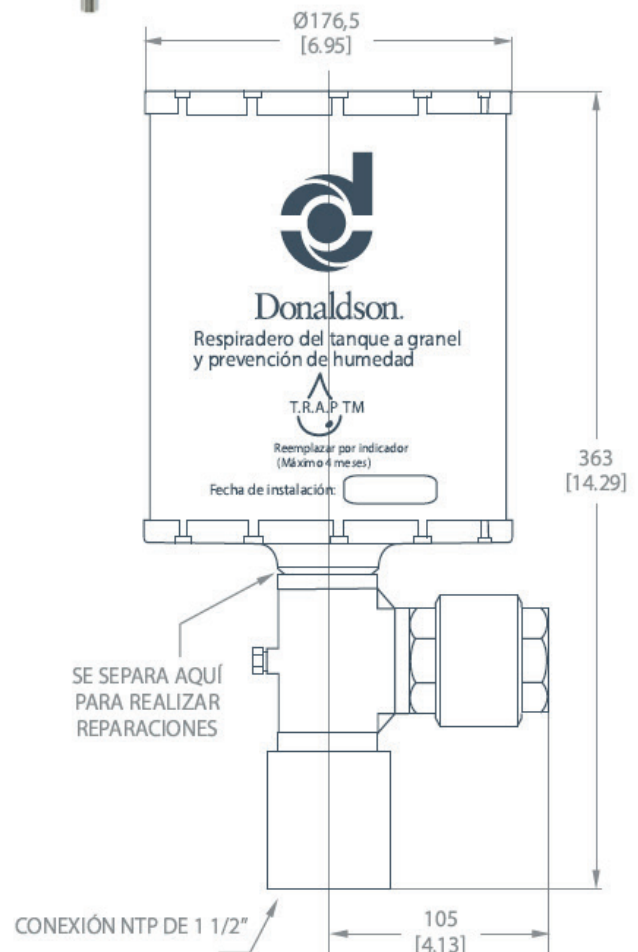


Aplicaciones

- Para usar con todos los combustibles diésel y lubricantes
- Tanques superficiales y subterráneos
- Camiones de mantenimiento móvil
- Aplicaciones interiores y exteriores
- La mayoría de los tanques hasta 10 000 gal. / 37 854 litros (los tanques más grandes podrían necesitar múltiples unidades)



Respirador T.R.A.P.
X920006



Advertencia

Siempre coloque placas con nombre a sus tanques y revise junto con el cuadro de caudal de aire para garantizar su seguridad. Use un caudal máximo hacia dentro del tanque para validar la medición de presión y un caudal hacia afuera del tanque para mediciones de vacío. No exceda la presión máxima o el vacío del tanque.

Instalación

Los respiraderos T.R.A.P. solo pueden instalarse en tanques con ventilaciones de emergencia y deben dimensionarse de manera que la caída de presión limpia sea inferior a la mitad de la presión de trabajo del tanque. Utilice API 2000 para calcular los caudales necesarios.

- Se instala en cualquier conexión macho NPT estándar de 1 1/2".
- Utilice accesorios para adaptar el tamaño hacia arriba o hacia abajo.
- Recomendado para tanques de hasta 10 000 galones/40 000 litros; los tanques más grandes pueden requerir múltiples unidades.
- Los tanques con tubos de respiradero en forma de codo de 4"/100 mm o más grandes suelen tener índices de vacío extremadamente bajos y no son adecuados para filtros de respiradero.
- NUNCA exceda los límites de presión o vacío del tanque.