



**CARFOX**

**CARFOX INDUSTRIAL, S.A DE C.V.**  
**DISTRIBUIDOR AUTORIZADO**

# FCLCOT

## Carros de filtros acondicionadores de aceite para turbinas

Una solución portátil que mantiene el aceite lubricante de la turbina eliminando la contaminación por agua y partículas que puede causar corrosión, descomposición del fluido, desgaste abrasivo de los componentes, precipitación de aditivos, reducción de la lubricidad y pérdida de rigidez dieléctrica.

Ideal para aceite lubricante de turbinas, bombas de alimentación de calderas, compresores y otras aplicaciones de R&O.

**Donaldson.**  
**HY-PRO™**

[hyprofiltration.com/](http://hyprofiltration.com/)



## La filtración comienza con los filtros.

El sistema FCLCOT combina la eliminación de partículas y agua en una sola pasada de alta eficiencia para garantizar que su aceite de turbina siempre esté dentro de las especificaciones, eliminando fallas prematuras de componentes y tiempos de inactividad. Con opciones de medios de partículas de hasta  $\beta_{3,Cl} > 4000$  y elementos coalescentes/separadores 100 % sintéticos que eliminan toda el agua libre y emulsionada hasta 50 ppm, sus turbinas estarán protegidas y funcionarán con más eficiencia que nunca.



## Líquidos más limpios: mayor eficacia.

La contaminación por agua y partículas en los aceites de las turbinas puede provocar una disminución de la eficacia de producción, corrosión de los metales, descomposición de los fluidos y desgaste abrasivo de los componentes hidráulicos, entre otros muchos problemas costosos. Con una sola pasada por el FCLCOT, no solo eliminará los contaminantes nocivos, sino que aumentará su tiempo de actividad y promoverá el mejor entorno para que su turbina funcione con eficacia.

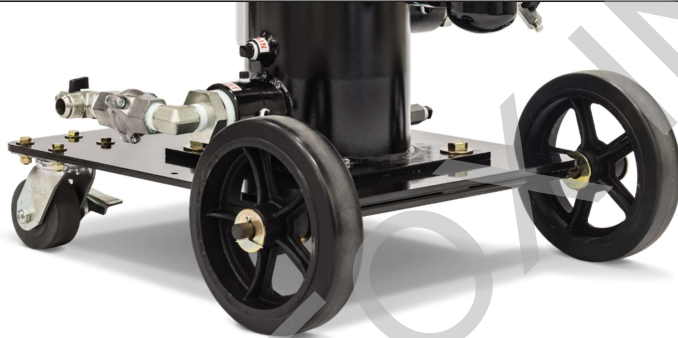
## Nunca deja de funcionar.

Diseñados para operar las 24 horas del día sin supervisión, los sistemas FCLCOT con tecnologías de drenaje automático de agua le ofrecen la seguridad de saber que su diésel está limpio y seco incluso cuando no está en servicio.



## Inigualable en movimiento.

Con ruedas planas que no se deshacen y un diseño de carro fácil de maniobrar con un mango ergonómico, usted podrá disfrutar de una filtración potente exactamente cuándo y dónde la necesita.



## Estableciendo el nuevo estándar.

El muestreo y el mantenimiento preventivo ya no son opcionales, son una necesidad. Por eso, cada unidad FCLCOT se proporciona de serie con puertos de muestreo correctamente situados para permitirle acceder a unas condiciones del sistema precisas y constantes y conocer exactamente el rendimiento de su filtración.



## Completamente personalizable.

Tanto si necesita los neumáticos todoterreno de alta resistencia para una mayor movilidad como si desea añadir una de las diversas opciones de filtro de entrada, todos y cada uno de los FCLCOT pueden fabricarse específicamente para adaptarse a sus necesidades. Y con opciones que ofrecen mayor comodidad y adaptación a aplicaciones específicas, podrá obtener la solución perfecta para todos sus problemas de contaminación.

