



¿Conoces las ventajas de contar con el sistema de Quick Lock Yoke (QLY) de Donaldson en tu casa de filtros?

El sistema QLY de Donaldson es un sistema que ayuda a la instalación y remoción de elementos filtrantes de forma rápida y confiable. Lo que reduce los tiempos de intervención durante el recambio y evita daños por manipulación de los elementos de sujeción.



Donaldson
FILTRATION SOLUTIONS

GAS TURBINE SYSTEMS

LAS VENTAJAS DE ESTE SISTEMA ADEMÁS INCLUYEN:

- Un rendimiento superior de filtración, ya que aseguras un sello hermético entre cámaras limpia y sucia.
- Una instalación eficiente y confiable ya que no requiere que los filtros sean centrados.
- Una palanca fácil de usar y que no requiere de herramientas especiales.

¿CUÁL ES EL BENEFICIO POR CAMBIAR EL SISTEMA DE SUJECCIÓN TRADICIONAL POR EL SISTEMA QLY?

Además de que tener importantes ahorros en los tiempos de paro para la intervención de recambio de filtros, el sistema esta diseñado para que los elementos filtrantes tengan un sellado preciso, lo que reduce el riesgo de paso de aire sucio.

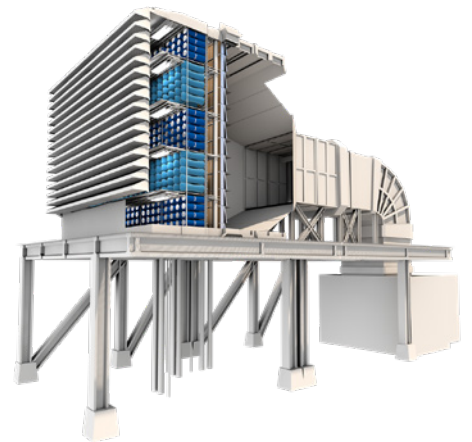
Otra de las ventajas es que por ser de fabricación de aluminio previene la corrosión y reemplazo de componentes dañados. Al ser un sistema que no requiere de herramientas especiales, es fácil corroborar que la instalación de los filtros es adecuada ya que la presión al sello esta provista por el sistema de manivela, solo falta asegurar que la posición de la manivela sea la adecuada.

¿SI TENGO UNA CASA GDX3 PUEDO USAR EL SISTEMA QLY?

Los elementos filtrantes de las casas de filtros GDX3 no son compatibles con el sistema de QLY. En caso de requerir el cambio se tendrían que actualizar los elementos filtrantes.

Todos los elementos filtrantes en casas GDX4 son compatibles con el sistema QLY.

Una forma rápida de saber si tu casa de filtros es GDX3 o GDX4 es su año de manufactura, el cual encontraras en la placa de datos generales. Típicamente las casas que se manufacturaron después de 2009 son GDX4.



¿QUÉ INFORMACIÓN SE NECESITA PARA PODER COTIZAR ESTE SISTEMA?

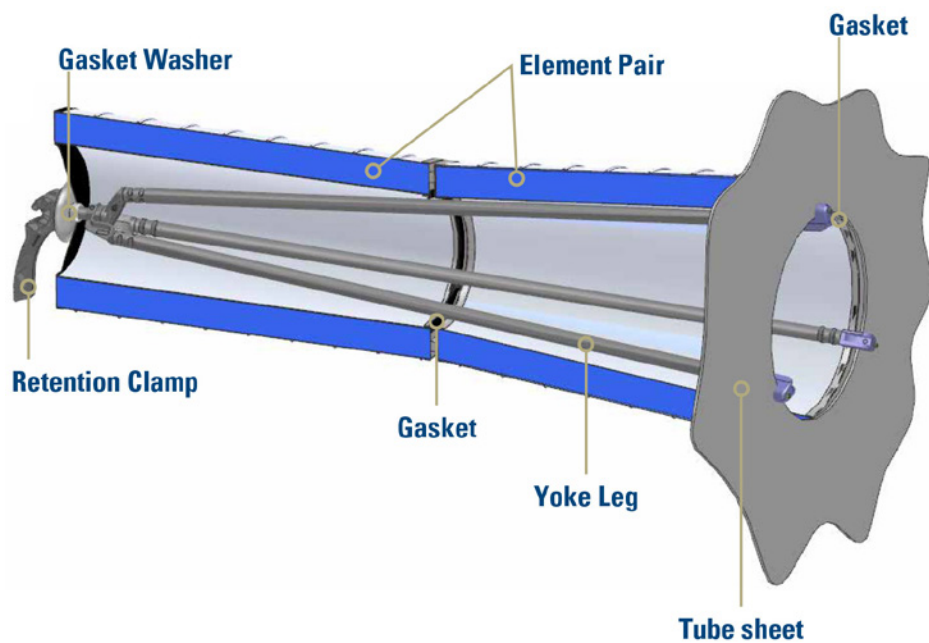
Existe información relevante para determinar si la casa de filtros puede actualizarse para usar este sistema.

Proporcionar a representante Donaldson:

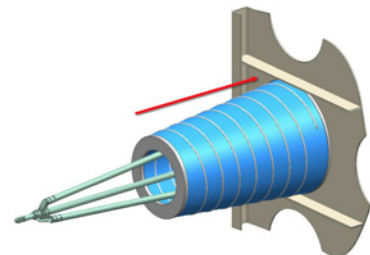
- El modelo de casa de filtros
- Número de serie y
- Número de parte de los elementos filtrantes.

Esta información es relevante para poder emitir una cotización.

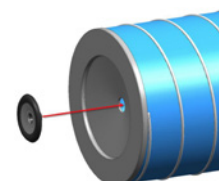
¿CÓMO LUCE Y CÓMO DEBO INSTALAR LOS ELEMENTOS FILTRANTES CON ESTE SISTEMA QLY?



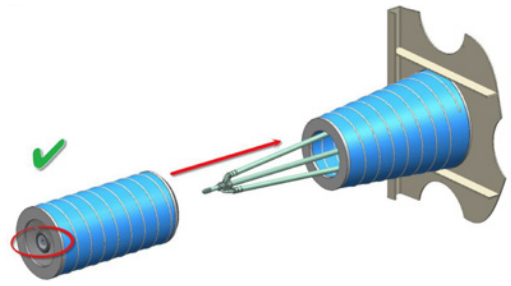
1 Primer paso es la instalación del elemento cónico, tal cual se hace con el sistema actual.



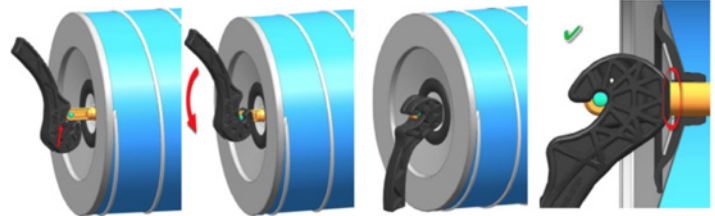
2 Segundo paso es instalar el sello de rondana en el segundo elemento filtrante.



3 Tercer paso es instalar el elemento cilíndrico en posición junto con el sello en rondana.



4 Finalmente se usa la manija para ejercer la presión correcta y uniforme de los sellos.



Todos los manuales de instalación y ficha técnica se encuentran disponibles en Donaldson.com en la sección de **GTS**.

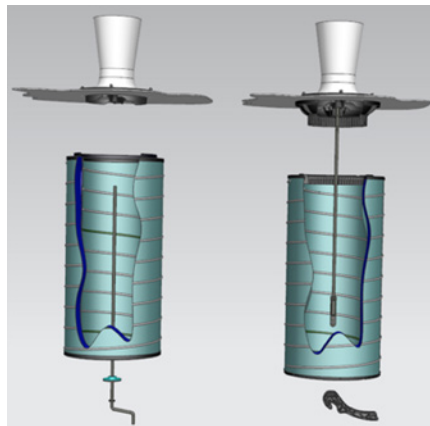
Existe también un sistema denominado Quick Loke Yoke con Power Seal para filtros con orientación vertical.

DISEÑO TRADICIONAL

Compresión inconsistente

Recambio de filtros lento

Componentes sueltos por mala instalación



TTD QLY

Rápida remoción e instalación de elementos filtrantes

Presión para sellado preciso y uniforme

Verificación visual de adecuada instalación

Reducción de tiempo de paro significativo

Donaldson Company, Inc.
Gas Turbine Systems
P.O. Box 1299
Minneapolis, MN 55440-1299 U.S.A.

donaldsongts.com

North America
+1-800-431-0555
filterinfo@donaldson.com

India
+91-124-4807-400
IndiaInquiries@Donaldson.com

Japan
+81-42-540-4113
jp-ndl.gtsweb@donaldson.com

South East Asia
+65-6311-7373
sea.salesenquiry@donaldson.com

Latinoamérica
+52-449-300-2442
industrialair@donaldson.com

Australasia
+61-2-4350-2000
marketing.australia@donaldson.com

Greater China
+86-21-2313-7027
gtssales.apac@donaldson.com

Korea
+82-2-517-3333
gts-kr@donaldson.com

Europe, Mid-East, Africa
+32-16-38-3940
GTS-europe@donaldson.com

México
+1-800-343-36-39
industrialair@donaldson.com

F117162 Quick Lock Yoke ©2010-2021 Donaldson Company, Inc. Donaldson, Turbo-Tek and the color blue are marks of Donaldson Company, Inc. All other marks belong to their respective owners.



GAS TURBINE SYSTEMS