Solar® Turbines
A Caterpillar Company

Proporcionamos energía para el futuro mediante soluciones energéticas innovadoras y sostenibles

FILTRO ERGO FIT

El filtro Ergo Fit de Solar es el filtro recomendado más reciente para paquetes de turbinas de gas. Con un rendimiento y un ajuste mejorados, el filtro Ergo Fit ayuda a reducir el costo general del ciclo de vida.

Principales ventajas

- Fácil instalación y extracción en dos pasos, lo que permite ahorrar tiempo y reduce la tensión en la parte superior del cuerpo.
- Un mejor ajuste equivale a una mejor eficiencia de filtración.
- Es compatible con versiones anteriores de cajas existentes mediante el kit de instalación de Solar®.
- Obtenga hasta un 35 % de eficiencia al cambiar al filtro Ergo Fit*.
- Reduzca la frecuencia de lavado.
- Logre una protección mejorada en entornos difíciles.

Instalación sencilla en dos pasos

1. Coloque el elemento en la posición de ajuste.
2. Levante la horquilla de bloqueo rápido.

Ambos pasos se pueden realizar en 10 segundos, a diferencia de los 5 minutos que lleva la colocación del filtro de rosca.

El filtro Ergo Fit incorpora características ergonómicas en su diseño, desde el mango de la horquilla hasta el kit de modificación de la caja del filtro. Estas ayudan a disminuir la fatiga muscular, aumentar la productividad y reducir la necesidad de permanecer en una postura incómoda durante la instalación del elemento de filtro.

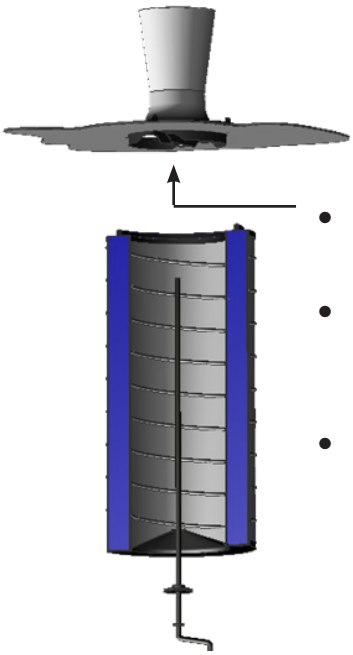
* Según el tipo de filtro instalado originalmente.

Solar® Turbines

A Caterpillar Company

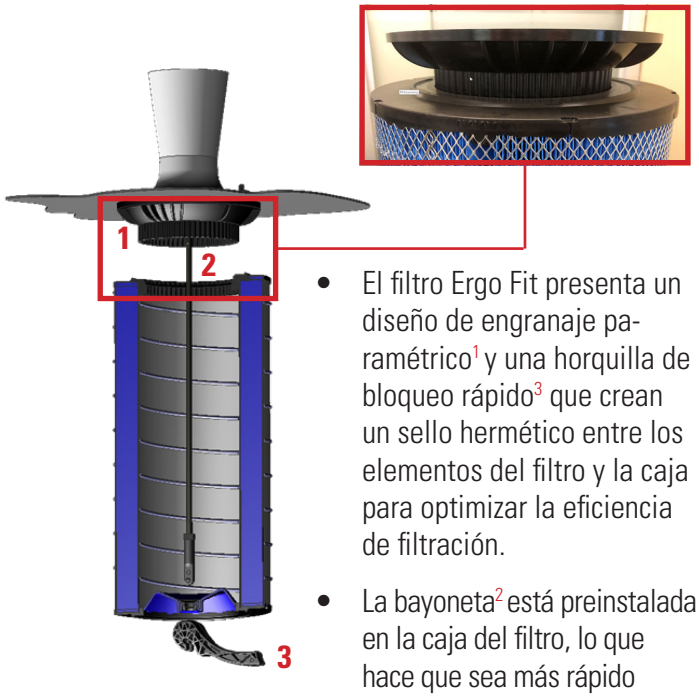
Proporcionamos energía para el futuro mediante soluciones energéticas innovadoras y sostenibles

Filtro de rosca



- Es difícil guiar la bayoneta a través de este agujero.
- El movimiento de giro requiere tres veces más esfuerzo y tiempo.
- La falta de consistencia en la fuerza de ajuste en los elementos del filtro podría provocar la entrada de contaminantes que generan suciedad en el compresor y reducen el rendimiento del motor.

Filtro Ergo Fit de Solar con horquilla de bloqueo



- El filtro Ergo Fit presenta un diseño de engranaje paramétrico[1] y una horquilla de bloqueo rápido[3] que crean un sello hermético entre los elementos del filtro y la caja para optimizar la eficiencia de filtración.
- La bayoneta[2] está preinstalada en la caja del filtro, lo que hace que sea más rápido y fácil alinear y trabar el elemento del filtro Ergo Fit.

¿Por qué elegir Solar?

Solar invierte importantes recursos para definir, seleccionar y probar filtros de aire para los paquetes y los sistemas de admisión de aire de las turbinas de la marca Solar.

Con Solar Turbines, nunca tendrá que afrontar un problema por su cuenta y obtendrá más que solo piezas.

Puede contar con nuestro respaldo 24/7 y la experiencia que proviene de trabajar directamente con el fabricante del equipo original.

Información adicional

Para obtener información adicional, comuníquese con su gerente de cuenta de Solar local.

Contáctenos hoy

shop.solarturbines.com

Shop Solar®

domesticparts@solarturbines.com

+1 800 SOLAR 50 (765-2750)

Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar Inc. Solar es una marca registrada de Solar Turbines Incorporated, una empresa de Caterpillar. © 2025 Solar Turbines Incorporated. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
DSEFF/0425/EO

Información de contacto corporativo
www.solarturbines.com
Correo electrónico: **infocorp@solarturbines.com**
Teléfono: **+1-619-544-5352**