

Helicóptero Bell 205 / UH-1 Centrisep® Sistema Avanzado de Protección de motor (EAPS)

Fit and Forget (Ajustar y Olvidar) - la protección del motor

Considerado como el más utilizado de helicópteros del mundo, con más de 16.000 producidos en los últimos años, el Bell 205 / UH-1D y los modelos H siguen volando hoy por muchos de los operadores civiles y militares en todo el mundo.

Esta utilidad resistente y muy capaz helicóptero es a menudo involucrada en situaciones exigentes, que opera las 24 horas en terrenos de aterrizaje no preparados, donde la vida útil del motor de los helicópteros puede ser reducido drásticamente debido a la erosión.

El **“fit and forget” (ajustar y olvidar)** Centrisep EAPS de Pall es la solución perfecta para estas difíciles operaciones, y mejora la fiabilidad, disponibilidad, seguridad y rendimiento del helicóptero.



El blindaje del motor de los helicópteros contra la contaminación del aire con Centrisep EAPS dará como resultado:

- Reducción de la erosión del motor y aumento de la vida de servicio del motor
- Aumento de la disponibilidad operativa
- Reducción de la carga de trabajo del piloto
- Prácticamente sin mantenimiento del sistema de admisión del motor de filtración de aire
- una operación más segura



© Barry Chambers | Dreamstime.com

Detalles del Producto

Pall P/N: AEA170-5 (comercial)
CE00553-1 (militar)

Sistema de barrido: barrido Expulsor

Certificado para el ingreso inoportuno en condiciones de hielo.

Ninguna puerta de derivación necesaria.



El Centrisep EAPS de Pall ofrece los siguientes beneficios:

“Fit and Forget” (Ajustar y Olvidar)

Sistema de auto-limpieza que provee protección continua. No es requerido que sea frecuentemente sacado para hacer limpiezas y mantenimiento.

Ingestión de gas caliente (HGI)

Es reducido el efecto de HGI al mezclar los flujos de aire de los gases calientes y aires ambientales.

Incremento de seguridad en los vuelos

Excelente protección contra daños por objetos extraños

Filtros sin bloqueos

La caída de presión a través del sistema Pall Centrisep EAPS no es incrementado por su uso; por lo tanto, no corre riesgos en vuelo de bloqueos.

MTBUR Incrementado

Muy efectivo para remover contaminantes de partículas. Hay menos arena en los motores que significa que hay reducción de danos de erosión.

CENTRISEP®
EAPS

Protección ante todo tipo de clima

Excelente protección contra el hielo, la nieve y condiciones de lluvias pesadas



La solución Pall EAPS es una alternativa ecológicamente sana a los filtros de barrera mojados de aceite. No son requeridos los reemplazos de filtros ni tampoco son necesarias limpiezas diarias con solventes de base de aceite que pueden ser difícil de eliminar y muy costosos

Las unidades Pall centrisep EAPS han protegido los motores de helicópteros desde los años sesentas. Más de cincuenta diseños han sido certificados y operados mundialmente. Estos han sido instalados en varios helicópteros incluyendo los Agusta/Westland, Bell, Boeing, Denel, Enstrom, Eurocopter, Kaman, MIL y Sikorsky.



Sea King S-61



B427



EC135



AS350/EC130



AW139



CH-47



Pall Corporation

Pall Aeropower Corporation
10540 Ridge Road
New Port Richey, FL 34654

+1 727 849 9999 teléfono
+1 727 815 3115 fax

Portsmouth - UK
+44 (0)23 9230 2428 teléfono
+44 (0)23 9230 2509 fax

Visítenos en línea en nuestra página www.pall.com/centrisep

Pall Corporation tiene oficinas e instalaciones en todo el mundo. Para comunicarse con los representantes de Pall en su área, por favor visite www.pall.com/contact.

Debido a los desarrollos tecnológicos relacionados con los productos, sistemas, y / o servicios aquí descritos, los datos y procedimientos están sujetos a cambio sin previo aviso. Por favor consulte a su representante de Pall o visite www.pall.com para verificar que esta información sigue siendo válida. Productos en este documento pueden ser cubiertos por uno o más de los siguientes números de patente: 7.879.123

© Copyright 2011, Pall Corporation. Pall, y se Centrisep son marcas registradas de Pall Corporation. ® Indica una marca comercial registrada en los EE.UU. <Filtración. Separación. Solución.> es una marca de servicio de Pall Corporation.