

Helicóptero Bell

Centrisep® Sistema Avanzado de Protección de motor (EAPS)

Las entradas de aire al motor del helicóptero son con frecuencia impugnadas por los contaminantes encontrados durante un vuelo por: arena, polvo, hielo, DU, nieve, fuertes lluvias y la sal aerosol. Cuando se vuela, estos contaminantes pueden afectar seriamente la seguridad del helicóptero y disponibilidad durante la conducción y mantenimiento del motor es cada vez más costoso.

Única de Pall "Fit & Forget " Centrisep motor Sistema Avanzado de Protección (EPA) es la solución ideal para este tipo de operaciones difíciles. Este mantenimiento es poco costoso y forma un escudo de protección en el sistema de entrada de aire del motor del helicóptero que se traduce en:

- una operación más segura mediante la protección contra la baja de voltaje, arena, polvo, DU, hielo, nieve y lluvia
- Reducción del volumen de trabajo experimental (activación de circunvalación exterior debido a la obstrucción del filtro)
- Aumento de la disponibilidad operativa
- Protección contra la erosión del motor

La caída de presión a través de los Centrisep EAPS no aumenta con el tiempo de servicio para que la potencia disponible del motor no sea un impacto negativo con el tiempo de servicio del sistema.

The Pall Centrisep EAPS is available for the following Bell helicopters:

Bell Product	Pall Part No.
Bell 205	AEA170-5
Bell 206	AE8636-9, -12, -14, -15, -16
Bell 206	AEA263-13, -14
Bell 230	CE008941 LH / RH
Bell 407	AEA263-14
Bell 427	CE010711 LH / RH
Bell 430	CE008941 LH / RH
Bell OH 58C	AE8636-12, -16
Bell OH 58D	CE00266-4, -6
Bell UH1	CE00553-1



Bell 427 Centrisep EAPS



© Barry Chambers | Dreamstime.com



© Ivan Cholakov | Dreamstime.com

Detalles del Producto

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 continúa. 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 daños 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
+1 800 933 3111 GRATIS US

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.