

Helicóptero Sea King, SH-3, S-61 Centrisep® Sistema Avanzado de Protección de motor (EAPS)

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

La búsqueda y rescate del Sea King puede significar minutos ansiosos volando cerca del mar o la tierra mientras que las tomas de aire del motor pueden llegar a ser maltratadas por polvo, escombros, sal y arena.

La sal se acumula en las partes giratorias, reduciendo la potencia disponible del motor que a veces puede llevar a abordar una misión.

El daño por nieve, hielo o ingestión de gas caliente puede ser también una amenaza letal para estos helicópteros de rescate.



El sistema “fit and forget” (ajustar y olvidar) Centrisep EAPS es la solución perfecta para estas operaciones difíciles y desafiantes.

Se protege el motor de la contaminación en el aire

- Una operación más segura (protección contra arena y polvo, DU, hielo y nieve)
- Mejor capacidad operacional en ambientes extremos
- La prevención de la ingesta de cruz de los daños objeto extraño de un fallo de motor
- Protección contra erosión en el motor.



Detalles del Producto

Pall P / N: QB0124-05 (Sea King); QB0631-05 (S61)

Sistema de barrido: Barrido por ventilación (2 por helicóptero)

Aprobación: AgustaWestlands Mod No.7099

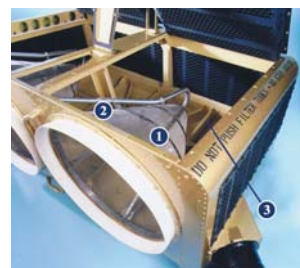
Certificado para todo tipo de clima, sistema de ajuste permanente.



Operación en todo tipo de clima

El Sistema de Protección de nieve y agua (SNIPS) mejora la capacidad de funcionamiento del helicóptero en clima frío. Incluye las siguientes características:

- 1 liberación rápida, pantallas de malla cónicas
- 2 agua de motor integral / sistema de inhibición y lavado de pulverización de fluidos
- 3 facilidad de drenaje de agua en la base de la unidad.



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.



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



CENTRISEP®
EAPS

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.

Protección ante todo tipo de clima

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

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.