

AW119 Helicóptero Koala Centrisep® Sistema Avanzado de Protección de motor (EAPS)

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

El helicóptero AW119 se utiliza en una variedad de funciones incluyendo transporte ejecutivo, de policía, de servicios médicos de emergencia (EMS), y operaciones militares.

Estas operaciones exigentes pueden significar minutos de ansiedad volando cerca del suelo, así como aterrizajes frecuentes en superficies no preparadas.

Estos helicópteros deben estar listos las 24 horas los 7 días de la semana para su despliegue rápido a cualquier lugar. Sus misiones no pueden ser postergadas o restringidas por retos operacionales como un filtro obstruido; por eso requieren un sistema fiable y libre mantenimiento para la protección del motor.

El sistema **“fit and forget” (ajustar y olvidar)** Centrisep EAPS es la solución perfecta para este tipo de operaciones difíciles.

- una operación más segura (protección contra la arena y el polvo, hielo, y la nieve)
- Aumento de la disponibilidad operativa
- Mayor protección contra la erosión del motor
- Reducción de costos de mantenimiento y operativa



Courtesy of Turker Hasimoglu

Detalles del Producto

Pall P / N: QB0727 (Puerto), QB0728 (estribor)

Sistema de barrido: barrido de los ventiladores.

No hay limitaciones adicionales para las operaciones en condiciones invernales.

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.

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.

Incremento de seguridad en los vuelos

Excelente protección contra daños por objetos extraños.

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.