

Helicóptero CH-47 Chinook Centrisep® Sistema Avanzado de Protección de motor (EAPS)

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

*"Centrisep EAPS-No salgas de casa sin él."*¹

El CH-47 Chinook es el caballo de batalla para las operaciones de transporte militar. La capacidad de multi-misión de este helicóptero de carga pesada significa que puede ser utilizado para una gran variedad de funciones desde el transporte de tropas a operaciones de socorro y evacuación médica. Estas misiones exigentes son desembarcos frecuentes en lugares no preparados fuera de la base principal.

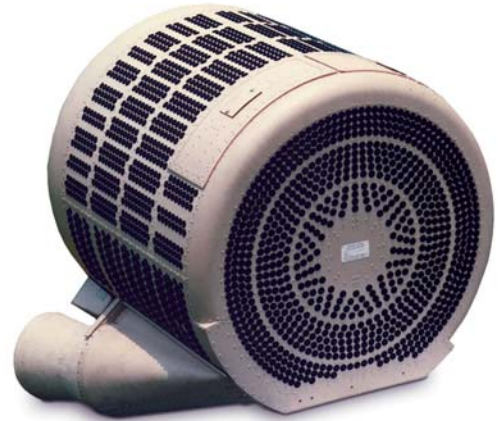


Photo Courtesy of the U.S. Army

El concepto de **"fit and forget"** (ajustar y olvidar) del sistema Centrisep EAPS es la solución perfecta condiciones tan difíciles.

Blinda la entrada del motor contra la contaminación en el aire resultando en:

- una operación más segura (protección contra arena y polvo, DU, hielo y nieve)
- un aumento de la disponibilidad operativa
- una protección contra la erosión del motor
- un mayor tiempo entre inspecciones y reparaciones (hasta 20 a 30 veces en comparación con un motor sin protección durante el funcionamiento en el desierto)



Photo Courtesy of the U.S. Army

¹ US Army Cargo Helicopters Project management Office
EAPS - Engine Advanced Protection System (formerly Engine Air Particle Separator)

Detalles del Producto

Pall P / N: QB0459-03 (Puerto) QB0460-03 (a estribor)
Ejército de los EE.UU. Pall P / N: AEA24917BKIT
(incluye Puerto y los módulos de estribor Centrisep)



Del producto disponible como opción de fábrica para helicópteros en construcción.

Sistema de barrido: El ventilador de barrido (2 por helicóptero).

Aprobación: Boletín de Servicio de Boeing SB459-60-2

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

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.