

## Helicóptero EC135/EC635 Centrisep® Sistema Avanzado de Protección de motor (EAPS)

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

El EC135 es el helicóptero de elección para la policía y los Servicios Médicos de Emergencia (EMS). Sus misiones exigen desembarcos frecuentes en terrenos de los cuales no están preparados (puede ser hasta veinte veces por día) En tales condiciones, los motores pueden sufrir daños por erosión temprana.

Los helicópteros EMS tienen que estar listos las 24hs. para su vuelo rápido a cualquier lugar. Su misión no se puede retrasar o restringirse por una obstrucción del filtro por lo que requieren un sistema de protección del motor sin necesidad de mantenimiento.



El “fit and forget” (ajustar y olvidar) Centrisep EAPS es la solución perfecta para este tipo de operaciones difíciles. Se protege la entrada del motor de la contaminación en el aire que se traduce en:

- Una operación más segura (Protección contra hielo, nieve y lluvia)
- Reducción de la carga de trabajo para el piloto
- Aumento de la disponibilidad operativa
- Aumento dramático en la vida de erosión del motor.



## Detalles del Producto

Pall P/N: QB0594-02 (Civil); QB0594-01 (militar)

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

Sistema de barrido: El ventilador de barrido (2 por helicóptero).  
Certificado para la entrada inadvertida en condiciones de hielo.

**Ninguna puerta de derivación necesaria.**

Aprobación: Eurocopter SB EC135-71-028



## 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 daños de erosión.

**CENTRISEP®**  
EAPS

### Protección ante todo tipo de clima

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



ENABLING A  
GREENER  
FUTURE

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](http://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](http://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](http://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.