





AMMMEC, S.A. DE C.V. es el representante oficial en México.  
Estamos para servirle.

 +52 (493) 878 8552 ext. 102

 +52 (493) 115 7255

 +52 (614) 243 0281

 [ventas\\_fresnillo@ammmec.com](mailto:ventas_fresnillo@ammmec.com)

 [ammmec.com](http://ammmec.com)



# Soluciones para sistemas



**INDUSTRIA**

Reduzca los problemas relacionados con el aceite de sus componentes hidráulicos, rodamientos y engranajes.



**SECTOR MARINO Y ALTA MAR**

Ahorre energía, reduzca el consumo de aceite y los lodos de aceite lubricante.



**MINERÍA**

Evite 3 de cada 4 paradas, reduzca el desgaste de los componentes y el consumo de aceite.



**SECTOR ENERGÉTICO**

Mejore la eficiencia de la alimentación y evite errores en la turbina.



**SECTOR EÓLICO**

Supervise y mejore el factor de producción de sus aerogeneradores.



## Un aceite limpio y seco es imprescindible



Las investigaciones demuestran que el 80% de las averías y fallos relacionados con el aceite se deben al aceite contaminado.

Por ello, el mantenimiento preventivo del aceite resulta un factor fundamental para garantizar una fiabilidad de los equipos óptima y evitar fallos del sistema.

Gracias a la instalación de filtros de aceite CJC®, se asegurará un aceite limpio y seco en todo momento, aumentará el tiempo de funcionamiento y prolongará la vida útil de los componentes y el aceite, con lo que ahorrará en gastos de mantenimiento. Todo ello se traduce en un menor impacto medioambiental, ya que se evitarán numerosos litros de aceite residual al año.

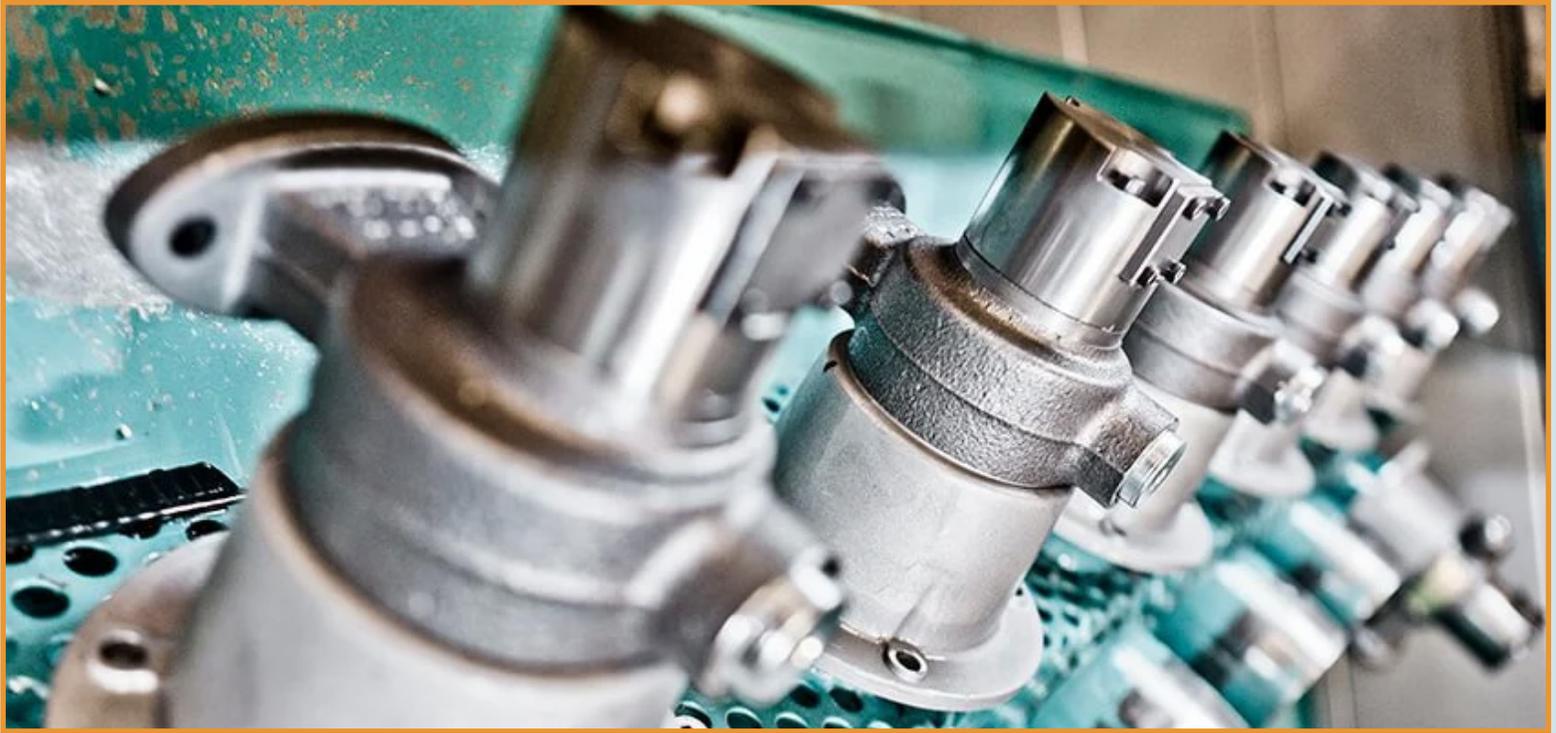
## Que hacemos en CCJensen

C.C.JENSEN, el líder mundial en mantenimiento de aceite con 70 años de experiencia, diseña y fabrica soluciones de filtrado de aceite CJC® para eliminar partículas, agua, acidez y productos degradantes del aceite (barniz) de aceites hidráulicos, aceites lubricantes, aceites para engranajes, gasóleos, etc.

Nuestros elementos filtrantes CJC® están fabricados con fibras de celulosa totalmente natural procedente de recursos sostenibles: sin metales, plásticos, ni productos químicos. Nuestros sistemas de filtración de aceite están diseñados para reducir el consumo de aceite y energía mediante la purificación del aceite. Nuestros filtros de aceite garantizan que el aceite se documente limpio y seco en su equipo de producción, tanto si contiene 10 o 200 000 litros de aceite o incluso más. Nuestros sistemas proporcionan una filtración de aceite continua 24 horas al día, 7 días a la semana durante los 365 días del año y no son indispensables para el sistema, por lo que no es necesario apagar la maquinaria al cambiar los elementos filtrantes CJC®.



## Ventajas de los sistemas de filtrado de aceite fuera de línea CJC®:



- Reducción del desgaste y de los fallos en los componentes
- Mayor vida útil del aceite y los componentes
- Aumento de la vida útil de los filtros en línea
- Disminución de los cambios de aceite
- Reducción del consumo de energía
- Disminución de los fallos imprevistos
- Aumento de la disponibilidad
- Reducción de los gastos de mantenimiento del aceite
- Disminución del impacto medioambiental



# Productos: Sistemas de filtración de aceite CJC®



## Elementos filtrantes

Capacidad de retención de agua y residuos de hasta 4 l por elemento, 3 µm absolutas



## Filtros finos

Eliminación de partículas y de productos resultantes de la degradación del aceite y absorción de agua



## Filtros separadores

Eliminación / separación del agua, eliminación de partículas y de productos de degradación



## Unidad de lavado del engranaje

Lavado y filtrado de aceite fuera de línea en un solo sistema para cajas de cambio de aerogeneradores



## Equipo para eliminación de barnices

Eliminación de contaminantes en el aceite de las turbinas de gas y vapor



## Filtro de la serie Heavy Duty

Para equipos móviles de minería que trabajan en condiciones difíciles



# Productos: Sistemas de filtración de aceite CJC®



**Unidades de extracción de contaminantes por absorción (desorbers)**

Eliminación de grandes cantidades de agua en aceites emulsionados



**Equipo de control**

Control de contaminación del aceite (OCM) con contador de partículas



**Filtro de intercambio iónico**

Eliminación del ácido, reducción de TAN y mejora de la resistividad y la tensión superficial



**Sistemas de absorción de aceite**

Eliminación del aceite del agua de sentina y sistemas de clarificación



**Preacondicionadores para la absorción de aceite**

Acondicionamiento del agua de sentina



**Accesorios**

Para usar en sistemas de filtrado fuera de línea