

Módulos Plug-and-Play con opción móvil

Limpiamos sus aceites industriales eliminando simultáneamente agua y sólidos mediante **centrifugación a alta velocidad**. Gracias a ello se incrementa el tiempo de actividad de la máquina de proceso.



Mayor producción y vida útil

de la maquinaria de proceso con averías minimizadas



Reducción de la corrosión

de las piezas metálicas de la máquina de proceso (por ejemplo, mayor vida útil de los rodamientos)



Menor coste

de cambio y gestión como residuo del aceite debido a la mayor vida útil del aceite lubricante



Menor demanda de mantenimiento

menos mano de obra y piezas de repuesto



Fácil manejo



Módulos para zonas peligrosas

módulos disponibles

Ejemplos de aplicaciones

- | Aceite lubricante | Aceite de turbina | Aceite hidráulico
- | Fuel oil | Aceite de corte | Aceite de compresores
- | Aceite de refrigeración | Aceite de transformadores



Ejemplos en gráfico:

- ① Emmie 2
- ② OCMLight503
- ③ Sy P Flex

Aceite limpio



Agua eliminada



Partículas

Los **módulos Alfa Laval** eliminan continuamente el agua y los pequeños sólidos del aceite. Los aditivos presentes en el aceite no se eliminan.

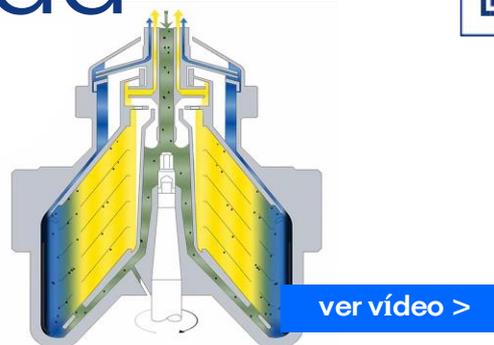


Separación de discos de alta velocidad



La instalación de un separador de pila de discos es una política proactiva y respetuosa con el medio ambiente, ya que se reduce drásticamente la cantidad de aceite usado que hay que eliminar. Además, se prolonga la vida útil de la maquinaria de proceso.

El mantenimiento adecuado del separador permite una limpieza eficaz del aceite durante décadas. Alfa Laval ofrece kits de piezas de repuesto para un mantenimiento preventivo fácil y rápido. Una oferta de servicio global garantiza la rápida resolución de problemas, por ejemplo, con monitorización remota y formación.

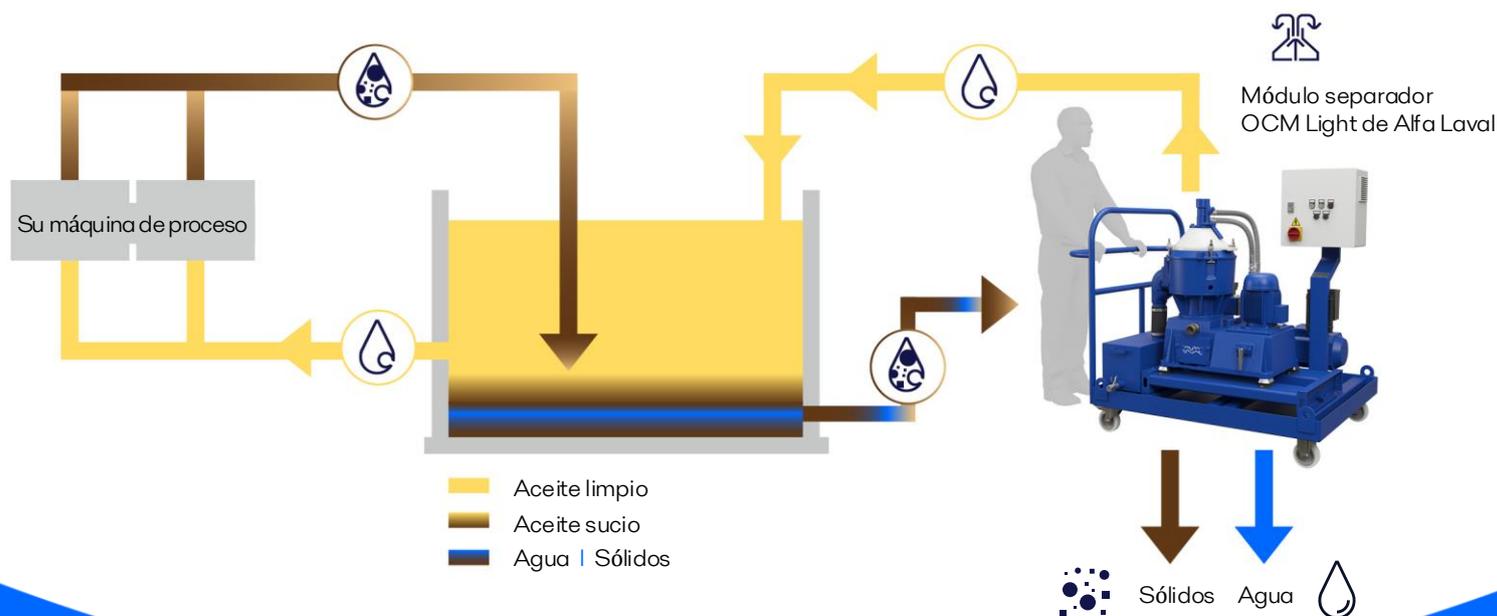


[ver vídeo >](#)

Purificador para separación de dos líquidos inmiscibles y lodos. Domina la fase ligera. Nuestros separadores de pila de discos limpian el aceite de forma continua. Elimina simultáneamente agua (debido a la diferencia de densidad con el aceite) y sólidos (incluso de 10 μm y más pequeños).

A continuación se muestra un ejemplo de limpieza de aceite lubricante.

Suele realizarse independientemente del proceso principal en un segundo bucle para aceites lubricantes.



¿Tiene alguna pregunta?

Su contacto para productos y aplicaciones:



Mar Montojo

Tel. +34 91379 0719

mar.montojo@alfalaval.com

Alfa Laval Iberia, S.A.

España

C/Francisco de Gervás, 4, 2ª Planta
28108 Alcobendas, Madrid
Tel. +34 91379 600



alfalaval.com