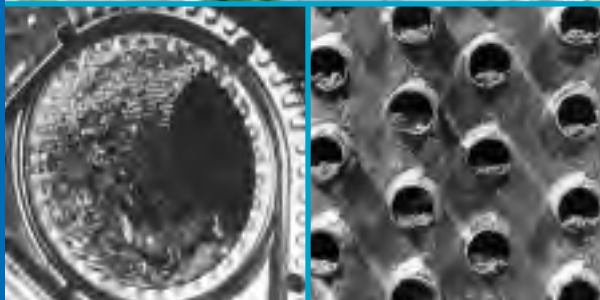


Problemas con los Sólidos y la Acumulación. Perdida de Agua y Costos Químicos. Tiempo Perdido y Mantenimiento.

Los sólidos no deseados entran a los sistemas de enfriamiento evaporativo, provenientes de diferentes fuentes, incluyendo partículas volando en el aire, componentes del agua, y acarreo de procesos recirculación, precipitación y tratamiento químico. Estos sólidos dañan los intercambiadores de calor, se acumulan causando problemas en la pileta/fosa de la torre lo cual conduce al servicio rutinario de mantenimiento en una forma excesiva. Esto le cuesta tiempo y dinero.

Envés, los separadores LAKOS emplean la acción centrífuga en la separación de los sólidos y líquidos para mantener los sistemas de enfriamiento de agua libres de problemas con la arena, grava, escamas, moho, y sin problemas en el proceso de los sólidos. Protección completa en el flujo completo a intercambiadores de calor y en la pileta, para minimizar o prevenir problemas, también protege de los problemas causados por químicos y bacterias en la pileta/fosa. Mire como trabaja y una muestra de la ilustración de la instalación en la siguiente página.



No como las filtraciones tradicionales, los separadores LAKOS no tienen partes móviles o partes que se desgasten. No hay mallas o elementos filtrantes que se tengan que limpiar o reemplazar. No hay retro-lavado. Pérdida de presión baja y constante. Operación continua con la capacidad de no necesitar mantenimiento. Sistemas completos para el retiro efectivo de la concentración de los sólidos no deseados.

LAKOS
Sistemas para la Separación Líquidos/Sólidos

**Eficaz.
Confiable.
Economico.**

Para la Protección de las Torres de
Enfriamiento e Intercambiadores de Calor

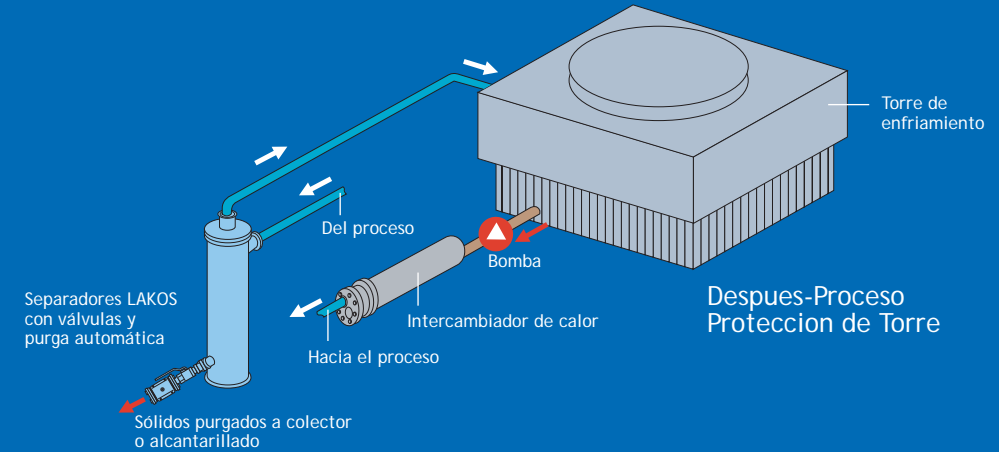
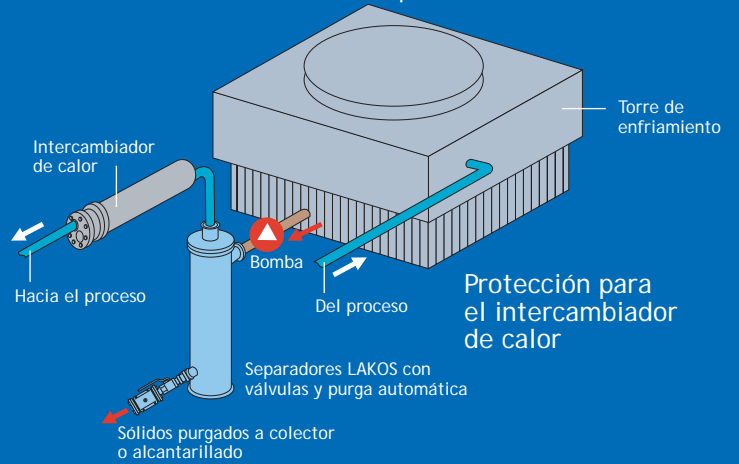


Como Funciona



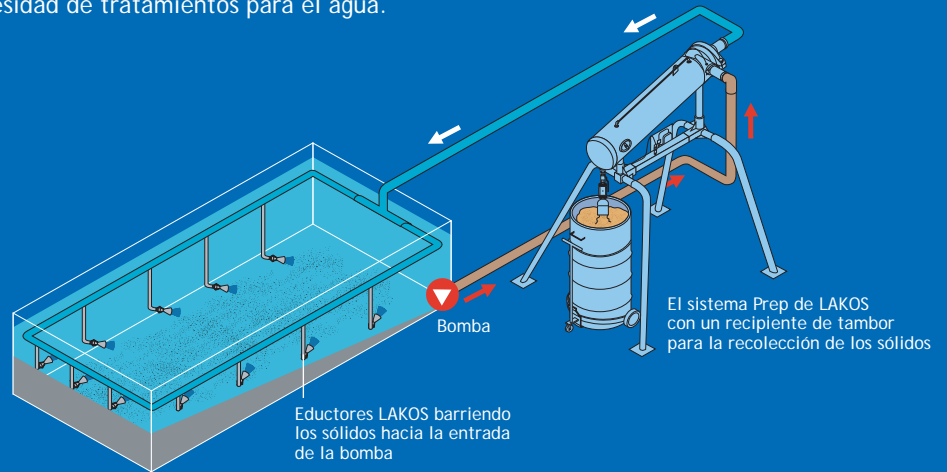
Protección para flujo completo

El tamaño va de acuerdo al índice del flujo del sistema de la bomba, un separador LAKOS puede proveer una protección completa a los intercambiadores de calor o puede mantener altos volúmenes de sólidos de proceso fuera de la pileta de la torre o fosa remota de concreto. Reduce los ciclos de limpieza hasta 8 veces y ayuda a prevenir la acumulación excesiva de sólidos en la pileta/fosa de la torre.



Protección en la Limpieza de la Pileta

Cuando solamente la acumulación de sólidos livianos o moderados en la pileta/fosa de la torre son nuestra preocupación primaria, un sistema PREP/Separador LAKOS es aplicado con una serie de Eductores LAKOS instalados entre la pileta/fosa. Re-circulación continua crea una turbulencia dirigida, para barrer los sólidos no deseados fuera de la pileta/fosa y a través del separador, para retirarlos. Reduce necesidad de purgación. Controla el ambiente de la pileta y el crecimiento de la bacteria potencial Legionella. Minimiza la necesidad de tratamientos para el agua.



LAKOS

Sistemas para la Separación Líquidos/Sólidos

Una División de la Corporación Claude Laval
(no esta en conexión con la empresa The Laval Separator)

Estados Unidos De América y Mundial
1365 North Clovis Ave.
Fresno, Ca. 93727

Llamada Gratis: (800) 344-7205
(EUA, Canadá y México)

Teléfono: (559) 255-1601

Fax: (559) 255-8093

Internet: www.lakos.com

Correo electrónico: info@lakos.com

LAKOS.COM

Los separadores LAKOS son fabricados y vendidos bajo una o mas de las siguientes patentes Americanas: 3,289,608; 3,512,651; 3,568,837; 3,701,425; 3,947,364; 3,963,073; 4,027,481; 4,120,795; 4,123,800; 4,140,638; 4,147,630; 4,148,735; 4,305,825; 4,555,333; 5,320,747; 5,338,341; 5,368,735; 5,425,876; 5,571,416; 5,578,203; 5,622,545; 5,653,874; 5,894,995; 6,090,276; 6,143,175; 6,167,960; 6,202,543; Des. 327,693; y correspondiendo a patentes extranjeras, incluyendo 600 12 329,4-08 (Alemania) y EP 1 198 276 B1 (EU); otras patentes Americanas y extranjeras están pendiente.