

VORTIMEX^{MR}

Sistema de microfiltración de nueva generación
para circuitos cerrados de refrigeración

◆ USO:

Una fuerza centrífuga empuja los contaminantes contra el perímetro para colectarlos en el recipiente, el cual mejora el ciclo de filtrado y acorta el ciclo de retro lavado de agua del sistema VORTIMEX®

Ideal para aguas de proceso de la industria alimentaria y farmacéutica.

Eficaz para sectores en los que el agua no puede contener micro partículas.

Como pre tratamiento de osmosis inversa.

◆ Características:

- No se tiene perdida de Glycol.
- 2.5 micras de retención de partículas.
- No se necesitan insumos filtrantes.
- Disminución de uso de químicos.
- Sistema de vaciado del tanque filtro que el volumen se recupera en un recipiente alterno el cual es regresado al sistema de agua helada y solo se retro lava con agua de la red



Secuencia de descontaminación en un sistema con Glycol

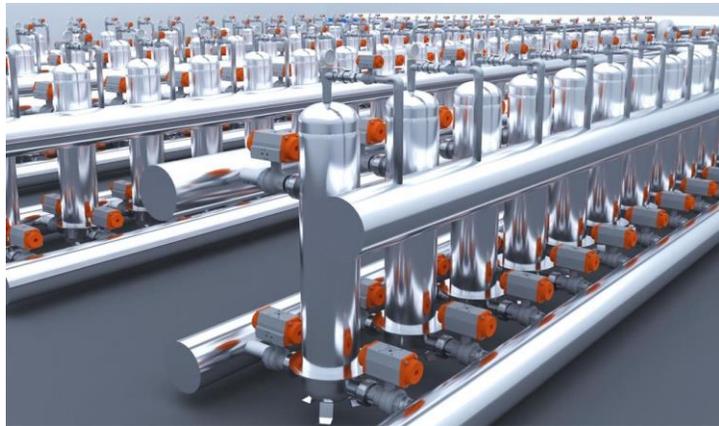


VORTIMEX 1/3 de pie cubico.

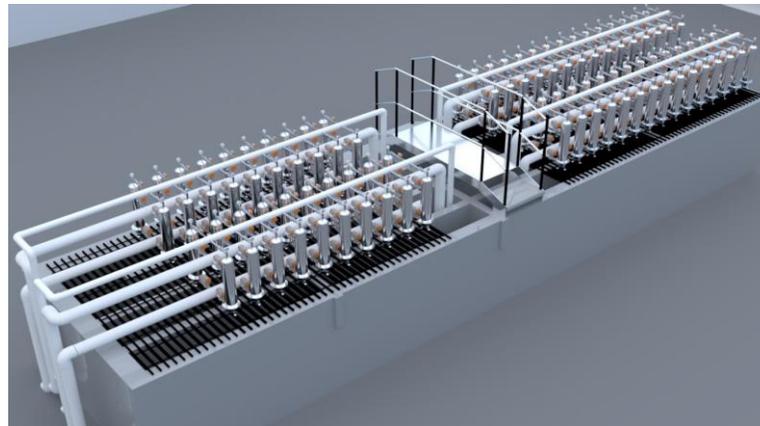
Filtros con capacidad de 4 ft3 cada uno



Filtros con capacidad de 1 pie cada uno



Se pueden hacer arreglos sin limite de litros por segundo.



Ejemplo para 50 litros por segundo.

◆ Capacidades de equipos

- 1/3 de ft3.
- 1 pie de ft3.
- 3 ft3.
- 4 ft3.

◆ Patente VORTIMEX ^{MR}

Expediente:
2903438

◆ Patente de indaautor en coeficiente ERV

Número de registro:
03-2013-021513340200-01