



RETORNO FLUJO

Los impeders de retorno de flujo son, como su nombre lo describe, impeders en los que el refrigerante regresa a través de una bomba y un sistema de filtración, lo que proporciona un circuito cerrado para el fluido.

A diferencia de las aplicaciones con flujo continuo, en las que el fluido pasa por el impeder y sale por la parte trasera del mismo, el retorno del flujo permite que el fluido vuelva a seguir siendo filtrado y también enfriado, además, cuando la instalación lo permite, se dispone de mejor control del flujo y la presión del refrigerante.

Se recomienda aplicar una presión entre 5-8 bar, y para una mejor aplicación utilizar sistemas de refrigeración (chillers) que permitan mantener el fluido que ingresa a la barrera a una temperatura por debajo de los 20°C.

Los impeders de retorno de flujo se fabrican en varios modelos según las necesidades del cliente.

- RETORNO DE FLUJO 'M3'
- RETORNO DE FLUJO 'M4'
- HILO MÉTRICO (M12, M14, M16, M20)

Todos nuestros impeders son ofrecidos en diversas configuraciones de tamaño (longitud): 230 mm, 330 mm, 430 mm.