



Impeders de Retorno de Fluxo são, como o próprio nome descreve, impeders em que o fluído de refrigeração retorna por um sistema de bomba e filtragem, proporcionando um circuito fechado para o fluido. Diferentemente das aplicações com fluxo contínuo, em que o mesmo passa pelo impeder e sai pela parte posterior, o retorno de fluxo possibilita que o fluido, ao retornar, continue a ser filtrado e também refrigerado, além de, quando a instalação assim permite, ter melhor controle de vazão e pressão do fluido refrigerante.

Recomenda-se a aplicação de pressão entre 5-8bar e a utilização de sistemas de refrigeração (chillers) que possibilitem a manutenção da temperatura abaixo de 20 °C para uma eficiente entrada do fluido no impeder.

Os impeders de retorno de fluxo são fabricados em vários modelos de acordo com a necessidade do cliente.

RETORNO DE FLUXO 'M3'

RETORNO DE FLUXO 'M4'

ROSCA MÉTRICA (M12, M14, M16, M20)

Todos os nossos impeders são oferecidos em diversas configurações de tamanho (comprimento): **230 mm, 330 mm, 430 mm.**