

Unidad de paquete de bombeo de agua helada, está diseñada para proporcionar un gasto variable de hasta 350 G.P.M. El paquete asegura un flujo mínimo al chiller, además de proporcionar un flujo variable al sistema, cuenta con dos bombas, cada una para el 100% del máximo de flujo probable.

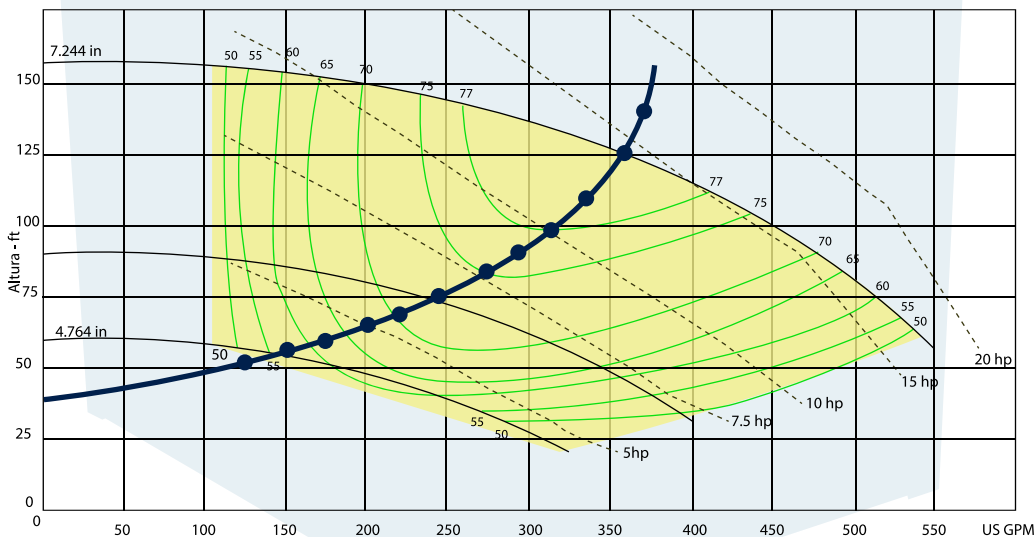
El paquete proporciona, la presión de operación del sistema de agua helada, esta presión puede ser desde 50 hasta 125 Ft. de carga, dependiendo de los requerimientos del proyecto.

El paquete mediante un medidor de flujo colocado en su interior, mide permanentemente la cantidad de agua helada requerida por el sistema, de esta forma acelera y desacelera a las bombas logrando en cada punto de operación la máxima eficiencia energética.



Está diseñado para ser instalado junto al chiller en exteriores, lo cual reduce los costos de instalación.

Curvas
Flujo USGPM



Ahorro hasta del 80% en consumo de energía

Las bombas trabajan de acuerdo a la demanda del sistema, compensando en cada punto las pérdidas por fricción generadas por tubería y accesorios de esta forma este paquete de bombeo consume la energía necesaria para circular el agua helada de acuerdo a la demanda del sistema.