



**froztec**



**froztec**



## CHILLERS ENFRIADOS POR AGUA SCROLL DE CIRCUITO EN TÁNDEM

- ✓ Modelos: 280Q-Z-1280Q-Z
- ✓ Tipo: Refrigerado por agua
- ✓ Circuito: Tandem
- ✓ Compresor: Scroll
- ✓ HP: 28-120

Nuestros enfriadores enfriados por agua scroll de circuito en tándem están disponibles en sistemas que van de 28 a 120 HP. Construidos con un compresor scroll en tándem Copeland de larga duración y líder en la industria, estos enfriadores de procesos industriales empaquetados probados en fábrica vienen con muchas características estándar deseables, incluido un control de capacidad del 25-100% para un control estricto en cargas variables

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Compresor scroll en tándem Copeland líder en la industria
- Controlador de sistemas de microcontrol con un microprocesador construido para la industria HVAC/R
- Controles con comunicaciones BMS y BAS, control de acceso remoto y servicios de monitoreo
- Evaporador de placa soldada de acero inoxidable resistente a la corrosión y completamente aislado
- Control de capacidad variable del 25 al 100 % para un control más estricto en cargas variables
- Calentador del cárter del compresor para evitar daños por refrigerante frío
- Acumulador de succión para evitar la entrada de líquido al compresor
- Interruptor de flujo de agua para proteger contra la congelación del fluido por falla de la bomba
- Barril del condensador de tubo de cobre resistente a la corrosión y limpiable para mejorar la transferencia de calor
- Robusto gabinete de metal de acero galvanizado pintado con propiedades resistentes a la corrosión
- Líneas de fluido de proceso aisladas para máxima eficiencia térmica
- Monitores de fase del compresor para protección eléctrica de compresores

## MODELOS DISPONIBLES

- **PWC280Q-Z Chiller enfriado por agua con circuito en tándem Scroll de 28 HP**
- **PWC330Q-Z Chiller enfriado por agua con circuito en tándem y scroll de 32 HP**
- **PWC370Q-Z Enfriador enfriado por agua con circuito en tándem Scroll de 36 HP**
- **PWC430Q-Z Chiller enfriado por agua con circuito en tándem de 40 HP Scroll**
- **PWC490Q-Z Enfriador enfriado por agua con circuito en tándem Scroll de 44 HP**

- PWC540Q-Z Enfriador enfriado por agua con circuito en tándem Scroll de 52 HP
- PWC630Q-Z Chiller enfriado por agua con circuito en tándem Scroll de 60 HP
- PWC840Q-Z Enfriador enfriado por agua con circuito en tándem Scroll de 80 HP
- PWC1020Q-Z 100 HP Enfriador de refrigeración por agua con circuito en tándem Scroll
- PWC1280Q-Z Chiller enfriado por agua con circuito en tándem de 120 HP Scroll

CHILLERS ENFRIADOS POR  
AGUA SCROLL DE CIRCUITO EN  
TÁNDEM





**froztec**



**froztec**

**FROZTEC INTERNATIONAL INC**  
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO LATAM

[www.froztec.com](http://www.froztec.com) | [info@froztec.com](mailto:info@froztec.com)