

## Enfriador Technical Systems 30AOLM46-PTFC

[Inventory ID #1401613]



### Enfriador

- Marca: Sistemas Técnicos
- Modelo: 30AOLM46-PTFC
- Condición: Usado, reportado en excelentes condiciones con muy poco uso.
- Condiciones de diseño: Ambiente 95°F DB
- Solución: 40% EG
- Refrigerante: R-410a
  
- Diseño del intercambiador de calor:
  - Capacidad: 60 toneladas totales de transferencia de calor en las condiciones siguientes
  - Economizador: Capacidad total a 28 °F ambiente
  - Lado del enfriador primario:
    - Solución: 40% EG
    - Temperatura de entrada del fluido: 72 °F
    - Temperatura del fluido de suministro: 62 °F
    - Caudal: 164 GPM
  - Lado del proceso secundario
    - Solución: agua
    - Temperatura de entrada del fluido: 74°F
    - Temperatura del fluido de suministro: 68 °F
    - Caudal: 238 GPM
  
- Rendimiento de la bomba:
  - Lado primario:
    - Caída de presión del fluido interno: 75 pies (el interno incluye el paquete

completo del enfriador, economizador, intercambiador de calor, tuberías, válvulas de control, etc.)

- Motor de bomba primaria: 7,5 HP a 75 pies TDH
- Lado del proceso secundario:
  - Caída de presión de fluido interno: 30 pies (el interno incluye el elemento de bombeo del lado secundario y el intercambiador de calor)
  - Caída máxima de presión del fluido externo: 30 pies (pérdidas estimadas del circuito de proceso)
  - Motor de bomba: 7,5 HP a 60 pies TDH
- Eléctrico:
  - Fuente de alimentación:
    - Voltaje: 575 voltios
    - Frecuencia: 60Hz
    - Fase: Trifásica
  - RLA cada uno: 93
  - MCA cada uno: 97
  - SCCR: 5000 amperios
  - MOCP cada uno: 125
- Dimensiones totales:
  - Longitud: 220 pulgadas
  - Ancho 87,5 pulgadas
  - Altura: 97 pulgadas
  - Peso de envío: 10,258 libras.
  - Peso operativo: 10,731 libras.
- Ubicación: Oeste de Canadá
- Ver más [intercambiadores de calor](#)