

# ALMACENAMIENTO COBRES<sup>®</sup> - VAPOR

## Tanque de almacenamiento de pared doble con AquaPLEX<sup>®</sup>



### CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR y EQUIPO

#### RENDIMIENTO

- Agua para uso doméstico de hasta 85°C con vapor entre 5 y 125 psi (para presión de vapor superior a 15 psi se requiere la instalación de una válvula reguladora de presión de vapor)

#### RECIPIENTE DE PRESIÓN

- Tanque AquaPLEX<sup>®</sup> (acero inoxidable dúplex sin revestimiento)
- Impresión de la ASME HLW, Sección IV, y registro en la Dirección Nacional para una presión de trabajo máxima permitida de 150 PSI
- Válvulas de alivio de presión y temperatura homologadas por ASME
- Accesorios de tanque extraíbles, no ferrosos
- Acceso a tanque para mantenimiento (tanques de 250 galones y más grandes)
- Aislamiento de fibra de vidrio
- Paneles con revestimiento de acero
- Válvula inferior de drenaje
- Puntos de sujeción en el tanque
- Orejetas de elevación

#### INTERCAMBIADOR DE CALOR

- Intercambiador de calor de pared doble, contracorriente, con carcasa y tubo 100% de cobre y tuberías de cobre mejoradas para una transferencia de calor óptima
- Sello del Código ASME, sección VIII, división 1 y registro en la Dirección Nacional para 150 psi de presión de trabajo máxima permitida.
- Accesorios, válvulas y tuberías de cobre, bronce y latón del lado del agua ensambladas en fábrica (*incluye accesorios para presar [Viega® ProPress®]*). Válvulas de aislamiento estándar en modelos de intercambiador de calor dual
- Purgador termostático y flotante
- Válvulas de limpieza in situ
- Filtro en Y con válvula de despresurización en intercambiador de calor de agua para uso doméstico
- Bombas de circulación de bronce
- El intercambiador de calor dual trae de forma estándar interruptores de selección, un colector de vapor común y válvulas de aislamiento de vapor

#### CONTROLES DE FUNCIONAMIENTO Y COMPONENTES DE SEGURIDAD

- Control de funcionamiento electrónico programable con lector digital de temperatura
- Dispositivo de limitación de temperatura de inmersión (control de límite alto)
- Terminales de encendido y apagado remoto

#### POLÍTICA DE SERVICIO y GARANTÍA

- Garantía de tanque por 15 años (5 años completa, 10 años prorrateada) (PV901) ①
- Garantía de 3 años para el intercambiador de calor (PV8432) ①
- Política de servicio gratuito por 1 año (PV551) ①

#### CÓDIGOS Y ESTÁNDARES

- De conformidad con ASHRAE 90.1
  - De conformidad con los requisitos de ausencia de plomo de la EPA
- ① Consulte las garantías y políticas de servicio completas para obtener información más detallada.

PVI se reserva el derecho de modificar el diseño y las especificaciones sin previo aviso .

Viega y ProPress son marcas comerciales registradas de Viega GmbH & Co.

PV 8570 03/2017

### PAQUETES DE FÁBRICA OPCIONALES

#### 1 PAQUETE DE ACCESORIOS

- Corte electrónico por bajo nivel de agua con función de prueba/reinicio.
- Límite de alta temperatura (restablecimiento manual)
- Terminales de relé para equipo remoto

#### 3 PAQUETE DE ALARMA Y COMUNICACIONES

- Cable serial 485 para conectar el operador electrónico a BAS (Modbus RTU)
- Alarma con contactos conmutados para notificación remota
- Alarma local audible de 95dB con interruptor de silenciamiento

### OPCIONES INDIVIDUALES INSTALADAS EN FÁBRICA

**A** Válvulas de alivio de presión y temperatura homologadas por CSA

**E** Manómetro de tanque en cañería de drenaje

**N** Funcionalidad Celsius para control de funcionamiento

### OPCIONES PARA INSTALAR EN CAMPO

(se ordenan por partidas)

- Válvula de regulación de presión de vapor y piloto para presiones de suministro de vapor superiores a 15 psi (125 psi máx.) (*consulte con la fábrica*)
- Filtro en Y para suministro de vapor (*consulte con la fábrica*)
- Manómetro de presión de vapor
  - < 30 psig (PN 128502)
  - ≥ 30 psig (PN 128503)
- Purgador de vapor auxiliar para suministro de vapor, máximo 15 psi (PN 68466)
- Indicador de temperatura de entrada de agua potable (PN 78396)
- Protocolos de comunicación (*consulte con la fábrica*)
  - IP Bacnet  MSTP Bacnet  Lonworks

### POLÍTICA DE SERVICIO OPCIONAL

Política de servicio de larga duración (PV559) ①

### CONFIGURACIÓN PERSONALIZADA

Consulte a su representante para conocer las opciones adicionales

### ORDEN DE SECUENCIA DE NÚMERO DE PIEZA

N.º MODELO BÁSICO + "PAQUETES" + "OPCIONES" + "PRESIÓN DE VAPOR"

Ejemplo : 1800 L 250 ATCX-13AE-15



PVI Industries, LLC

Fort Worth, TX • (800) 784-8326 • www.pvi.com