

FRIGA-BOHN

EXTronic

Solución de válvula de expansión electrónica montada para evaporadores



CO₂

A2L

HFC



- # Más **rápida** - Más **eficaz** - Más **económica**.
- # Evaporador **eficiente**.
- # **Se monta directamente** en un evaporador 3C-A o NTA (consúltenos para otros evaporadores).
- # Respeta el **medio ambiente**.

DESCRIPTION

- # Regulador de recalentamiento para válvula de expansión electrónica.
- # Ajuste del recalentamiento según el refrigerante.
- # Optimiza el circuito frigorífico.
- # Control y cierre automático de la válvula.
- # Sensor de recalentamiento para instalar en la tubería.
- # Seguridad > alarmas en caso de recalentamiento u otros problemas.
- # Multi-refrigerantes > una válvula de expansión compatible con varios refrigerantes en un solo evaporador.

AMPLIA GAMA DE REFRIGERANTES

- # R407A, R407C, R407F, R452A, R449A, R448A, R450A, R513A.
- # R744 (CO2): Compatible con driver, pero atención: requiere un sensor de presión específico. **CONSÚLTENOS**
- # Refrigerantes A2L. **CONSÚLTENOS**
- # Posibilidad de añadir fluido mediante la actualización del driver (usando la entrada RS485 y un ordenador).

AMPLIA GAMA DE REFRIGERANTES

- # LowSH (bajo recalentamiento) > cambio de reactividad por debajo de 5 °C de recalentamiento.

4 PARÁMETROS DE PUESTA EN MARCHA

- # Tipo de refrigerante.
- # Modo de aplicación: cámara fría/vitrina.
- # Valor de consigna, recalentamiento.
- # MOP para aplicaciones negativas (parámetro CS).

VENTAJAS DEL PRODUCTO

TÉCNICAS

- # Se monta directamente en el evaporador.
- # Multi-refrigerante: varios refrigerantes en un solo regulador.
- # Se adapta a las limitaciones de una cámara fría:
 - Temperatura: soporta condiciones extremas de temperatura (de -40° a +60 °C).
 - Humedad: IP 65.
- # Fácil de configurar.
- # Potencia alimentación máx.: 15 W.
- # Facilita la readaptación en caso de cambiar de fluido.
- # Opción de Safetronic > sin válvula solenoide.



OPCIONES

SAFETRONIC

- # Un kit Safetronic opcional por EXTronic. El kit Safetronic garantiza, en caso de corte eléctrico, el cierre de la válvula electrónica conectada.



POSIBILIDAD DE CONEXIÓN A UN SISTEMA BMS

- # Posibilidad de conexión directa (RS 485 Modbus).
- # Posibilidad de conectar EXTronic a un BMS (todas las marcas son posibles) > para controlar dónde modificar los parámetros.
- # Fácil de instalar y de configurar.
- # Mejor control de la cámara fría.
- # Mejor monitorización del evaporador + EXTronic.

EVAPORADOR EFICIENTE

- # Rápido descenso de la temperatura en comparación con la expansión termostática > ahorro de energía.
- # Más eficiente y rápido que la válvula de expansión termostática > ahorro.
- # Conserva la calidad de los productos.
- # Seguridad gracias a Safetronic.

RESPETA EL MEDIO AMBIENTE

- # Uso de fluidos de bajo GWP.
- # Multi-refrigerantes: permite una única válvula de expansión independientemente del refrigerante utilizado.
- # Readaptación de la instalación y conservación de la función de la válvula de expansión. Orificio dimensionado y compatible con todos los fluidos seleccionables: R449A, R448A, R407A, R407F, R452A, R450A y R513A.