



## APLICAÇÃO

- . Utilizada para limitar a temperatura de descarga no compressor.
- . Pressão de trabalho: 450 psi (31 bar).
- . Temperatura de trabalho: -25°C a 110°C.
- . Temperatura ambiente na bobina: -25°C a 60°C.

## FINALIDADE

- . O líquido injetado resfria as paredes dos cilindros e retira o superaquecimento do gás de sucção proveniente do motor enquanto evapora. Esse efeito combinado com a ventilação externa forçada mantém a temperatura de descarga em níveis aceitáveis para simples estagio de compressão. Com a queda da temperatura de descarga os pulsos de injeção são interrompidos e voltam a pulsar quando a temperatura voltar a subir.

## Construção

- Modelo com conexões 3/8" solda x 3/8" SAE fêmea (entrada/saída).
- Bobina 220V - 50/60Hz - 10W.

Modelo	Código
Válvula CIC	040-227

## Instalação

- Instalação conforme Boletim Engenharia BITZER nº9, fixação por abraçadeira com borracha (evita que a válvula atue como fixação estrutural da tubulação).

