

CONTROLADOR DE CALOR CONSTANTE

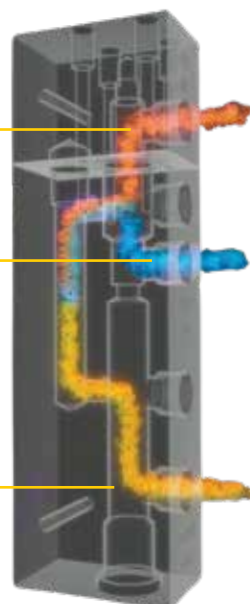


El controlador de calor constante evita el sobrecalentamiento de los instrumentos al mezclar gas natural calentado de un calentador de gas para instrumentos con gas natural a temperatura ambiente para entregar gas regulado por temperatura.

Con el controlador de calor constante, los daños al equipo resultantes de la temperatura excesiva del gas piloto son cosa del pasado.



- + Gas Calentado
- + Gas a Temperatura Ambiente
- + Gas a Temperatura Controlada para el Piloto*



**Las pruebas preliminares muestran un rango de temperatura de salida de 135-140 °F, y se esperan resultados similares en el campo.*

HOW IT WORKS



1

Acepta la corriente de gas calentado del calentador de gas del instrumento y la corriente de gas frío del origen del combustible.

2

Mezcla internamente las corrientes de entrada caliente y ambiente.

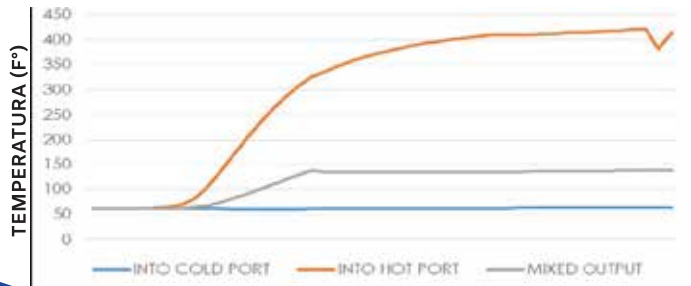
3

Regula la temperatura de la corriente de salida ajustando la proporción de las corrientes de entrada caliente/ambiente.

CARACTERÍSTICAS DEL CONTROLADOR DE CALOR CONSTANTE

- Proporciona gas regulado a temperatura constante a la instrumentación a 135-140 °F.
- Mejora la fiabilidad y reduce la posibilidad de interrupciones al permitir que el calentador funcione siempre a plena capacidad.
- Elimina el termostato y los problemas relacionados.
- Reduce los errores operativos al minimizar las interacciones requeridas, como los ajustes estacionales.

RESULTADOS DE LAS PRUEBAS



info@Catcousa.com

888-436-2095 | Sales

888-436-2099 | Support

catcousa.com