Ficha técnica ZONE225S-80

2 años garantía

Resumen de tipos

Tipo	DN
ZONE225S-80	25

Datos técnicos

Datos de funcionamiento	Tamaño de válvula [mm]	1" [25]
	Ruta de mam	agua fría o caliente, hasta 50% de glicol
	Rango de temp. del fluido (agua)	32...212°F [0...100°C]
	Clasificación de presión corporal	300 psi
	Presión de cierre Δps	20 psi
	Característica de flujo	on/off
	Patrón de flujo	2 vías
	Tasa de fuga	ANSI Clase III 0.1%
	Cv	8
Materiales	Cuerpo de la válvula	Latón forjado
	Sellado de la carcasa	EPDM
	Spindle	acero inoxidable
	Asiento	EPDM
	Conexión a tubería	transpiración
Suitable actuators	Muelle	ZONE

Características del producto

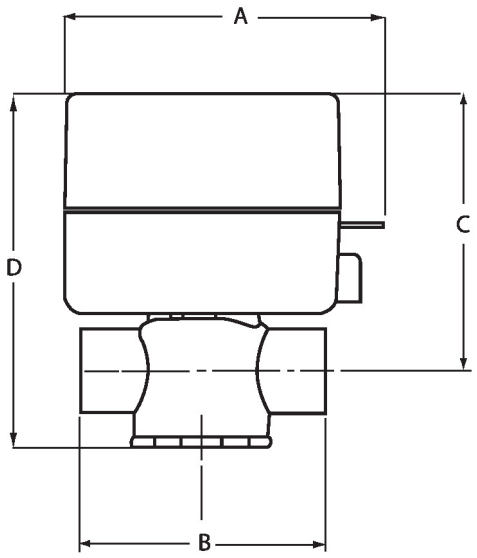
Aplicación

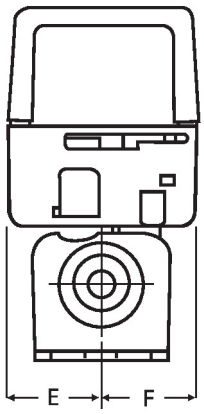
Esta válvula se usa típicamente en unidades fan coil, zócalos u otras aplicaciones hidrónicas donde se requiere una operación a prueba de fallas en el control de 2 cables. Esta válvula es adecuada para su uso en un sistema hidrónico con caudal variable o constante.

Esta válvula está diseñada para encajar en áreas compactas donde se requiere encendido / apagado o control usando 24 V o 120 V.

Dibujos dimensionales

Tipo	DN
ZONE225S-80	25





A	B	C	D	E	F
4.0" [102]	3.4" [86]	3,7" [93]	4.6" [117]	1.2" [30]	1,2" [31]

2 años garantía

Datos técnicos

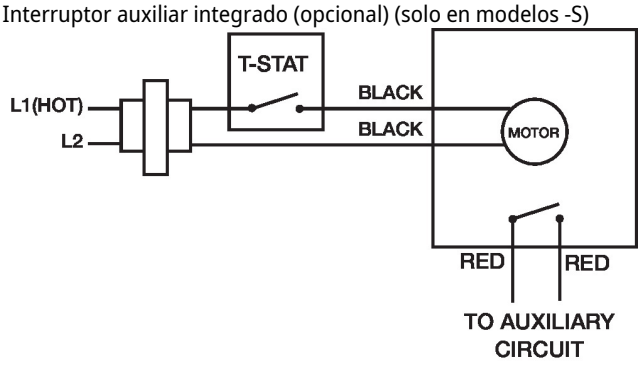
Datos eléctricos	Tensión nominal	AC 24 V
	Frecuencia nominal	50/60 Hz
	Consumo de energía en funcionamiento	6.5 W
	Dimensionamiento del transformador	7 VA (fuente de suministro eléctrico clase 2)
	Contacto auxiliar	1 x SPST, 0,4 A resistivo (0,4 A inductivo) a 24 V AC,
	Capacidad de conmutación de los contactos auxiliares	0,4 A resistivo (0,4 A inductivo) a 24 V AC
	Conexión eléctrica	Cables de hilos de 18"
Datos de funcionamiento	Palanca	palanca
	Ángulo de giro	90°
	Tiempo de giro a prueba de fallos	<5 s Variable: 2.5...10 s
	Nivel de ruido, motor	35 dB(A)
	Nivel de ruido, función de protección a prueba de fallas	35 dB(A)
	Indicador de posición	Mecánico (integrado)
Datos de seguridad	Grado de protección IEC/EN	IP20
	Grado de protección NEMA/UL	NEMA 1
	Recinto	UL Enclosure Type 1
	Listado de agencias	CE, cULus
	Norma de Calidad	ISO 9001
	Temperatura ambiente	32...104 [0...40°C]
	Temperatura de almacenamiento	-40...176°F [-40...80°C]
	Humedad ambiente	Máx. 95% RH, sin condensación
	Nombre del edificio/Proyecto	sin mantenimiento
Materiales	Material de la carcasa	acero galvanizado

Instalacion electrica

Notas de instalación

Cumple con los requisitos de cULus sin necesidad de una conexión a tierra eléctrica.

Un interruptor auxiliar integrado, 1x SPST 0,4A a 24 VAC (cargas resistivas e inductivas).

Esquema de conexionado

Interruptor auxiliar integrado (opcional) (solo en modelos -S)