



2 años garantía

Resumen de tipos

Tipo	DN
ZONE215N-25	15

Datos técnicos

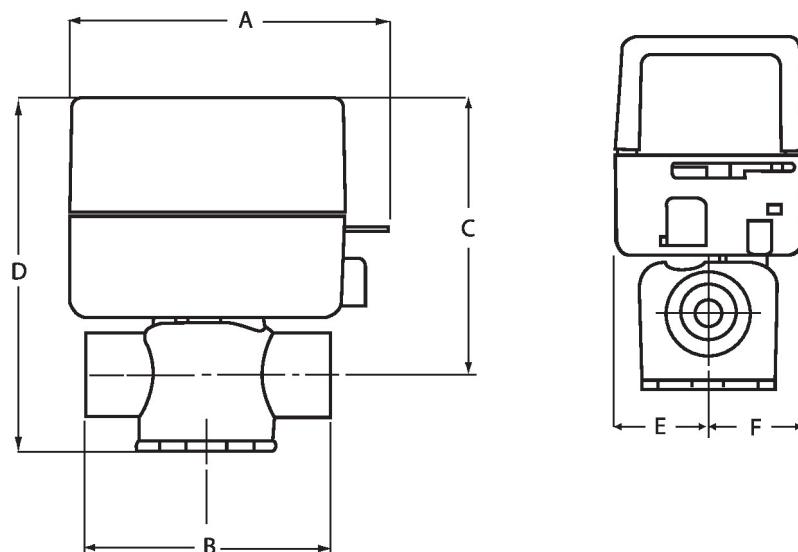
Datos de funcionamiento	
Tamaño de válvula [mm]	0.5" [15]
Ruta de mam	agua fría o caliente, hasta 50% de glicol
Rango de temp. del fluido (agua)	32...212°F [0...100°C]
Clasificación de presión corporal	300 psi
Presión de cierre Δps	50 psi
Característica de flujo	on/off
Patrón de flujo	2 vías
Tasa de fuga	ANSI Clase III 0.1%
Cv	2.5
Materiales	
Cuerpo de la válvula	Latón forjado
Sellado de la carcasa	EPDM
Spindle	acero inoxidable
Asiento	EPDM
Conexión a tubería	Extremos con conexión hembra NPT
Suitable actuators	
Muelle	ZONE

Características del producto

Aplicación	Esta válvula se usa típicamente en unidades fan coil, zócalos u otras aplicaciones hidráulicas 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 hidráulico 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
ZONE215N-25	15



A	B	C	D	E	F
4.0" [102]	2.8" [70]	3,5" [89]	4.3" [110]	1.2" [30]	1,2" [31]



2 años garantía



Datos técnicos

Datos eléctricos	Tensión nominal	AC 120 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)
	Conexión eléctrica	Cables de hilos de 6"
Datos de funcionamiento	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)
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)

