

Instrucciones de funcionamiento e instalación

1. La línea de alimentación y la tubería de retorno de la presión diferencial deben controlarse dentro del rango de diferencia de presión permitido.
2. La válvula debe instalarse en un lugar fácil de instalar y mantener.
3. Instalación horizontal, lo que significa que el motor debe estar por encima del cuerpo de la válvula para evitar la humedad.
4. Al instalar una válvula de 2 vías, el lado B debe ser la entrada y el lado A la salida (A y B están marcados en la parte inferior del cuerpo de la válvula).
5. Cuando se instala una válvula de 3 vías, la entrada se encuentra en la parte inferior de la válvula (sin señal).

Preste atención a lo siguiente;

En la válvula de 3 vías, el lado B es NC y el lado A es NO, por lo que al instalar la tubería de salida, el lado B debe conectarse con la tubería principal y el lado A debe conectarse con la tubería de derivación. Consulte la figura 3.

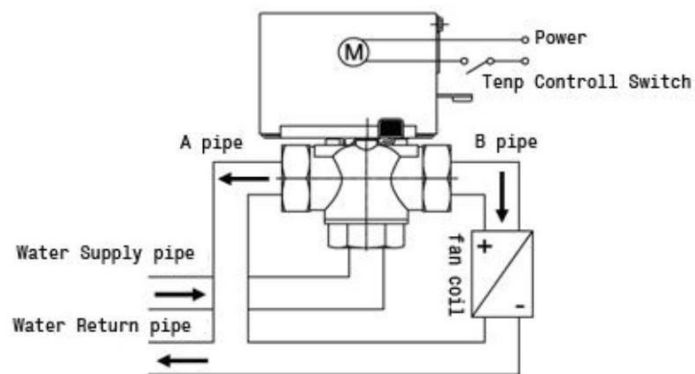


Figura 3

Abra la válvula manualmente, empuje suavemente la palanca de accionamiento hacia fuera; cuando la palanca de accionamiento se encuentre por encima del bloque ora, empújela suavemente hacia abajo y colóquela justo en el lugar del bloque ora; ahora la válvula se encuentra en la posición de conexión completa. Empuje la palanca de accionamiento hacia arriba y la válvula se reiniciará automáticamente gracias a la fuerza de retorno del resorte, volviendo a funcionar con normalidad.

daitsu

Instrucciones técnicas y de uso de la válvula motorizada F3WV



Instrucciones breves

Esta serie de válvulas motorizadas se utiliza para controlar los extremos del aire acondicionado central. El termostato controla el motor de la válvula y la enciende/apaga mediante una máquina de reducción de velocidad y un resorte de reinicio para llevar a cabo la interrupción/activación del agua caliente/fría en la tubería.

Especificaciones principales

- ◇ Cuerpo de válvula de latón forjado
- ◇ Base de acero inoxidable, carcasa de aluminio
- ◇ Motor síncrono unidireccional de histéresis totalmente cerrado, retorno por resorte de acero inoxidable
- ◇ La válvula eléctrica se divide en válvula de 2 vías normalmente cerrada y válvula de 3 vías con derivación
- ◇ El voltaje del motor y el cuerpo de la válvula se pueden personalizar según los requisitos del cliente

Especificaciones principales

1. Fuente de alimentación: 220 V +/- 10 % 50 Hz~60 Hz
2. Potencia: <6,5 W
3. Presión: 1,6 MPa
4. Tiempo de acción de la válvula:
 tiempo de apertura ≤ 13 s tiempo de cierre ≤ 7 s
5. Condiciones de funcionamiento:
 Temperatura del aire: 5~40 °C
 Temperatura del flujo de agua en la tubería: 5~90 °C
6. Tipo, modelo y capacidad de renovación: consulte la tabla:

P/N	Tamaño del puerto	Vía	Valor KV	Cierre P Δ Mpa
F3WV1 DN15 (3 vías)	1/2" (15 mm)	3 vías	2,6 (3,0)	0,22
F3WV2 DN20 (3 vías)	3/4" (20 mm)	3 vías	3,4 (4,0)	0,20
F3WV3 DN25 (3 vías)	1" (25 mm)	3 vías	6,5 (7,5)	0,18

Tamaño del producto

Las figuras 1 y 2 muestran el tamaño de instalación de la válvula eléctrica utilizando herramientas para diseccionarla.

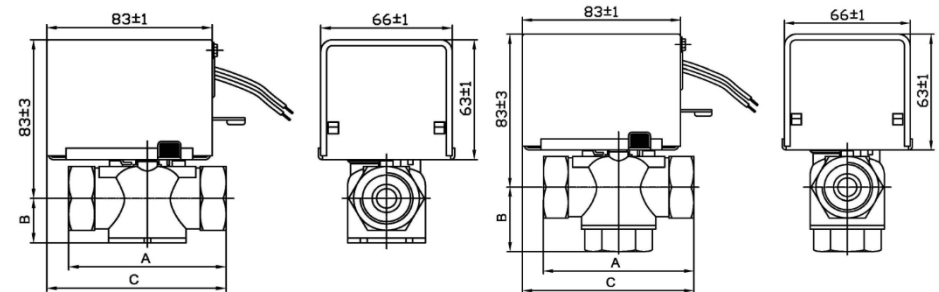


Figura 1, 2 vías

Figura 2, 3 vías

Consulte la tabla para conocer el tamaño del producto

Nº de pieza	A	B	C
F3WV1 DN15 (3 vías)	72	36	88
F3WV2 DN20 (3 vías)	86	37	96
F3WV3 DN25 (3 vías)	88	42	98