

Serie AE-Q



Las series AE-Q y AE-Q-ZF de válvulas de bola motorizadas de 2 y 3-vías están diseñadas para su utilización en sistemas de calefacción y refrigeración, siendo por tanto adecuadas para agua fría y caliente.

Características

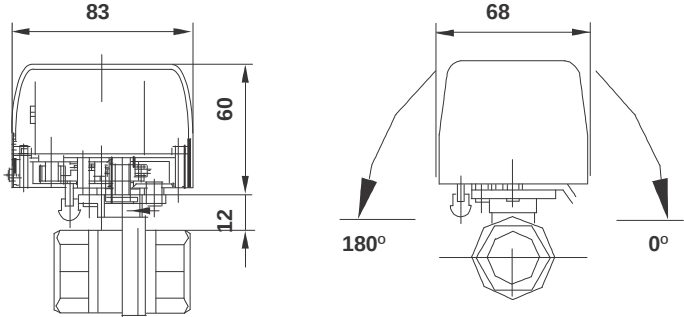
Fluidez, sin obstrucciones.
Alta capacidad de flujo, 3 veces más que la válvula de zona tradicional, por ej. un Kvs=6.60m³/h para 1/2", la hace adecuada para cualquier especificación de unidad de fan coil.
Cierre estanco, sin fugas.
Palanca manual opcional para operativa sin alimentación.
La alimentación se corta cuando la válvula alcanza la posición on/off. Esto asegura una larga vida al actuador.
El actuador está encapsulado de modo muy resistente a la humedad, lo que garantiza un funcionamiento fiable del motor. Disponible para instalación vertical u horizontal.

Modelos						Kvs
AE-Q15	2-vías, DN15 (15mm), 3 - hilos	AE-Q15MS	2-vías, DN15 (15mm), 6 - hilos	AE-Q15-ZF	2-vías, DN15 (15mm), 3 - hilos	6.60
AE-Q20	2-vías, DN20 (20mm), 3 - hilos	AE-Q20MS	2-vías, DN20 (20mm), 6 - hilos	AE-Q20-ZF	2-vías, DN20 (20mm), 3 - hilos	14.00
AE-Q25	2-vías, DN25 (25mm), 3 - hilos	AE-Q25MS	2-vías, DN25 (25mm), 6 - hilos	AE-Q25-ZF	2-vías, DN25 (25mm), 3 - hilos	21.00
AE-Q15-3	3-vías, DN15 (15mm), 3 - hilos	AE-Q15-3MS	3-vías, DN15 (15mm), 6 - hilos	AE-Q15-3ZF	3-vías, DN15 (15mm), 3 - hilos	6.60
AE-Q20-3	3-vías, DN20 (20mm), 3 - hilos	AE-Q20-3MS	3-vías, DN20 (20mm), 6 - hilos	AE-Q20-3ZF	3-vías, DN20 (20mm), 3 - hilos	14.00
AE-Q25-3	3-vías, DN25 (25mm), 3 - hilos	AE-Q25-3MS	3-vías, DN25 (25mm), 6 - hilos	AE-Q25-3ZF	3-vías, DN25 (25mm), 3 - hilos	21.00

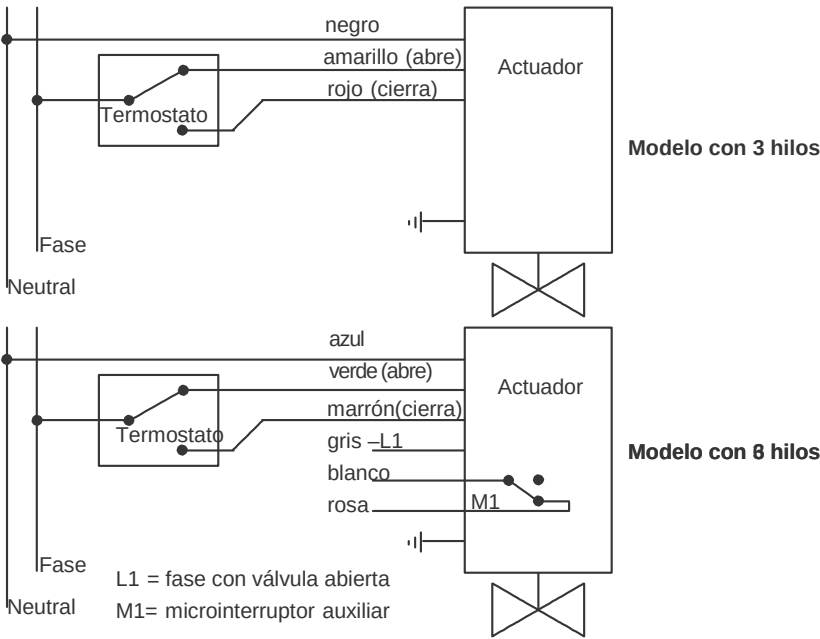
* La serie AE-Q-ZF tiene una conexión permanente a 230V línea y neutro y una señal de entrada como control también de 230V. Cuando esta señal esté en “on” la válvula permanecerá abierta Cuando la señal esté en “off”, la válvula está cerrada.

Ficha técnica

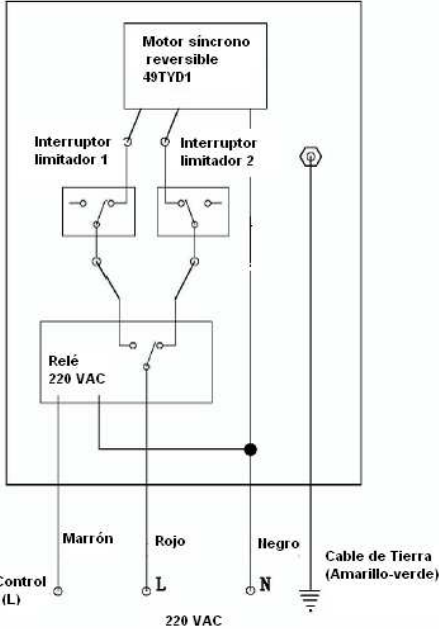
Tipo de válvula..... Válvula de bola de 2- vías/3-vías
Rango de presión.....PN 16 (1.6 Mpa)
Alimentación..... 220VAC /240VAC 50/60Hz disponible 24VAC
Conexión.....Rosca interna
Temperatura del medio.....0° C ~ 140° C
Temperatura ambiente <65 ° C
Humedad relativa..... máx 95%
Cuerpo de la válvula.....Bronce niquelado
Protección..... IP55
Consumo 5 VA (solo cuando la válvula cambia de posición)
Tiempo de recorrido.....15s (50Hz) 12s (60 Hz)



Diagramas de conexión



AE-Q



AE-Q-ZF