

Válvula mezcladora termostática de 3 vías



Válvula mezcladora de 3 vías y actuador ESBE

Las válvulas mezcladoras de 3 vías ESBE son de alta calidad y están indicadas para la calefacción. El actuador ARA661 con el cual funciona la válvula está disponible opcionalmente.

- Muy pocas fugas
- Tiempo de funcionamiento de sólo 120 segundos (a 90°)
- Disponible en varios diámetros nominales y con varios tipos de conexiones

ESBE Actuador ARA661

indicado para la válvula mezcladora ESBE
Grupo de precios B | Ref.: **270 009 30**

ESBE Kvs 6,3, 1"

Válvula mezcladora de 3 vías
Grupo de precios B | Ref.: **270 009 50**

ESBE Kvs 6,3, ¾"

Válvula mezcladora de 3 vías
Grupo de precios B | Ref.: **270 009 40**



Válvula mezcladora de 3 vías Euromix

Las válvulas mezcladoras de 3 vías Euromix incluyen un actuador premontado y están disponibles hasta DN32.

- Unidad premontada con una válvula mezcladora y un actuador
- Fácil de instalar, sin mantenimiento
- Disponible en varios diámetros nominales y con varios tipos de conexiones

Euromix ¾"

Válvula mezcladora de 3 vías
Grupo de precios B | Ref.: **270 009 70**

Euromix 1 ¼"

Válvula mezcladora de 3 vías
Grupo de precios B | Ref.: **270 009 90**

Euromix 1"

Válvula mezcladora de 3 vías
Grupo de precios B | Ref.: **270 009 80**

Datos técnicos

Actuador ESBE

Tensión de funcionamiento: 230V~ (+/- 10 %), 50 Hz
Consumo eléctrico: 5 VA
Categoría de protección: II
Tipo de protección: IP 41
Temperatura ambiente: -5 ... +55 °C
Cable de alimentación: 3 x 0,5 mm², l = 1,5 m
Tiempo de funcionamiento: 120 s, 90°
Par de torsión: 6 Nm

Válvula mezcladora de 3 vías ESBE

Empalme de rosca: Rp ¾"/Rp 1"/Rp 1"
Anchura nominal: DN20/DN25/DN25
Presión nominal: PN10
Temperatura del fluido: -10 ... +110 °C (continuamente)/130 °C (temporalmente)
Par de torsión (con presión nominal): < 3 Nm
Máxima presión diferencial admisible: distribución: 2 bar/mezcla: 1 bar
Presión de cierre: 2 bar
Coefficiente de caudal Kv/Kvmin, A-AB: 100
Tasa de fuga: distribución: 0,02 %/mezcla: 0,05 % (Δp = 1 bar)
K_{vs}: 6,3 m³/h/6,3 m³/h/10 m³/h (Δp = 1 bar)
Cuerpo de la válvula: de latón resistente a la desgalvanización
Sector de la válvula: de latón resistente a la abrasión
Eje y anclaje circular: compuesto de PPS
Juntas: EPDM
Fluido: agua, glicol < 50 %

Válvula mezcladora de 3 vías

Actuador

Tensión de funcionamiento: 230V~ (+/- 10 %), 50 Hz
Consumo eléctrico: 3,5 VA
Categoría de protección: II
Tipo de protección: IP 44
Temperatura ambiente: 0 ... 55 °C
Cable de alimentación: 3 x 0,5 mm², l = 2 m
Tiempo de funcionamiento: 210 s, 90°
Máximo par de torsión: 8 Nm

Válvula mezcladora de 3 vías

Empalme de rosca: Rp ¾"/Rp 1"/Rp 1 ¼"
Anchura nominal: DN20/DN25/DN32
Presión nominal: PN10
Temperatura del fluido: 2 ... 110 °C
Máxima presión diferencial admisible: 1 bar
Tasa de fuga: 0,2 % Kvs (Δp = 1 bar)
K_{vs}: 7 m³/h/10 m³/h/10 m³/h (Δp = 1 bar)
Cuerpo de la válvula: de latón (CW617N)
Eje, rotor, válvula: de latón (CW617N)
Sector: PPS
Juntas: EPDM, FKM
Fluido: agua, glicol < 50 %