

Figura para Diagrama de conexión de tubería con válvula de 2 vías / 4 conexiones

Diagrama de conexión de tubería

En estos archivos, las letras indican los empalmes correspondientes en el "esquema de descripción de tubos. Los número indican el orden de montaje que debe seguirse.

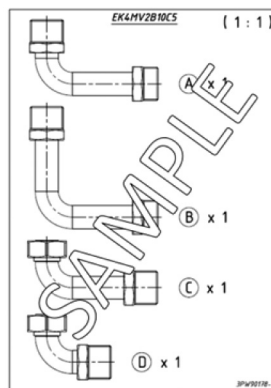


Figura para Esquema de descripción de tubo con válvula de 2 vías / 4 tubos

Esquema de descripción de tubos

En estos archivos, los dibujos de las piezas tienen una escala 1:1 y los números a la derecha de los dibujos de las piezas indican la cantidad.

! ADVERTENCIA:

- Para conocer la conexión eléctrica al controlador, consulte el diagrama de cableado del controlador.
- Cada unidad fan coil requiere un interruptor (IL) en la línea de alimentación, con una distancia de al menos 3 mm entre los contactos de apertura y un fusible adecuado de seguridad (F).

3 EL KIT CONSTA DE

- Cuerpo de válvula de 2 vías con 2 conexiones y cuerpo de válvula de 3 vías con 4 conexiones con paso de latón incorporado, presión de funcionamiento máxima 16 bar.
- Actuador electrotérmico con las siguientes especificaciones:
- Alimentación eléctrica; 230 VCA, activación; NC (normalmente cerrado) y ENCENDIDO/APAGADO,
- Tiempo de apertura total: 3 minutos.
- Longitud del cable: 1 metro
- Clase de protección: IP44 a EN 60529
- Consumo (funcionamiento normal): 2,5 W

! Precaución: Durante el montaje del kit hidráulico en la unidad, debe utilizarse la cantidad necesaria de material de sellado adicional para sellar entre los puntos de conexión de los empalmes en unidades no montadas.

! Precaución: Después de montar el kit hidráulico, el instalador debe asegurarse de que no haya fugas en ningún punto de conexión.

Kit hidráulico para la instalación de una válvula en el intercambiador de calor.

La resistencia al flujo de la válvula se obtiene a partir de la siguiente fórmula:

$$P_w = (Q_w/K_v)^2$$

Válvula	K _v Paso directo	K _v Derivación
2 vías 3/4"	2,8	-
3 vías 3/4"	2,8	1,8

Donde:

P_w es la resistencia al flujo expresada en kg/cm².

Q_w es el caudal expresado en m³/h.

K_v es el caudal de flujo identificado en la tabla.