

Indicaciones de utilización

AirBox AS-i

ecomat300[®]

AC52xx

ES

Indicaciones de utilización para los AirBox AS-i AC52xx

Riesgos derivados de la exposición al ruido

Solamente está permitido conectar el aire comprimido tras realizar el montaje pertinente de todos los cables de conexión y con los silenciadores montados o con el colector de escape. El funcionamiento sin cables de conexión o con las conexiones de escape abiertas puede ocasionar un nivel de ruido perjudicial para la salud.

Riesgos derivados de averías en el suministro de energía

En caso de caída de tensión o de presión, los equipos pueden activar automáticamente los siguientes procesos de conmutación:

2x 3/2 vías	escape de 2 y 4
1x 5/2 vías biestable	ninguno
1x 5/2 vías monoestable	escape de 2, alimentación de aire de 4
1x 5/3 vías	cierre de 2 y 4

Riesgos derivados de la presencia de cuerpos extraños

Los cuerpos extraños presentes en el aire comprimido son susceptibles de salir despedidos a gran velocidad de las conexiones de escape de aire.

El funcionamiento solo es posible con los silenciadores montados o con el colector de escape.

Riesgos derivados de averías o funcionamiento erróneo del sistema de control

En caso que se produzcan procesos de conmutación involuntarios o si el sistema de control no funciona correctamente, los equipos pueden activar automáticamente los siguientes procesos de conmutación:

2x 3/2 vías	alimentación de aire de 2 y 4
1x 5/2 vías biestable	alimentación de aire de 2, escape de 4 o viceversa
1x 5/2 vías monoestable	alimentación de aire de 2, escape de 4
1x 5/3 vías	alimentación de aire de 2, escape de 4 o viceversa

Las operaciones de montaje solamente están permitidas si previamente se ha interrumpido el suministro de aire comprimido.

Se debe respetar el siguiente orden de instalación (para la desinstalación el orden es a la inversa):

1. Fijación mecánica
2. Conexión eléctrica y neumática
3. Encendido del suministro de corriente
4. Encendido del suministro de aire comprimido

Riesgos derivados de un montaje inadecuado

Montar el dispositivo en una superficie estable, conectar cuidadosamente los tubos para el aire comprimido y, a continuación, encender el suministro de aire comprimido.