

Uno para todos.

El servomotor térmico para válvulas que siempre se adapta.

La regulación exacta siempre se exige precisamente donde el calor y el clima estén lo más cerca a las personas en los edificios. Los sistemas de calefacción y refrigeración como suelo radiante, radiadores, techos refrigerantes y convectores de climatización necesitan regular la cantidad del flujo con precisión. En todo esto, la automatización de edificios se encuentra con los más variados sistemas de instalación y tipos de construcción. Ahora, con el AXT2 de SAUTER, ya hay un servomotor para todas las aplicaciones que es sencillo y rápido de montar.

Adaptación flexible a las tareas de regulación y de operación fiable.

El servomotor térmico para válvulas puede adaptarse a los más variados principios de regulación. Según el requerimiento, pueden regularse radiadores, calefacciones o refrigeraciones de superficie con una regulación sencilla de dos puntos, modulación cronoproporcional o también con una regulación continua mediante señales de regulación. La adaptación sencilla a toda medida de cierre y una fuerza activa de 125 N se encargan de que incluso tras muchos años de funcionamiento no se pierda gradualmente la energía: El servomotor AXT2 de SAUTER asegura la estanqueidad total hasta con el creciente desgaste del servomotor.

Montado y conectado en un abrir y cerrar de ojos.

El montaje rápido a las válvulas más variadas es posible gracias al sistema de cierre patentado Low-Force-Locking® y la conexión sencilla al suministro de corriente con la clavija de SAUTER. Hasta con un rápido movimiento de la mano puede conectarse fácilmente el servomotor para válvulas AXT2 de SAUTER, aun en lugares de acceso difícil. El servomotor simplemente se introduce en la válvula sin ningún esfuerzo y es enclavado con el cierre de bayoneta. Las clavijas – disponibles con funciones diversas y modelos

de cables fabricados según encargo del cliente – sirven para una conexión sencilla a las tomas de corriente.

Silencioso y duradero:

el servomotor térmico para válvulas AXT2 de SAUTER brinda temperaturas constantes en las salas mientras opera como un susurro. El usuario sólo se da cuenta del trabajo de regulación efectuado en lo oculto por la temperatura agradable que hay en el cuarto – y esto sucede fiablemente a lo largo de toda su vida útil, ya que los componentes eléctricos y el elemento de dilatación del servomotor térmico para válvulas han sido encapsulados para protegerlos de la humedad.

Manejo sencillo en la inspección y el mantenimiento.

Para que el mantenimiento sea sencillo, la posición momentánea del servomotor es visible desde todo lugar y además puede identificarse fácilmente por el tacto. El modelo con el control manual encendido/apagado (ON/OFF) hace que un circuito hidráulico y la ventilación durante la puesta en marcha puedan abrirse y cerrarse manualmente.

El AXT2 de SAUTER es el desarrollo ulterior consecuente de la tecnología térmica de servomotores para válvulas pequeñas en la



*Fabien Peter, Director
Gestión de productos/equipos de campo
Gerente de productos/válvulas/servomotores*

regulación de la temperatura en interiores: técnica de regulación eficiente se une con un diseño elegante para el funcionamiento rentable de los sistemas de calefacción y refrigeración en los espacios vitales del futuro.