



VÁLVULA DE MARIPOSA AVANZADA DE BELIMO

Mejora de la eficiencia energética del edificio con la válvula de mariposa avanzada de Belimo

La válvula de mariposa avanzada ayuda a crear un retrofit completo con un calendario apretado

Cuando se trata de actualizaciones del sistema de HVAC, la calidad y la confiabilidad de las soluciones dictan con frecuencia el éxito de un proyecto. Esto quedó claro en un proyecto reciente de una empresa de servicios financieros con sede en Alabama, cuyo objetivo era realizar el retrofit de su sistema de HVAC con la tecnología más reciente eficiente energéticamente.

En primera línea de este proyecto se encontraba la integración de la nueva e innovadora válvula de mariposa avanzada de Belimo con el nuevo actuador JR, un elemento clave para mejorar considerablemente el rendimiento del sistema. Esta iniciativa estuvo encabezada por un contratista de controles experimentado, cuya experiencia y selección estratégica de productos de Belimo desempeñó un papel esencial a la hora de encauzar el proyecto hacia el éxito.

TIPO DE EDIFICIO
Edificio de oficinas

PROYECTO
Reconversión/Retrofit

SECTOR
Financiero

PRODUCTOS
Válvulas de mariposa avanzadas de Belimo, sensores de temperatura



Learn more
www.belimo.com

BELIMO[®]

Ahorros de energía y en la instalación

Resumen del proyecto y motivación

El lugar comprendía unas instalaciones comerciales de diez plantas con aproximadamente 250 empleados y el reto consistía en actualizar el sistema de HVAC existente al tiempo que se mantenían las operaciones diarias del negocio. Esto significaba que todo el retrofit tenía que realizarse en tan solo un fin de semana, lo que remarca la importancia de elegir productos con un proceso de instalación eficiente.

Al frente de este proyecto estaba el Director de proyecto, Trey Holladay, que aportó veinte años de experiencia en la industria de contratistas de controles y con un largo historial de uso de productos de Belimo. "Hay que retirar componentes antiguos e instalar nuevos componentes en un edificio existente, y el desafío radica en el plazo a cumplir. Es importante minimizar el trabajo necesario para sustituir estas válvulas. Me puse en contacto con mi representante de Belimo para conversar sobre el proyecto y me habló de la nueva válvula de mariposa avanzada de Belimo", afirmó Trey.

Tras intensas conversaciones con el Director de ventas de distrito de Belimo, Bobby White, se especificaron una serie de productos de Belimo: tres válvulas de mariposa de 2 vías de 6" con nuevos actuadores JR, dos válvulas de mariposa de 3 vías de 6" con actuadores PR, junto con sensores de temperatura y vainas de inmersión de acero inoxidable.

Satisfacción del cliente

"Las nuevas válvulas de mariposa avanzadas han transformado nuestro enfoque del retrofit", subrayó Trey, haciendo hincapié en la facilidad de instalación y las capacidades avanzadas de las válvulas. "El acceso al sistema eléctrico sin herramientas y la capacidad de calibrar las válvulas con tan solo un smartphone y la Belimo Assistant App redujo considerablemente nuestro trabajo de instalación".

Otro de los aspectos fundamentales del éxito del proyecto fue el soporte técnico prestado por Belimo. Dadas las complejidades técnicas y la necesidad de una rápida resolución de problemas en



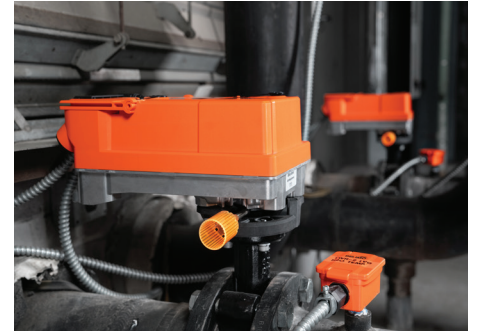
"Las nuevas válvulas de mariposa avanzadas han transformado nuestro enfoque del retrofit. El acceso al sistema eléctrico sin herramientas y la capacidad de calibrar las válvulas con tan solo un smartphone y la Belimo Assistant App redujo considerablemente nuestro trabajo de instalación"

**Trey Holladay, Director de proyecto,
Empresa de controles con sede en
Alabama**

proyectos de retrofit, tener acceso a soporte técnico experto y con capacidad de respuesta es inestimable. "El soporte técnico de Belimo ha sido excepcional", añadió Trey. "Saber que podemos confiar en un asesoramiento experto inmediato marca una enorme diferencia en el modo en que hacemos frente a los retos durante el retrofit". "Me encanta colaborar con contratistas como Trey, que realmente se preocupan por el cliente. Resolver problemas, encontrar soluciones y seleccionar las piezas y componentes correctos para el proyecto es lo que más me gusta hacer", afirmó Bobby. "Mi objetivo es recordar los proyectos que me confiaron los clientes, especialmente los más desafiantes, y saber que les proporcioné el mejor servicio que pude".

Trey también hizo hincapié en la importancia crítica de la confiabilidad en los componentes utilizados para este tipo de proyectos. "En esta industria, la confianza y la confiabilidad no se dan por sentadas, se ganan a través de un rendimiento consistente. Los productos de Belimo han demostrado su durabilidad y confiabilidad una vez tras otra, integrándose perfectamente en nuestros proyectos y ofreciendo resultados que superan las expectativas", remarcó.

Esta historia de retrofit remarca la importancia de elegir a los socios tecnológicos correctos en la industria de HVAC. Mediante el aprovechamiento de los productos innovadores de Belimo y los conocimientos de profesionales experimentados como Trey Holladay, este cliente logró sus objetivos en materia de eficiencia.



VÁLVULA DE MARIPOSA AVANZADA DE BELIMO

Diseñada específicamente para aplicaciones HVAC, la válvula de mariposa avanzada de Belimo ofrece una solución inteligente, energéticamente eficiente y confiable para el flujo elevado con un enfoque en la facilidad de instalación, la flexibilidad de aplicación y la durabilidad.

- Ciclos de operación al 100 % para una mayor vida útil del actuador.
- Ahorra energía con un 80 % menos de consumo eléctrico y reduce los costos asociados al transformador y el cableado.
- El diseño de cierre autoajustable no permite fugas y mejora el rendimiento del sistema.
- La función de protección a prueba de fallas líder en la industria y la alimentación universal de AC 24...240 V / DC 24...125 V dan flexibilidad a la aplicación.
- La indicación de posición única es visible desde una gran distancia y en cualquier ángulo para facilitar la subsanación de problemas.
- BACnet y NFC permiten una configuración y diagnóstico sencillos, así como también un mejor acceso a los datos de la aplicación.
- Belimo ofrece una gama completa de válvulas de mariposa, con un rango actual de tamaños de 2" a 24".

Servicio de excelencia

Belimo invierte continuamente en nuevas tecnologías que aumentan el valor para el cliente al mejorar el confort de los ocupantes, la eficiencia energética, la instalación sencilla y el funcionamiento libre de mantenimiento. Nuestro equipo de ventas está a su disposición para asesorarle y brindarle información y consejos sobre cómo lograr la mejor solución para ayudarle a aumentar el rendimiento de su sistema.

Belimo se enfocará en proveerle con una disponibilidad excepcional de productos, tiempos de entrega rápidos, y un servicio al cliente y soporte técnico de primera clase. Mantenemos nuestra dedicación a mejorar continuamente nuestros estándares y estamos comprometidos a proporcionarle el mayor valor posible.

Cualquiera que sea su aplicación HVAC, nuestra red global de expertos de soporte está disponible y lista para ayudarle.



Soporte mundial



Calidad contrastada



Entrega puntual



Servicio amplio



Gama completa de productos



Belimo Americas

EE. UU., Canadá, Brasil, América Latina y el Caribe
www.belimo.com

BELIMO[®]