



ROBINET À PAPILLON AVANCÉ DE BELIMO

Un bâtiment améliore son efficacité énergétique grâce au robinet à papillon avancé de Belimo

Un robinet à papillon avancé permet de terminer un projet de modernisation avec un calendrier très serré

Lorsqu'il s'agit de moderniser un système de CVCA, la qualité et la fiabilité des solutions sont souvent déterminantes pour la réussite du projet. C'est ce qui ressort d'un projet récent d'une société de services financiers basée en Alabama, qui visait à moderniser son système de CVCA en l'équipant de la plus récente technologie en matière d'efficacité énergétique.

L'intégration du nouveau robinet à papillon innovant de Belimo, doté du nouveau servomoteur JR, a été un élément clé de l'amélioration significative du rendement du système. Cette initiative a été dirigée par un entrepreneur en régulation expérimenté qui, par son expertise et son choix stratégique des produits Belimo, a joué un rôle essentiel dans la réussite du projet.

TYPE D'IMMEUBLE

Immeuble à bureaux

PROJET

Modernisation

SECTEUR

Finances

PRODUITS

Robinetts à papillon avancés de Belimo, capteurs de température



En Savoir Plus
www.belimo.com

BELIMO[®]

Économies d'énergie et de frais d'installation

Vue d'ensemble du projet et motivation

Le site comprenait un bâtiment commercial de dix étages avec environ 250 employés et le défi consistait à moderniser le système de CVCA existant tout en ne perturbant pas les activités quotidiennes de l'entreprise. Le projet de modernisation devait donc se faire en une seule fin de semaine, ce qui a fait ressortir encore plus l'importance de choisir des produits dont le processus d'installation était efficace.

À la tête de ce défi de taille, on retrouvait Trey Holladay, gestionnaire de projets, qui compte vingt ans d'expérience dans le secteur de la régulation et une longue expérience de l'utilisation des produits Belimo. « Vous enlevez de vieux composants et en installez de nouveaux dans un bâtiment existant, et le défi consiste à respecter un calendrier très serré. Vous souhaitez minimiser le temps requis pour remplacer ces robinets. J'ai contacté mon représentant Belimo pour discuter du projet et il m'a parlé du nouveau robinet à papillon avancé de Belimo » explique Trey.

Après des discussions approfondies avec Bobby White, directeur régional des ventes de Belimo, un groupe de produits Belimo a été spécifié : trois robinets à papillon à 2 voies de 6 pouces avec les nouveaux servomoteurs JR, deux robinets à papillon à 3 voies de 6 pouces avec servomoteurs PR, ainsi que des capteurs de température et des puits d'immersion en acier inoxydable.

Satisfaction du client

« Les nouveaux robinets à papillon avancés ont transformé notre façon de faire des projets de modernisation », a fait remarquer Trey, soulignant la facilité d'installation et les capacités avancées des robinets. « L'accès électrique sans avoir besoin d'utiliser des outils et la possibilité d'étalonner les robinets à l'aide d'un téléphone intelligent grâce à l'appli Belimo Assistant ont considérablement réduit le temps requis pour l'installation. »

Un autre aspect essentiel de la réussite du projet a été le soutien technique fourni par Belimo. Compte tenu de la complexité technique et de la nécessité de résoudre rapidement les problèmes dans les



« Les nouveaux robinets à papillon avancés ont transformé notre approche de la modernisation. L'accès électrique sans avoir besoin d'utiliser des outils et la possibilité d'étalonner les robinets à l'aide d'un téléphone intelligent grâce à l'appli Belimo Assistant ont considérablement réduit le temps requis pour l'installation. »

**Trey Holladay, gestionnaire de projets,
Entreprise de régulation basée en
Alabama**

projets de modernisation, l'accès à une équipe de soutien technique compétente et réactive n'a pas de prix. « Le soutien technique fourni par Belimo a été exceptionnel », ajoute Trey. « Le fait de savoir que nous pouvions compter rapidement sur des conseils d'experts a fait une grande différence dans notre capacité de relever les défis de tout ordre pendant la modernisation ».

« J'aime beaucoup travailler avec des entrepreneurs comme Trey, qui se soucient réellement du client. Résoudre des problèmes, trouver des solutions et choisir les bonnes pièces et les bons éléments pour le projet, c'est ce que j'aime faire », a déclaré Bobby. « Je suis satisfait lorsque je sais qu'à la fin des projets complexes que les clients m'ont confiés, je leur ai donné le meilleur service possible. »

Trey a également souligné à quel point il est important que les composants utilisés pour ces projets soient d'une fiabilité absolue. « Dans ce secteur d'activité, la confiance et la fiabilité ne vont pas de soi; elles se gagnent par des performances constantes. Les produits Belimo ont prouvé leur durabilité et leur fiabilité à maintes reprises, en s'intégrant parfaitement à nos projets et en dépassant nos attentes » a-t-il ajouté.

Cette histoire de modernisation souligne l'importance de choisir les bons partenaires technologiques dans le secteur du CVCA. En s'appuyant sur les produits innovants de Belimo et sur l'expertise de professionnels chevronnés comme Trey Holladay, ce client a atteint ses objectifs d'efficacité.



ROBINET À PAPILLON AVANCÉ DE BELIMO

Spécialement conçu pour les installations de CVCA, le robinet à papillon à la fine pointe de la technologie de Belimo est une solution intelligente, écoénergétique et fiable pour les canalisations à débit élevé. Il est facile à installer, polyvalent et durable.

- Service nominal cyclique à 100 % pour une durée de vie utile accrue du servomoteur.
- Économie d'énergie grâce à une baisse de la consommation de 80 % et réduction des frais en matière de transformateur et de câblage.
- Pression de fermeture autoréglable assurant une étanchéité absolue et améliorant l'efficacité du système.
- Fonction à sûreté intégrée en cas de panne de courant parmi les meilleures de l'industrie et alimentation électrique universelle de 24 à 240 V c.a./de 24 à 125 V c.c. assurant une plus grande polyvalence pour toutes les installations.
- L'indication de la position unique en son genre est visible à longue distance et sous n'importe quel angle, ce qui facilite le dépannage.
- Le protocole de communication BACnet et la communication en champ proche (CCP) simplifient la configuration et les diagnostics, tout en assurant un meilleur accès aux données d'application.
- Belimo propose une gamme complète de robinets à papillon qui vont actuellement de 50 à 610 mm (de 2 à 24 po).

Service exceptionnel

Chez Belimo, nous investissons continuellement dans des technologies qui permettent d'augmenter l'indice de satisfaction de la clientèle en assurant le confort des occupants, l'efficacité énergétique, la facilité d'installation et un fonctionnement sans entretien. Notre équipe de vente demeure à la disposition des clients pour les conseiller et leur proposer des idées et conseils sur la façon de trouver la meilleure solution qui les aidera à améliorer le rendement de leur système.

Belimo s'efforce de toujours offrir des produits d'une qualité exceptionnelle, des délais de livraison rapides et un service après-vente et de soutien technique de classe mondiale. Nous demeurons attachés au principe d'amélioration continue pour nos normes et ce, tout en maintenant notre engagement à offrir des produits et services de la meilleure qualité possible.

Quel que soit le type de solution CVCA, notre réseau mondial d'experts en soutien technique est à votre disposition et prêt à vous aider.



Soutien international



Qualité contrôlée



Livraison ponctuelle



Service complet



Gamme de produits complète



Belimo Amériques

États-Unis, Canada, Brésil, Amérique latine et Caraïbes
www.belimo.com

BELIMO[®]