16 décembre 2015

**SAUTER vialoq ADM322 : la simplicité au service de la performance**

*L'utilisation de servomoteurs fiables et économiques est une condition essentielle à la régulation efficace en énergie. Les nouveaux servomoteurs rotatifs éprouvés de SAUTER sont à présent également disponibles à un couple de rotation de 15 Nm : une solution idéale pour les projets retrofit notamment.*

Les servomoteurs rotatifs servent à actionner les vannes mélangeuses et les vannes papillon au sein d'une installation CVC. Faciles à manipuler, les servomoteurs rotatifs de SAUTER se distinguent à la fois par leurs hautes performances et leur faible consommation en énergie. Le dernier-né de la gamme SAUTER, le vialoq ADM322, est doté d'un couple nominal et d'un couple de maintien de 15 Nm.

**Fiable et économe**

Les performances élevées du SAUTER vialoq ADM322 passent par une précision accrue, assurée par une construction solide, de même que par son train d'engrenages en plastique et exempt de maintenance. Il est possible de débrayer ce dernier pour régler le servomoteur manuellement et positionner les vannes mélangeuses et vannes papillon. L'angle de rotation du servomoteur est de 90° et peut s'étendre jusqu'à 95°. Son temps de course est réglable en fonction des besoins et son moteur synchrone à coupure électronique en fonction de la charge se démarque par son efficacité énergétique sans égal. La discrétion est une autre de ses qualités : le son qu'il émet lors de son fonctionnement n'excède, en effet, jamais les 30 dB (A).

**Modernisation ou extension d'installations CVC à moindre coût**

Rapide et facile à mettre en œuvre, le SAUTER vialoq peut également être aisément associé à des vannes mélangeuses de fabricants tiers à l'aide de différents adaptateurs. Qu'il s'agisse d'un projet de remplacement ou d'un projet d'extension, les servomoteurs rotatifs retrofit de SAUTER garantissent une qualité élevée alliée à des frais d'installation très bas. Par ailleurs, leur sens d'action et leur temps de course peuvent facilement être réglés via le commutateur de codage et jusqu'à cinq de ces servomoteurs peuvent fonctionner en parallèle dans une installation.

**Multifonctionnalité**

Les projets de modernisation sont très demandeurs en termes de solutions économiques incluant peu de travaux d'installation, l'objectif principal toujours recherché étant la baisse de la consommation énergétique ainsi qu'une baisse des coûts d'exploitation. Le nouveau servomoteur rotatif SAUTER vialoq ADM322 répond non seulement à ces attentes, mais il offre également une compatibilité très large et s'adapte à la majorité des installations.

**

*En tant que premier prestataire mondial de solutions pour la technologie d'automatisation des « Green Buildings », SAUTER assure le confort et le climat ambiant optimal dans les environnements durables. Spécialiste en la matière, SAUTER développe, produit et commercialise des produits et des systèmes pour des solutions globales écoénergétiques, et assure l'exploitation optimisée en énergie des bâtiments grâce à des prestations de service étendues. De la planification à l'exploitation, en passant par la mise en œuvre, ces produits, solutions et prestations permettent d’assurer, durant tout le cycle de vie du bâtiment, une haute efficacité énergétique dans des bureaux, des immeubles administratifs, des centres de recherche et de formation, des hôpitaux, des bâtiments industriels, des laboratoires, des aéroports, des centres de loisirs, des hôtels ou des centres de gestion des données. Fort de plus de 100 ans d’expérience et de compétences technologiques éprouvées, SAUTER est un intégrateur de systèmes confirmé, garantissant une innovation permanente et une qualité suisse. SAUTER fournit aux utilisateurs comme aux exploitants une vue d’ensemble de leur consommation et de leurs flux d’énergie, et donc de l’évolution des coûts.*

Groupe SAUTER

* Entreprise domiciliée à Bâle (Suisse) et opérant à l'échelle mondiale
* Fondée en 1910, jouissant de plus de 100 ans de tradition et d'expérience
* Emploie plus de 2 200 collaborateurs dans le monde entier
* Solutions complètes tout en un de gestion technique des bâtiments. Souci primaire : efficacité énergétique maximale et développement durable
* Sécurité des investissements et de l’exploitation pendant tout le cycle de vie du bâtiment
* Entreprise leader en matière de technologies pour l'automatisation de bâtiments et l'intégration système
* Membre d'eu.bac, de BACnet Interest Group (BIG-EU), BACnet International, EnOcean Alliance
* Références de renom sur www.sauter-controls.com