28 septembre 2016

**Polyvalent, compatible et écoénergétique : le nouveau servomoteur de vanne SAUTER vialoq AVM 215**

*Avec le lancement de son nouveau vialoq AVM 215, SAUTER propose désormais un servomoteur de vanne qui présente une force d'actionnement de 500 N et une course nominale de 20 mm. Sa compatibilité avec les vannes usuelles fait de lui un appareil idéal pour les projets de modernisation.*

La grande majorité des servomoteurs de vannes dont le couple est de 500 N présente une course comprise entre 10 et 20 mm. Le nouveau servomoteur SAUTER vialoq AVM 215 est conçu, quant à lui, pour une course nominale de 8 à 20 mm et représente, par conséquent, une alternative intéressante pour les clients recherchant des composants individuels ainsi que pour nos clients OEM. Autre avantage : ce nouveau servomoteur électrique est le composant idéal dans le cadre de projets de rénovation, et peut s'adapter aux vannes de nombreux autres fabricants.

**Un rendement particulièrement écoénergétique**

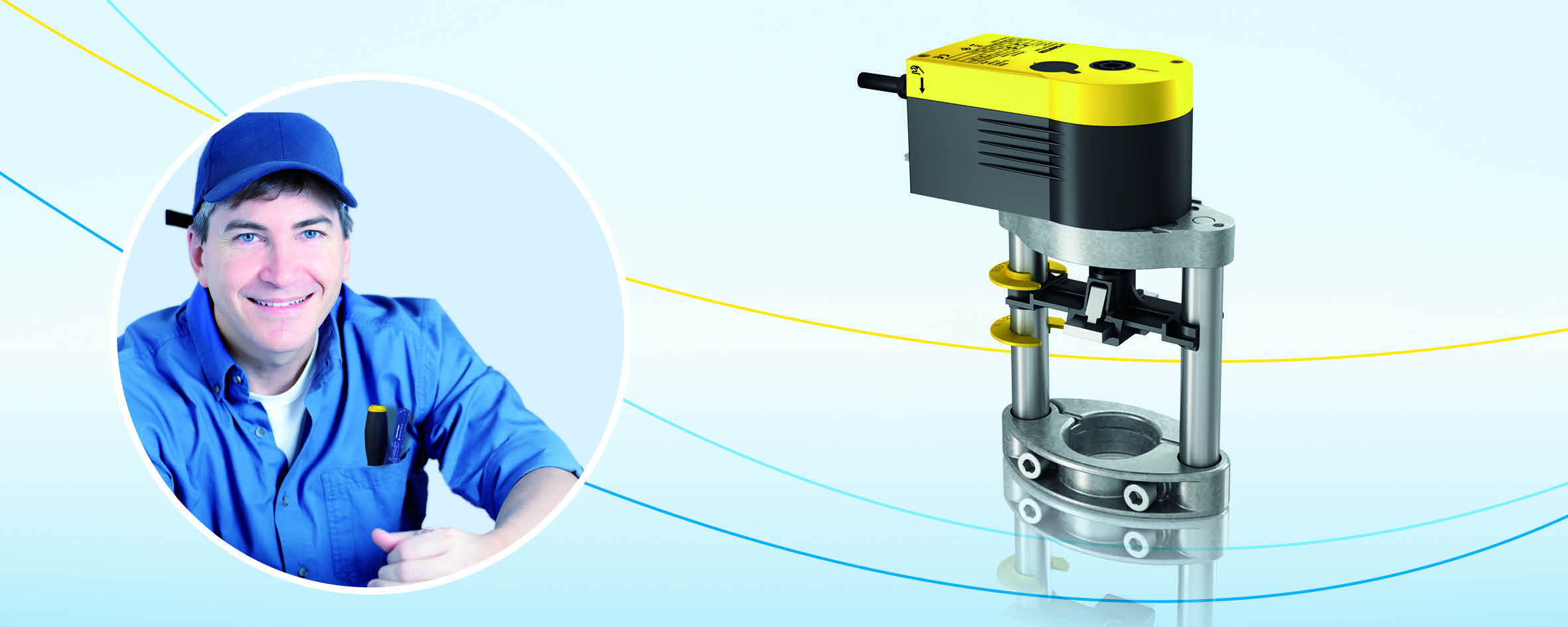
En fonction du modèle, le moteur synchrone du servomoteur de vanne SAUTER vialoq AVM 215 fonctionne avec une tension d'alimentation de 24 V ou 230 V. Alors que la version en 230 V est prévue pour être combinée à des régulateurs avec une sortie Tout ou Rien ou une sortie à commutation 3 points, celle en 24 V fonctionne avec les sorties à signal continu 0-10 V, ce qui permet également une régulation modulée. Par ailleurs, le servomoteur présente un temps de course de 7,5 s/mm. Intégrer le vialoq AVM 215 à une installation, c'est en outre s'assurer une consommation énergétique faible. En effet, sa fonction d'arrêt selon le couple de rotation lui confère un rendement particulièrement efficace.

En outre, les servomoteurs de vanne SAUTER vialoq sont particulièrement économes lorsqu’ils se trouvent en mode de veille et, étant donné qu’ils le sont environ 80 % du temps pour seulement 20 % du temps en marche, le bénéfice est notable. Le SAUTER vialoq AVM 215 permet donc de réduire les coûts d’exploitation et de préserver les ressources et, par conséquent, l’environnement de manière durable.

**Un montage et une mise en service rapides**

Le système de raccordement automatique à la vanne, dont la gamme SAUTER vialoq est généralement équipée, ainsi que son module électrique enfichable facilitent grandement le montage du nouveau servomoteur et rendent l'utilisation d'outils supplémentaires inutile. Le temps nécessaire à la mise en service est ainsi réduit au minimum.

Parmi les nouveautés des servomoteurs de vanne SAUTER vialoq, un contact auxiliaire inverseur exempt de maintenance sera également bientôt proposé comme accessoire. Celui-ci peut servir à signaler la position du servomoteur au régulateur ou à déclencher une commutation sur toute la plage de rotation. Ce contact auxiliaire inverseur dispose pour cela de deux contacts réglables et d'une puissance de commutation nominale de 3 A pour un courant alternatif de 250 VCA.

**

*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 2 300 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