

Siemens présente sa nouvelle gamme de servomoteurs terminaux

- **Plus de flexibilité d'installation grâce à un indice de protection IP54**
- **Un affichage LED pour une meilleure expérience d'utilisation**
- **Un signal de retour pour les applications critiques en matière de sécurité**



Les nouveaux servomoteurs SSA.. destinés aux vannes terminales sont apparus dans l'offre de vannes et servomoteurs Acvatix de Siemens Smart Infrastructure. Dotés de nouvelles fonctionnalités, ils améliorent le portefeuille produits existant et facilitent les applications hydrauliques avec une précision de contrôle, une efficacité énergétique et une fiabilité supérieures. La gamme Acvatix satisfait à toutes les exigences hydrauliques

et de régulation liées à la production, à la distribution et à l'utilisation du chauffage et de la climatisation. Les servomoteurs SSA.. permettent une utilisation silencieuse et sans erreurs. Ils possèdent une commande manuelle propice à des tests plus flexibles des vannes et des servomoteurs, indépendamment de la disponibilité du système. Les nouvelles fonctionnalités offrent une variété d'options d'installation et une souplesse d'installation dans toutes les positions. Grâce à de nouvelles fonctionnalités telles que le signal de retour pour les applications critiques en matière de sécurité, ainsi qu'à une conception compacte et certifiée IP54, les nouveaux servomoteurs peuvent être utilisés pour une quantité infinie d'applications.

Une installation flexible, rapide et propice au gain d'espace

Tous les nouveaux servomoteurs sont fournis préconfigurés et prêts à être installés. Récemment introduit, l'indice de protection IP54 permet toutes les directions d'installation, y compris vers le bas, ce qui améliore d'autant plus la polyvalence. En outre, les nouveaux produits permettent une adaptation automatique de la course, ce qui garantit que chaque combinaison vanne/servomoteur est parfaitement adaptée. Un meilleur confort et de potentiels gains énergétiques sont rendus

possibles par des vannes combinées indépendantes de la pression (PICV). Les vannes PICV permettent d'éviter la surconsommation d'énergie et les interférences hydrauliques, en assurant un système d'équilibrage hydraulique dans toutes les conditions de charge.

L'affichage LED sur les servomoteurs SSA.. garantit une mise en service rapide et sans erreurs. Il affiche la position de la vanne et les différents états d'opération, tout en aidant les utilisateurs grâce à diverses fonctionnalités telles que le calibrage automatique.

De nouvelles fonctionnalités pour des applications personnalisées

Les servomoteurs sont particulièrement économiques car ils s'adaptent aux besoins des utilisateurs, qui peuvent ainsi installer des servomoteurs dotés des seules fonctionnalités nécessaires à leurs projets. Les utilisateurs ont le choix entre une version basique et une version premium avec signal de retour et ajustement manuel. Le signal de retour favorise la détection anticipée des défauts et l'élimination rapide des incohérences, ce qui permet d'éviter les temps d'arrêt du système. La technologie du servomoteur a été optimisée pour des utilisations silencieuses, inférieures à 30 dB, ce qui en fait l'un des produits les plus silencieux de ce segment de marché. Les nouveaux servomoteurs SSA.. sont donc parfaits pour les hôtels, les hôpitaux et les bibliothèques. Compte tenu de leur rétrocompatibilité maximale, les anciens servomoteurs peuvent être facilement remplacés en cours d'opération.

Pour en savoir plus sur Siemens Smart Infrastructure :

<https://new.siemens.com/fr/fr/entreprise/siemens-france/metiers/smart-infrastructure.html>

Pour en savoir plus sur la technologie du bâtiment :

<https://new.siemens.com/fr/fr/produits/buildingtechnologies.html>

Pour en savoir plus sur l'offre Acvatix :

<https://new.siemens.com/global/en/products/buildings/hvac/valves-actuators.html>

Contacts presse :

CLC Communications

Jérôme Saczewski, Christelle Grelou, Ingrid Jaunet, Orline Nzuzi

Téléphone : 01 42 93 04 04

E-mails : c.grelou@clccom.com, i.jaunet@clccom.com, o.nzuzi@clccom.com

Siemens Smart Infrastructure (SI) développe des infrastructures intelligentes et évolutives pour le monde d'aujourd'hui et de demain. SI répond aux défis de l'urbanisation et du changement climatique en connectant les systèmes d'énergie, les bâtiments et les sites industriels grâce à un portefeuille complet et unique de produits, systèmes, solutions et services, de la production jusqu'à la consommation d'énergie. Dans un monde toujours plus digital, SI accompagne ses clients dans leur développement et participe au progrès de la société tout en contribuant à la protection de la planète : « SI creates environments that care ». Siemens Smart Infrastructure, dont le siège est localisé à Zoug (Suisse), compte 72 000 salariés dans le monde.

Siemens France Holding est une filiale de Siemens AG, groupe technologique de dimension mondiale. Depuis près de 170 ans en France, le nom de Siemens est synonyme de performance technique, d'innovation, de qualité et de fiabilité. Siemens opère dans les domaines de la production et de la distribution d'énergie, des infrastructures intelligentes pour les bâtiments et la production d'énergie décentralisée, de l'automatisation et de la digitalisation dans l'industrie manufacturière et l'industrie des procédés. Par ailleurs, Siemens Mobility, une société du groupe bénéficiant d'une autonomie de gestion de ses activités, est un fournisseur majeur de solutions de mobilité

intelligente pour le transport de passagers et de marchandises. Avec sa filiale cotée en bourse Siemens Healthineers AG, l'entreprise est également un fournisseur de premier plan de solutions et de services destinés au secteur de la santé. Également filiale cotée en bourse, Siemens Gamesa Renewable Energy propose des solutions durables pour l'éolien terrestre et en mer. Avec 7 100 collaborateurs, 11 sites industriels et 19 sites de R&D et d'ingénierie, Siemens France s'engage activement dans les filières stratégiques pour l'industrie française. Au 30 septembre 2019, date de clôture du dernier exercice, Siemens France a enregistré, au titre de ses activités poursuivies, un chiffre d'affaires de 2,35 milliards d'euros dont 28 % réalisés à l'export. **Suivez-nous sur Twitter @Siemens_France**