

Communiqué de presse décembre 2023

Nouveau banc d'essai à la vapeur pour les vannes de régulation et d'arrêt

Schubert & Salzer Control Systems élargit les possibilités de test pour ses vannes industrielles hautes performances. L'installation d'essai est intégrée dans un système d'alimentation en énergie très efficace pour l'ensemble du site de production.

Ingolstadt. – La recherche et le développement constituent des facteurs essentiels pour la qualité des vannes de régulation et d'arrêt de Schubert & Salzer Control Systems. Avec son nouveau banc d'essai à la vapeur, la société augmente désormais les possibilités de test pour ses propres produits, tests qui vont bien au-delà des normes du secteur. Au siège de l'entreprise et sur le site de production d'Ingolstadt, des tests plus longs et plus intensifs des différents types de vannes et de composants électroniques sont possibles depuis février 2023.

Des possibilités exceptionnelles pour la recherche et le développement

Toutes les principales caractéristiques des vannes de régulation et d'arrêt – par ex. la rapidité et la précision ou l'étanchéité – peuvent désormais être contrôlées de manière approfondie dans des conditions réelles et être encore améliorées. Les tests de longue durée et les tests de résistance thermique sont également effectués en interne. La chaudière à vapeur du banc d'essai possède une capacité allant jusqu'à 400 kilogrammes de vapeur saturée par heure.

Les clients industriels tirent ainsi profit de tests beaucoup plus adaptés à leurs applications, ainsi que de formations et de présentations encore plus pratiques. Le nouveau banc d'essai permet en effet également de reproduire des applications de manière réaliste. Cet investissement complète donc parfaitement le banc d'essai hydraulique remis à niveau il y a quelques années seulement dans le centre de formation des clients de Schubert & Salzer Control Systems.

Une alimentation en énergie et une climatisation hautement efficace pour le site

Le banc d'essai à la vapeur est intégré dans une centrale énergétique ultra-moderne avec centrale de cogénération et production combinée de chaleur et d'énergie électrique. La configuration des installations, parfaitement

Contact presse :

Schubert & Salzer Control Systems GmbH
Postfach 10 09 07, D-85009 Ingolstadt
Tél: +49 (0)841 / 96 54-0
Info.cs@schubert-salzer.com

adaptée aux besoins de l'entreprise, permet d'alimenter en électricité et en énergie thermique l'ensemble du site de Schubert & Salzer à Ingolstadt, et ce, dans le respect de l'environnement. L'énergie thermique est utilisée sous forme de chaleur ou est transformée en froid par une installation frigorifique à absorption, afin de climatiser les locaux. Un accumulateur stratifié permet par ailleurs d'augmenter le rendement et d'exploiter la chaleur et le froid en fonction des besoins.

La technique bien pensée des installations et du bâtiment permet au spécialiste des vannes de poursuivre ses propres objectifs en matière de protection du climat et de préparer son site à l'avenir sur le plan énergétique. La centrale de cogénération est par exemple déjà parée pour l'utilisation d'hydrogène vert.

Schubert & Salzer Control Systems GmbH:

Schubert & Salzer Control Systems est une entreprise de haute technologie en pleine croissance qui développe, fabrique et distribue des vannes de régulation et d'arrêt de haute précision pour des procédés techniques à usage industriel. Depuis son siège social à Ingolstadt, l'entreprise propose ses produits de qualité « Made in Germany » directement ou via ses filiales au Benelux, en Angleterre, en France, en Inde et aux USA, ainsi que via nos 40 partenaires internationaux.

Les vannes de Schubert & Salzer comptent aujourd'hui parmi les plus efficaces du marché en termes de consommation d'énergie, de durée de vie et d'émission de bruit. Leur construction compacte et leur grande qualité de régulation garantissent de faibles coûts d'installation et de maintenance, ainsi qu'une grande fiabilité opérationnelle et de processus avec une durée de vie exceptionnellement longue.

Les vannes sont notamment utilisées dans la fabrication de produits chimiques et pharmaceutiques, dans la transformation des denrées alimentaires, dans le remplissage de boissons ou dans la production d'acier, de papier, de textiles ou encore de matières plastiques, ainsi que dans la fabrication de pneus de véhicules. Partout où il faut réguler les flux de liquides et gaz, Schubert & Salzer Control Systems propose la solution parfaitement adaptée.

Pour de plus amples informations : controlsystems.schubert-salzer.com

Contact presse :

Schubert & Salzer Control Systems GmbH
Postfach 10 09 07, D-85009 Ingolstadt
Tél: +49 (0)841 / 96 54-0
Info.cs@schubert-salzer.com