

Bâle, 25.02.2009

## SAUTER AXT2 – flexibilité et efficacité énergétique désormais réunies

Le nouveau servomoteur SAUTER AXT2 s'adapte à toutes les petites vannes tout en convainquant non seulement par un montage aisé et économique, mais aussi par un design esthétique. Assurant une régulation précise et efficace en termes d'énergie, il garantit également une exploitation économique pour n'importe quel type d'application.

Par le lancement du nouvel AXT2, SAUTER donne une suite pertinente au succès de sa technologie d'entraînement pour petites vannes et collecteurs pour planchers chauffants intégrés dans un système d'automatisation de locaux. Désormais, plus besoin d'adaptateurs spécifiques, et le montage devient chose facile. Les concepteurs de SAUTER sont en effet parvenus à développer un dispositif breveté pour compenser la cote de fermeture. Le servomoteur étant ainsi en mesure d'actionner quasi 100 % des vannes disponibles sur le marché, le monteur n'aura plus besoin de consacrer son temps à la recherche fatigante d'un servomoteur approprié. Par ailleurs, le dispositif Low-Force-Locking® permet d'installer l'AXT2 en un seul tour de main, sans aucun effort, même dans des lieux difficiles d'accès ou en cas d'un montage tête en bas. Le grand indicateur 360° rend la position du servomoteur visible de tous les côtés. Que ce soit dans les recoins obscurs ou derrière des coffrages, la position est aisément perceptible au toucher, même en cas d'un blocage de la vanne.

### Concept modulaire – possibilités illimitées

L'ensemble des composants électriques, ainsi que l'élément de dilatation, sont à présent encapsulés dans une gaine de protection. L'eau de condensation n'a donc aucune chance d'affecter la longévité et la pleine fonctionnalité du servomoteur, même en cas de montage tête en bas. Autre surplus : la haute efficacité énergétique. Celle-ci est obtenue au moyen de la compensation de la cote de fermeture, qui garantit aux vannes exposées à l'usure une étanchéité de 100 %, même après plusieurs années d'utilisation.

Le concept modulaire de la connectique, des câbles et de la commande du SAUTER AXT2 permet des applications particulièrement variées. Les connecteurs à 2 ou 3 pôles peuvent être munis de câbles en différentes longueurs selon les spécificités du client. En fonction des exigences, le pilotage des équipements de régulation de locaux individuels comme les radiateurs, les planchers chauffants ou les plafonds réfrigérants peut s'effectuer à l'aide d'une commande à 2 points, d'une modulation impulsion/pause ou d'une commande continue. A l'aide d'un contact auxiliaire, il est même possible de piloter un circulateur ou des autres appareils par le biais du connecteur.

