

Basel, 25. Februar 2009

SAUTER AXT2: Energieeffizienz gepaart mit grenzenlosen Möglichkeiten

Der neue Ventiltrieb SAUTER AXT2 passt sich nicht nur jedem Kleinventil an, sondern überzeugt auch durch seine mühelose und kostengünstige Montage sowie sein formschönes Design. Dank seiner energieeffizienten und hochpräzisen Regelung sorgt er zudem für wirtschaftlichen Betrieb bei jedem Einsatz.

Mit dem AXT2 bringt SAUTER die konsequente Weiterentwicklung ihrer erfolgreichen thermischen Antriebstechnologie für Kleinventile und Fussbodenverteiler in der Raumautomation auf den Markt. Ab sofort entfallen ventilspezifische Adapterstücke und eine kräfteraubende Montage. Denn den Entwicklern von SAUTER ist es gelungen, eine patentierte Schliessmasskompensation zu entwickeln, mit der der Antrieb in der Lage ist, nahezu 100 Prozent aller auf dem Markt erhältlichen Kleinventile zu betätigen. Dank dieser entfällt auch die für den Monteur mühsame Abklärung nach dem passenden Antrieb. Und mit dem Low-Force-Locking® lässt sich der SAUTER AXT2 ohne Kraft mit einem Handgriff installieren, dies auch an schwer zugänglichen Orten oder bei einer Überkopfmontage.

Durch die grosse 360-Grad-Anzeige ist die Stellung des Antriebs zudem von allen Seiten gut sichtbar. Selbst in dunklen Nischen oder hinter Verkleidungen kann die Position durch fühlen und tasten leicht erkannt werden. Dies auch im Falle einer Blockade des Ventils.

Flexibilität dank modularem Konzept

Zudem wurden die gesamte Elektrik sowie das Dehnungselement des Ventiltriebs in einen Schutzmantel eingekapselt. Eindringendes Kondenswasser hat dadurch auch bei Überkopfmontage keine Chance, die Lebensdauer und die volle Funktionalität zu gefährden. Ein weiteres Plus stellt die hohe Energieeffizienz dar. Erreicht wird diese ebenfalls durch das adaptive Schliessmass, das bei verschleissenden Ventilen auch nach vielen Betriebsjahren hundertprozentige Dichtheit sicherstellt.

Dank seinem modularen Stecker-, Kabel- und Ansteuerkonzept lässt sich der SAUTER AXT2 zudem äusserst vielfältig einsetzen. Die zwei und dreipoligen Steckerverbindungen sind in auf jeden Kunden massgeschneiderten Kabellängen lieferbar. Je nach Anforderung können Einzelraumregelungen wie Radiatoren, Fussbodenheizung oder Kühldecken mit einer einfachen Zweipunkt-Steuerung, einer Puls-Pause-Modulation oder einer stetigen Ansteuerung gesteuert werden. Sogar Umwälzpumpe oder andere Geräte können über den Stecker mit Hilfskontakt angesteuert werden.

