7. Februar 2017

**Kompakte Raumregelung für kritische Umgebungen: SAUTER ASV 215**

*Der neue Volumenstrom-Kompaktregler von SAUTER für das hochregulierte Life-Sciences-Umfeld vereint alle regelungskritischen Funktionen in einem Gerät. In Kombination mit dem integrierten schnellsten Antrieb für einen kompakten Volumenstromregler ist der SAUTER ASV 215 weltweit einzigartig.*

Dichter werdende Räume, wie man sie heutzutage im Bereich der Life Sciences antrifft, stellen immer höhere Anforderungen an die regelungstechnischen Komponenten und lassen sich mit konventionellen Systemen nicht regeln. Um alle Funktionen abzudecken, braucht es oft mehrere Regelkreise und Geräte. SAUTER hat mit dem ASV 215 einen neuen Volumenstrom-Kompaktregler entwickelt, bei dem alle Funktionen in einem Gerät vereint und im Verbund optimiert wurden – speziell für die streng regulierten und hochkritischen Life-Sciences-Anwendungen.

**Alles in Einem**

Der VAV-Kompaktregler SAUTER ASV 215 regelt neben dem Volumenstrom auch die übergeordneten Raumfunktionen wie beispielsweise den Raumdruck. Installation und Inbetriebnahme sind äusserst einfach. Dank steckbarer Klemmen lässt sich das Gerät im Handumdrehen anschliessen. Die Inbetriebnahme mittels integrierter Software lässt sich ohne Programmieraufwand bewerkstelligen. Durch die kompakte Bauweise ist der Platzbedarf für den SAUTER ASV 215 sehr gering. All dies bedeutet weniger Aufwand bei Inbetriebsetzung, Lagerhaltung, Planung und Service, was die Projektdurchlaufzeiten und Kosten enorm reduziert.

Der SAUTER ASV 215 kann als Stand-alone-Regler betrieben oder via BACnet in die übergeordnete Gebäudeautomation integriert werden.

**Garantierte Präzision**

Der SAUTER ASV 215 garantiert in allen kritischen Anwendungen höchste Präzision bei der Einhaltung der regulatorischen Anforderungen für die Raumdruck-, Laborabzugs- und Laborraumregelung.

Der bemerkenswert schnelle Antriebsmotor mit einer Laufzeit von nur 3 Sekunden macht den neuen SAUTER ASV 215 zum weltweit einzigen kompakten Volumenstromregler mit dieser Geschwindigkeit. Somit ist er in allen kritischen Umgebungen einsetzbar – von Laborräumen und Reinräumen bis zu Operationssälen oder Patientenzimmern.

Für eine umfassende und energieeffiziente Raum- und Laborabzugsregelung ist der VAV-Kompaktregler von SAUTER erweiterbar mit Bediengeräten wie beispielsweise dem SAUTER FCCP 200 für die Anzeige und Bedienung, und integrierbar in die gesamte Gebäudeautomation, zum Beispiel mit einem Raumcontroller SAUTER ecos504.



*SAUTER sorgt weltweit als führender Lösungsanbieter für Gebäudeautomationstechnologie in «Green Buildings» für gute Klimaverhältnisse und Wohlbefinden in Lebensräumen mit Zukunft. SAUTER entwickelt, produziert und vertreibt als Spezialist Produkte und Systeme für energieeffiziente Gesamtlösungen und sichert mit umfassenden Dienstleistungen den energieoptimierten Betrieb von Gebäuden. Die Produkte, Lösungen und Dienstleistungen ermöglichen hohe Energieeffizienz während des gesamten Gebäudelebenszyklus von der Planung über die Realisierung bis zum Betrieb in Büro- und Verwaltungsgebäuden, Forschungs- und Bildungsstätten, Krankenhäusern, Industrie- und Laborgebäuden, Flughäfen, Freizeitanlagen, Hotels sowie Data Centers. Mit über 100-jähriger Erfahrung und erprobter Technologiekompetenz ist SAUTER ein ausgewiesener Systemintegrator, der für kontinuierliche Innovation und Schweizer Qualität bürgt. SAUTER schafft Nutzern wie Betreibern die Übersicht über Energieflüsse und -verbrauch und somit auch über die Kostenentwicklung.*

SAUTER Gruppe

* weltweit tätiges Unternehmen mit Hauptsitz in Basel, Schweiz
* Gründung im Jahre 1910, baut auf über 100-jährige Tradition und Erfahrung
* beschäftigt über 2300 Mitarbeiter, ist weltweit präsent und international tätig
* Gesamtlösungen im Gebäudemanagement aus einer Hand. Fokus: maximale Energieeffizienz und Nachhaltigkeit
* Investitions- und Betriebssicherheit während des gesamten Gebäudelebenszyklus
* technologisch führende Firma im Bereich der Gebäudeautomation und Systemintegration
* Mitglied der eu.bac, von BACnet Interest Group (BIG-EU), BACnet International, EnOcean Alliance
* namhafte Referenzen auf www.sauter-controls.com