

Der ideale Stellenantrieb für die Einzelraumregelung - stetige Ansteuerung und absolut geräuschlos

Die Kombination des stetigen Antriebs AXS mit dem Kleinventil VUL oder BUL ist die Antwort auf steigende Anforderungen bei Kühldecken, Fan-Coils, Air-handling-Units und Volumenstromsystemen. Zusammen mit dem Durchgangsventil VUL, dem Dreiwegventil BUL, auch mit angebautem Bypass für Fan-Coil-Anwendungen, ist das Stellgerät äußerst wettbewerbsfähig.

Einfache Montage, vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Die Montage des Antriebs AXS mit dem Kleinventil geschieht dank einem Bajonettverschluss schnell und mühelos. Über ein Steuersignal 0...10V wird der Antrieb in die richtige Position gebracht, überwacht vom eingebauten Sensor. Für den AXS eignen sich alle Ventile mit 2,5 bis 4mm Hub und Anschlussgewinde M30 x 1,5; mit angepasster Bajonettmutter sind auch weitere Kombinationen möglich. Die erforderliche Wirkungsweise des Antriebs „offen bei 10V bzw. 0V“ kann am Anschlusskabel gewählt werden. Die jeweilige Position wird außen am Antrieb angezeigt.

Die Highlights des stetigen Antriebs AXS:

- Geräuschlose Funktion
- Einfache und schnelle Montage mit sicherem Bajonettverschluss
- Starke 125 N Schubkraft
- Schnelle Laufzeit im Regelbetrieb
- Steuersinn am Kabel wählbar oder umschaltbar
- Lineare Charakteristik über den gesamten Hub
- Modernes, funktional durchdachtes Design

Perfekt abgestimmte Ventile

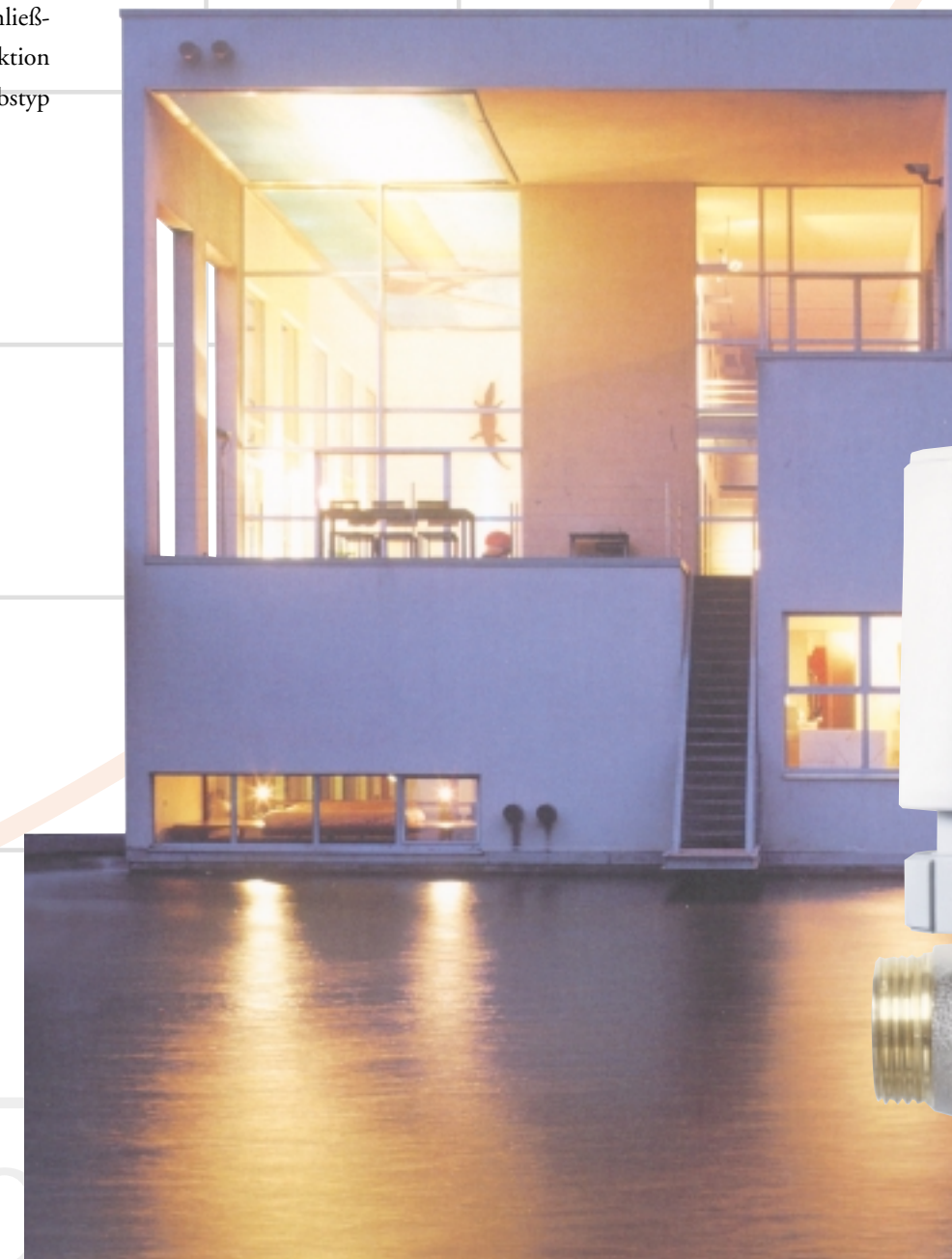
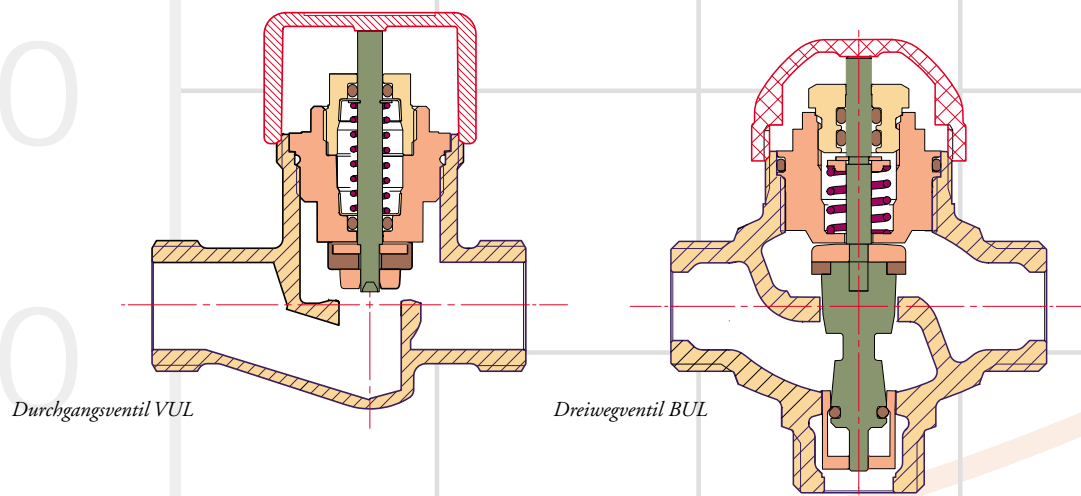
Das Durchgangsventil VUL und das Dreiwegventil BUL sind als PN16 Regelventile mit gleichprozentiger Kennlinie exakt auf den stetigen Antrieb AXS abgestimmt. Der Zusammenbau ist einfach, die Auswahl der Schließrichtung entfällt. Da alle Ventilausführungen die selbe Schließrichtung haben, wird für die Funktion „stromlos zu“ nur noch ein Antriebstyp (stetig oder thermisch) benötigt.



Die Highlights der Kleinventile VUL/BUL:

- Gleichprozentige Kennlinie über den ganzen Hubbereich von 4 mm
- Durchgangsast schließt, wenn die Spindel eingedrückt wird
- Reduzierter kvs-Wert beim Dreiwegventil mit oder ohne Bypass
- Nenndruck, Nennweite und kvs-Wert außen auf dem Ventil ersichtlich
- Anschluss mit Außengewinde
- Adapter für unterschiedlichste Rohranschlüsse
- Auswechselbare Stopfbüchse, auch unter Betriebsdruck
- Dichter Regelas und dichter Beimischast
- Gleiche Schließrichtung = einfache Antriebsauswahl
- Anwendung als Misch-, Verteil- und Umschaltventil

fabien.peter@ch.sauter-bc.com



AXS

BUL

[%]