

# Produktreport

**Taconova: Erweitertes Regulierarmaturen-Sortiment für Heiz- und Kühlsysteme**

## Dynamisch geregelte Volumenströme

Für den hydraulischen Abgleich werden je nach Anforderung an das Regelergebnis statisch oder dynamisch wirkende Abgleicharmaturen eingesetzt. Um den Kompetenzbereich Hydraulischer Abgleich zu komplettieren, erweitert Taconova das bestehende Sortiment an Abgleich- und Strangregulierventilen um Regulierarmaturen für den dynamischen Abgleich.

Taconova übernimmt für die Sortimentserweiterung den Vertrieb von Regelarmaturen der Marke FlowCon. „Zusätzlich zum bisherigen Sortiment für den statischen hydraulischen Abgleich mit den bewährten TacoSetter-Abgleichventilen deckt das Taconova-Sortiment nun auch den Anwendungsbereich für den dynamischen hydraulischen Abgleich ab“, berichtet Michelino Sansone, Produktmanager für den Bereich Dynamischer Abgleich bei Taconova. Die Dimensionen reichen von DN 15 bis DN 150, die Einsatzbereiche erstrecken sich von Heizungsanlagen und Kälteverteilungen im Objektbereich bis zur Energieverteilung in Fernwärmesystemen und Industrieanlagen. Die Produktpalette ermöglicht sämtliche Anwendungen für den dynamischen hydraulischen Abgleich vom einzelnen Verbraucher über Strangleitungen bis zum Abgleich des gesamten Verteilsystems.

### Automatische Volumenstromregulierung

Je nach Anforderung an die Regelgüte und -aufgabe stehen im FlowCon Sortiment Abgleicharmaturen von der dynamischen Regulierung bis zur sollwertgesteuerten Ausführung zur Auswahl. Die Funktionen für die automatische Volumenstromregulierung reichen dabei von druckunabhängigen Volumenstromreglern über druckunabhängige Differenzdruck-Regelventile bis zu druckunabhängigen Regelventilen (PICV = Pressure Independent Control Valves) zur lastabhängigen Regulierung mit einem zusätzlichen elektrischen Stellantrieb. So können zum Beispiel mit dem Regulierventil UniQ über einen Stellantrieb die Volumenströme für Heiz- oder Kühldeckenelemente, Fan-Coils und andere Einzelverbraucher geregelt werden, indem das Regulierventil über einen Raumthermostat angesteuert wird. Die BACnet-fähigen Stellantriebe können in eine Gebäudeautomation integriert werden.

### **Praxisgerechter Schutz für das Regelement**

Ein Hauptmerkmal der FlowCon-Regelarmaturen ist eine Regelkartusche, die wie ein Oberteil in das Armaturengehäuse eingeschraubt wird. Mit einem optional erhältlichen Gewindestopfen kann in der Installationspraxis sichergestellt werden, dass das Regelement bis zur Inbetriebnahme der Anlage frei von Verunreinigungen bleibt, indem der Stopfen nach dem Spülen der Anlage durch die Regelkartusche ersetzt wird. „Das modulare Prinzip der separat montierbaren Regelkartusche bietet darüber hinaus eine hohe Flexibilität bei der Auswahl des passenden Regelements, da sich die Ventilkörper mit verschiedenen Kartuschen kombinieren lassen. Dadurch können die Regelarmaturen auch nachträglich an veränderte hydraulische Bedingungen angepasst werden“, erläutert Sansone. Zugleich sei damit auch eine leichte und schnelle Austauschbarkeit gewährleistet.

# Bild & Bildtext

Bild 1 | Datei: FlowCon\_AB\_Composite.jpg | Bild: Taconova



Bild 2 | Datei: FlowCon\_AB\_E-JUST.jpg | Bild: Taconova



Die neu in das Taconova-Sortiment aufgenommenen FlowCon Regulierarmaturen für den dynamischen hydraulischen Abgleich bieten die Möglichkeit, bei der Rohmontage den Armaturenkörper mit Gewindestopfen zu installieren und nach dem Spülen der Leitungsanlage die Regelkartusche einzuschrauben. Diese Konstruktion erlaubt auch den einfachen Austausch des Regelelements.

## Messetermine



**Taconova auf der Messe ISH 2017**  
**Frankfurt am Main**  
**14.3. - 18.3.2017**  
**Halle 9.1, Stand F 40**

**4235 Zeichen | 602 Wörter**

Taconova\_Messe-PR 2017\_FlowCon\_Dynamischer Abgleich.doc

## Über Taconova

Die Taconova Group AG ist ein Schweizer Traditionsunternehmen mit über 55 Jahren Erfahrung in intelligenten Gebäudetechnik-Lösungen. Die Kernkompetenzen des Unternehmens umfassen den hydraulischen Abgleich, die Verteilertechnik, die Systemtechnik und die Armaturentechnik. Taconova Produkte werden in der Schweiz entwickelt und international erfolgreich eingesetzt. Zu den Kernmärkten zählen die Schweiz, Deutschland, Österreich, Italien und Polen.

## Weitere Informationen

**Taconova Group AG** | Katja Horn, Head Marketing Communications  
T: +41 (0) 44 735 55 69 | [katja.horn@taconova.com](mailto:katja.horn@taconova.com)

**Taconova Group AG**  
Neunbrunnenstrasse 40 | CH-8050 Zürich  
T: +41 (0) 44 735 55 55 | F: +41 (0) 44 735 55 02  
[group@taconova.com](mailto:group@taconova.com) | [taconova.com](http://taconova.com)

**Taconova GmbH**  
Rudolf-Diesel-Straße 8 | 78224 Singen  
T: +49 (0) 77 31 98 28 80 | F: +49 (0) 77 31 98 28 88  
[deutschland@taconova.com](mailto:deutschland@taconova.com) | [taconova.com](http://taconova.com)

### PR-Redaktionen Taconova

Wolfgang Heini  
Fach-PR für Unternehmen der SHK-Branche  
T: +49 (0) 75 22 90 94 31  
[wolfgang.heini@shk-pr.de](mailto:wolfgang.heini@shk-pr.de)

BLUE MOON CC GmbH  
Antje Neid  
T: +49 (0) 21 31 6 61 56-54  
[a.neid@bluemoon.de](mailto:a.neid@bluemoon.de) | [www.bluemoon.de](http://www.bluemoon.de)