

## Pressemitteilung

**Taconova: Regelventil E-Just für die automatische  
Volumenstrombegrenzung**

### Selbstregulierende Volumenstrombegrenzung

Die automatischen E-Just Volumenstrombegrenzer aus dem FlowCon-Sortiment von Taconova werden für den dynamischen Abgleich von Strang und Zone in Heiz- und Kühlkreisen eingesetzt. Die Wirkungsweise der E-Just Regelkartuschen ist, den Volumenstrom unabhängig von Druckschwankungen auf den maximalen Auslegungsvolumenstrom zu begrenzen. Innerhalb eines definierten Differenzdruckbereichs wird somit der Maximal-Volumenstrom nicht überschritten.

Mit acht verschiedenen Regelkartuschen lässt sich der passende Volumenstrombegrenzer anhand der Auslegungsdaten für Volumenstrom und Differenzdruckbereich konfigurieren. Dazu stehen drei verschiedene Ventilkörper zur Verfügung: Die Auswahl umfasst Ausführungen mit Innengewinde DN 15 bis DN 25, Innengewinde mit Druckmessanschluß DN15 bis DN 50 oder Außengewinde mit Druckmessanschluß und integriertem Absperrkugelhahn DN 15 bis DN 40.

#### **Einstellung auch im laufenden Anlagenbetrieb**

Mit einem Einstellschlüssel wird bei den E-Just Regelkartuschen die gewünschte Voreinstellung justiert. Durch Drehen der Einstellskala sind über den Regelbereich 41 verschiedene Voreinstellungen für den Nennvolumenstrom verfügbar. Zur Korrektur oder Anpassung kann die Voreinstellung während des Anlagenbetriebs direkt an der Einstellskala

der Regelkartusche geändert werden. Um die Einstellung zu sichern, wird das Einstellelement zusätzlich mit einer farbigen Abdeckung geschützt.

### **Schutz und einfacher Austausch des Regelements**

Das kompakte Regelement wird als Ventiloberteil in das Armaturengehäuse eingeschraubt. Zum Schutz der Regelkartusche kann diese bis zur Inbetriebnahme durch einen Blindstopfen ersetzt werden. Auf diese Weise wird der Eintrag von Verunreinigungen beim Spülen und Befüllen der Anlage vermieden.

Die Ausführungen für die jeweiligen Differenzdruckbereiche lassen sich anhand der Farbe des Kartuschen-Einschraubteils unterscheiden. Durch die unterschiedlichen Farbgebungen ist zum Beispiel bei nachträglichen Änderungen oder einer Optimierung der Anlage auf einfache Weise der Druckbereich der Regelkartusche erkennbar.

# Bilder & Bildtexte

Bild 1 | Datei: FlowCon\_AB\_E-JUST.jpg | Bild: Taconova





Der Einsatzbereich der in Ventilgrößen von DN 15 bis DN 50 verfügbaren Regelventile E-Just aus dem FlowCon-Sortiment von Taconova ist der dynamische Abgleich und die Optimierung des Teillastbetriebs in der Anlagenhydraulik.

Bild 2 | Datei: FlowCon E-JUST Group.jpg | Bild: Taconova



Die E-Just Regelkartuschen begrenzen den Volumenstrom unabhängig von Druckschwankungen auf den maximalen Auslegungsvolumenstrom.

## Messetermine

	<p><b>Taconova auf der Messe SHK Essen 2018</b> <b>6.3. - 9.3.2018</b> <b>Halle 1, Stand 1C18</b></p>
	<p><b>Taconova auf der Messe IFH/Intherm Nürnberg 2018</b> <b>10.4. - 13.4.2018</b> <b>Halle 6, Stand 6.002</b></p>

**3736 Zeichen | 559 Wörter**

# 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.

# Über Taco

Taco Family of Companies ist ein familiengeführtes, multinationales Unternehmen in der dritten Generation mit Sitz in Cranston, Rhode Island, USA. Über drei Industrie-Segmente hinweg – Taco Comfort Solutions, Taco Industrial Solutions und Taco International entwickelt und fertigt das Unternehmen eine breite Palette an Wohn-, Gewerbe- und Industrieprodukten für Heizungs- und Kühlanlagen, Sanitär-, Landwirtschafts- und Bergbauanwendungen.

# 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-Redaktion Taconova**  
BLUE MOON CC GmbH  
Irina Heller  
T: +49 (0) 21 31 6 61 56-63  
[i.heller@bluemoon.de](mailto:i.heller@bluemoon.de) | [bluemoon.de](http://bluemoon.de)