

IMI Hydronic Engineering auf der ISH 2015:

Innovationsführer liefert automatische Durchflussregelung jetzt in allen kompakten Standard-Bauformen

- Ventileinsatz mit AFC-Technologie optimiert
- In allen Standard-Ventilgrößen und Bauformen erhältlich
- Kleinste Thermostat-Ventilunterteile mit automatischer Durchflussregelung am Markt
- Erstmals direkt in Ventilheizkörper integrierbar
- Für Bad- und Designheizkörper mit Zweipunkt-Anschluss
- Als Anschlussverschraubung an bestehende Ventilheizkörper
- Vollständiges Produktprogramm für schnellen und zuverlässigen hydraulischen Abgleich

Frankfurt a. M. / Erwitte, 10. März 2015 – Eine neue, konzeptionell optimierte Generation seiner Thermostat-Ventilunterteile mit automatischer Durchflussregelung stellte IMI Hydronic Engineering mit Eclipse auf der ISH 2015 in Frankfurt vor. Aufgrund einer deutlichen Verkleinerung des mit der patentierten AFC-Technologie ausgestatteten Ventileinsatzes sind die unter der Marke IMI Heimeier hergestellten Ventilunterteile nun in allen Standard-Ventilgrößen erhältlich. Hierdurch bietet der Hersteller die kleinsten Thermostat-Ventilunterteile mit automatischer Durchflussregelung am Markt. Des Weiteren lässt sich die AFC-Technologie jetzt erstmals auch direkt in Ventilheizkörper integrieren. Mithilfe der kompakten Gestaltung des neuen Ventileinsatzes konnte das bestehende Angebotsspektrum deutlich erweitert werden. Damit stellt das Unternehmen erstmalig auf dem Markt ein vollständiges Produktprogramm zur automatischen Durchflussregelung zur Verfügung. Dieses ermöglicht einen schnellen und zuverlässigen hydraulischen Abgleich in sämtlichen Zweirohr-Heizkörpersystemen und Fußbodenheizungen – sei es bei der Sanierung oder im Neubau – ohne dass komplexe Berechnungen oder der Einsatz von Differenzdruckreglern erforderlich werden.

Auf Basis der in den vergangenen Jahren gewonnenen, umfassenden Erkenntnisse hat der Hersteller den Ventileinsatz nun überarbeitet und auf

Engineering
GREAT Solutions

bestehende Standard-Gehäusegrößen angepasst. Hierdurch konnte das Angebotsspektrum auf alle gängigen Bauformen – zum Beispiel Eck, Durchgang, Winkeleck und Axial mit Innen- und Außengewinde, Eck und Durchgang mit Pressanschluss sowie Durchgang mit Bogenverschraubung – ausgeweitet werden. Die Ventilunterteile lassen sich demzufolge jetzt nicht nur bei allen Anschlussvarianten schnell und einfach austauschen, sondern auch optisch ansprechend etwa an modernen, flachen und gleichzeitig wesentlich einfacher an schwer zugänglichen, eng verbauten Heizkörpern montieren. Durch die Integration der AFC-Technologie in Standard-Ventilgehäuse ergibt sich zudem bei zukünftigem Bedarf die Möglichkeit eines kostengünstigen nachträglichen Austausches der Ventileinsätze, ohne dass dafür das komplette Ventil ausgebaut und die Anlage entleert werden muss. Hierfür geeignete Produkte sind auf dem Gehäuse mit einer II+ gekennzeichnet.

Die neuen Thermostat-Ventilunterteile sind für den Einsatz in Zweirohr-Pumpenwarmwasser-Heizungsanlagen mit einer Betriebstemperatur von bis zu 120 °C konzipiert. Ist das Ventilunterteil an jedem Wärmeverbraucher eingebaut, erfolgt automatisch ein hydraulischer Abgleich im Gesamtsystem. Die nach DIN EN 215 geprüfte und zertifizierte Produktneuheit stellt sicher, dass die maximale Durchflussmenge jederzeit – so auch im Teillastbetrieb – unabhängig vom Differenzdruck eingehalten wird. Die genaue Kenntnis der Leitungsführung sowie komplexe Berechnungen zur Ermittlung der Ventileinstellposition – etwa die Rohrnetzrechnung – sind nicht notwendig. Die stufenlose Einstellung erfolgt dabei schnell und unkompliziert durch das Drehen einer Ziffernkappe direkt am Ventiloberteil. Das innovative Produkt ist für einen Durchflussbereich zwischen 10 (Einstellwert 1) und 150 (Einstellwert 15) l/h ausgelegt. Dabei gewährleistet das Ventil bei Differenzdrücken bis 60 kPa einen geräuscharmen Betrieb, so dass auch in den meisten weit verzweigten Systemen auf den Einsatz von Differenzdruckreglern verzichtet werden kann.

Neben den Thermostat-Ventilunterteilen ist die AFC-Technologie erstmals auch als Thermostat-Oberteil für Ventilheizkörper erhältlich. Die Kompatibilität mit vielen vorhandenen Modellen ermöglicht dabei dessen einfache Integration. Zur Umrüstung von bestehenden Ventilheizkörpern bietet das Unternehmen zudem mit Vekotec Eclipse eine entsprechende Anschlussverschraubung zur unterseitigen Montage an. Darüber hinaus beinhaltet das Produktprogramm zur automatischen Durchflussregelung mit Multilux Eclipse und Multilux 4-Eclipse-Set Anschlussarmaturen für z. B. Bad- und Designheizkörper mit Zweipunkt-Anschluss. Ferner werden auch Design-Edition Ventile und das E-Z Ventil mit Tauchrohr für Heizkörper mit unterem Einpunktanschluss bereits in Kürze mit dem neuen Ventileinsatz ausgestattet.

Zusätzliche Informationen gibt die IMI Hydronic Engineering Deutschland GmbH, Postfach 1124, 59592 Erwitte, Tel: +49 (0)2943 891-0, Fax: +49 (0)2943 891-100, info.de@imi-hydronic.com, www.imi-hydronic.de.

Engineering
GREAT Solutions

Über IMI Hydronic Engineering

IMI Hydronic Engineering Deutschland GmbH (ehemals TA Heimeier GmbH) ist globaler Anbieter und Spezialist für hydronische Verteilungssysteme und Raumtemperaturregelungen. Das Unternehmen versteht, dank langjähriger Erfahrung, die verschiedenen Aspekte der hydronischen Verteilung und ist kompetenter Ansprechpartner für die Optimierung und Effizienzsteigerung von HLK-Systemen. Durch den Zusammenschluss der Marken IMI Pneumatex, IMI TA und IMI Heimeier im Jahr 2011 wurde das Know-how für die Bereiche Druckhaltung und Wasserqualität, Einregulierung und Regelung sowie Thermostatische Regelung gebündelt. Unsere Partner aus Handwerk, Handel und Planung erhalten Systemlösungen aus einer Hand. Bereits seit der Unternehmensgründung vor über 85 Jahren setzen wir auf langlebige, qualitativ hochwertige Produkte. Diese Philosophie spiegelt sich in der Auswahl der Rohmaterialien, den ressourcenschonenden Produktionsprozessen und nicht zuletzt in der Technologie der Produkte wieder. Wir helfen unseren Partnern dabei, energieeffiziente und wirtschaftliche Heizungssysteme zu gestalten.

Kontakt

Die Agentur -
Kommunikations-Management Schellhorn
Beate Geßler
Blombrink 1
45721 Haltern am See

Telefon: +49 (0)2364 - 108199
Mobil: +49 (0)173 - 4775076
Fax: +49 (0)2364 - 2877
E-Mail: beate.gessler@die-agentur.sh

IMI Hydronic Engineering Deutschland GmbH
Daniela Weigand
Völlinghauser Weg 2
59597 Erwitte

Telefon: +49 (0)2943 891-212
Fax: +49 (0)2943 891-452
E-Mail: daniela.weigand@imi-hydronic.com
Internet: www.imi-hydronic.com



Mit Eclipse steht die automatische Durchflussregelung für einen schnellen und zuverlässigen hydraulischen Abgleich jetzt in allen Standard-Ventilgrößen und damit in kleinster auf dem Markt erhältlicher Bauform zur Verfügung.

Foto: IMI Hydronic Engineering, Marke IMI Heimeier
Datum: 10.03.2015