



Pressemitteilung

Danfoss VHS-DV: Druckunabhängige Universalanschlussarmatur für Zweirohr-Heizsysteme

Anschlussvarianten für jede Fließrichtung und Fühlerposition gewährleisten hohe Flexibilität bei der Montage

Mit der Universalanschlussarmatur VHS-DV erweitert der Wärmetechnikspezialist Danfoss sein Produktangebot druckunabhängiger, dynamischer Ventile für Zweirohr-Heizsysteme. Die Armatur ist für jede Fließrichtung und Fühlerposition in einer passenden Anschlussvariante verfügbar und unterstützt mittels integriertem Differenzdruckregler einen dynamischen hydraulischen Abgleich.

Offenbach am Main, 21.09.2021 – Danfoss, einer der Weltmarktführer auf dem Gebiet der Wärmetechnik, erweitert die Produktfamilie seiner druckunabhängigen, dynamischen Regelventile für Zweirohr-Heizsysteme. Mit Danfoss VHS-DV wurde eine Universalanschlussarmatur speziell für Bad- und Designheizkörper mit unterem Anschluss sowie Abständen von 50 mm zwischen Vor- und Rücklauf entwickelt. Durch ihren leisen und vibrationsfreien Betrieb eignet sie sich insbesondere auch für den Einsatz in ruhigen Umgebungen wie Schlafzimmern und Bibliotheken. Maximale Flexibilität bei der Montage gewährleisten Anschlussvarianten für jede Fließrichtung und Fühlerposition: Je nach Ausführung befindet sich der Ventileinsatz wahlweise auf der Vorlauf- oder der Rücklaufseite und die Fühleranordnung entweder links- oder rechtsseitig. Zur Auswahl stehen zusätzlich die Versionen „Durchgang“ für Rohranschlüsse aus dem Boden und „Eck“ für Wandanschlüsse. Für eine ästhetisch optimale Anbindung an den Heizkörper können darüber hinaus Kunststoff-Abdeckungen in den Farben Chrom und Weiß (RAL 9016) angebracht werden.

Die neue VHS-DV ist Teil der Dynamic Valve™-Produktfamilie, die neben der Universalanschlussarmatur auch Ventilgehäuse des Typs Danfoss RA-DV und Hahnblöcke des Typs RLV-KDV umfasst. Wie alle Produkte der Reihe verfügt VHS-DV über ein voreinstellbares Regelventil und einen integrierten Differenzdruckregler mit innovativer Silikonmembrantechnologie. Dieser sorgt unabhängig vom Teil- oder Vollastfall für einen konstanten Druck über dem Regelventil und ermöglicht somit einen dynamischen hydraulischen Abgleich im gesamten Heizungssystem. Die Durchflussmenge des Ventils kann gemäß einer eingravierten 1-7+N-Skala schnell und werkzeugfrei auf jeden erforderlichen Wert zwischen 10 und 135 Litern pro Stunde eingestellt werden. Weitreichende Freiheit bietet VHS-DV nicht zuletzt auch bei der Wahl des passenden Fühlerelements für eine individuell optimale Temperaturregelung: Kompatibel sind sowohl flüssigkeitsgefüllte Danfoss RAW-Fühler als auch gasgefüllte Thermostate der RA 2000-Serie mit besonders schneller Reaktionszeit. Neben den manuellen Varianten lassen sich auch smarte Thermostate wie Danfoss Eco oder Danfoss Ally für eine individuelle Programmierung anbringen.



Pressemitteilung

Unterstützung bei der Inbetriebnahme der Dynamic Valves™ Ventile bietet das Danfoss dP tool™ – ein benutzerfreundliches Gerät zur Prüfung des Differenzdrucks, das direkt am Ventil eingesetzt werden kann. Alle Produkte der Reihe sind zudem im Datenbestand der Installer App und der Kalkulationssoftware DanBasic 6 von Danfoss berücksichtigt und können bei der Installation somit problemlos in alle erforderlichen Berechnungen integriert werden. Mehr Informationen zu VHS-DV finden Interessenten [hier](#).

Über Danfoss

Die Danfoss A/S ist einer der Weltmarktführer auf den Feldern der Wärme-, Kälte- und Antriebstechnik und erwirtschaftete 2020 einen Jahresumsatz von 5,828 Milliarden Euro. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Nordborg/Dänemark wurde 1933 gegründet und erhielt 1946 seinen heutigen Namen. Es befindet sich unverändert im Privatbesitz der Gründerfamilie. Danfoss beschäftigt weltweit rund 28.000 Mitarbeiter und unterhält insgesamt 53 Produktionsstätten in 21 Ländern. Standort der Danfoss Deutschlandzentrale ist Offenbach am Main.

Bekanntestes Danfoss Erzeugnis ist das thermostatische Heizkörperventil, das Gründer Mads Clausen 1943 entwickelte und in den 1950er Jahren zur Marktreife brachte. Heute steht das Unternehmen unter anderem für eine Vielzahl maßgeblicher Lösungen auf dem Feld der Wärmetechnik – von digitalen Komponenten und Steuerungssystemen für smartes Heizen in Wohn- und Zweckgebäuden bis hin zu Fernwärme- und Warmwasseranlagen für komplette Wohngebiete. Das Danfoss Portfolio umfasst allein in diesem Bereich über 4.000 Produkte, die in 100 Ländern vertrieben werden. Wichtige Absatzmärkte sind unter anderem Dänemark, Deutschland und China.

Unter dem Motto „Engineering Tomorrow“ setzt sich Danfoss mit seinen Entwicklungen für Nachhaltigkeit in Energie- und Nahrungsmittelversorgung, Infrastrukturaufbau und Klimaschutz ein. Darüber hinaus engagiert sich das Unternehmen für Schutz und Erforschung neu entdeckter Arten und hat in diesem Kontext die Namenspatenschaft für eine auf Madagaskar beheimatete Lemurenart übernommen: den Danfoss-Mausmaki (*Microcebus danfossi*). Weitere Informationen über Danfoss finden Sie unter www.danfoss.de.

Pressekontakt Danfoss:

Danfoss GmbH
Climate Solutions
Mónica Casas Gil
Carl-Legien-Straße 8
D-63073 Offenbach/Main
Tel.: +49 69 80885 400
E-Mail: monica.casas@danfoss.com
www.danfoss.de

Pressekontakt Agentur:

Riba:BusinessTalk GmbH
Michael Beyrau
Senior PR Consultant & HR Manager
Klostergut Besselich
56182 Urbar / Koblenz
Tel.: +49 (0)261-963 757-27
E-Mail: mbeyrau@riba.eu
Web: www.riba.eu