

Neu in der Nennweite DN 25



Druckunabhängiges Zonenventil PIQCV.

Das PIQCV (Pressure Independent Quick Compact Valve) aus der Produktfamilie Belimo ZoneTight™ versorgt als druckunabhängiger Regelkugelhahn alle Heiz- und Kühlelemente permanent mit exakt der benötigten Wassermenge. Ihre Vorteile:

- Optimaler Raumkomfort, da keine Über- oder Unterversorgung der Endgeräte entsteht
- Hohe Energieeffizienz mittels tiefem benötigten Differenzdruck
- Weniger Planungsaufwand durch schnelle und sichere Ventilauslegung
- Zeitersparnis durch automatischen und permanenten hydraulischen Abgleich
- Flexible, vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten dank kompakter Bauform

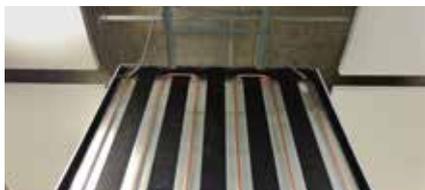
BELIMO
ZoneTight™

Bei beengten Einbauverhältnissen bieten die dichtschiessenden Ventile der Produktfamilie Belimo ZoneTight™ die ideale Lösung für eine energiesparende, störungsfreie Raum- und Zonenregelung.

BELIMO®

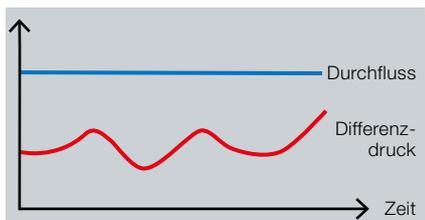
Druckunabhängiges Zonenventil PIQCV.

Kompakt, flexibel und effizient.



Vielfältige Anwendungsbereiche

- Fan Coils
- Zonen-Lufterhitzer/-kühler
- Kühldecken & Kühlbalken



Druckunabhängige Durchflussregelung

- Korrekte Wassermenge ist bei Differenzdruckänderungen und im Teillastbetrieb sichergestellt
- Zeitaufwändiger, manueller hydraulischer Anlagenabgleich entfällt
- Gewünschter \dot{V}_{MAX} -Wert mit zugehörigem Clip einfach und schnell am Antrieb einstellbar



Verifikation und Pumpenoptimierung

- Zwei optionale Messstutzen zur Differenzdruckmessung über dem Ventil
- Korrekte Wassermenge beim Betrieb innerhalb des spezifizierten Wirkdruckbereichs (16...350 kPa) gewährleistet
- Pumpenleistung soweit reduzierbar bis über dem Ventil im Schlechtpunkt nur noch der minimal erforderliche und vergleichsweise tiefe Differenzdruck anliegt



Praktischer, stromsparender Antrieb

- Kompakter Steckantrieb (Einbaumasse ohne Ventil: L/B/H 104 x 46 x 54 mm)
- Auf-Zu und 3-Punkt (AC/DC 24 V und AC 230 V)
- Stetige Ansteuerung (2...10V, AC/DC 24 V)
- Erhältlich auch als «MP-Bus® light»-Version und mit SuperCap-Notstellfunktion

Typ	Nennweite DN	\dot{V}_{NOM} l/h	Einstellbarer Maximaldurchfluss \dot{V}_{MAX} [l/h]	Messstutzen
C215QP-B	15	210	20 ... 210	nein
C215QPT-B	15	210	20 ... 210	ja
C215QP-D	15	420	44 ... 420	nein
C215QPT-D	15	420	44 ... 420	ja
C220QP-F	20	980	90 ... 980	nein
C220QPT-F	20	980	90 ... 980	ja
C225QPT-G	25	2100	260 ... 2100	ja

Systemdruck (ps) 1600 kPa, Mediumtemperatur 2°C...90°C

Belimo weltweit: www.belimo.com



5 Jahre
Garantie



Weltweit
vor Ort



Komplettes
Sortiment



Geprüfte
Qualität



Kurze
Lieferzeiten



Umfassender
Support

BELIMO Automation AG, Brunnenbachstrasse 1, CH-8340 Hinwil
Tel. +41 43 843 61 11, Fax +41 43 843 62 68, info@belimo.ch