



**Umfassende
Effizienz.**

Kompaktes Zonenventil QCV

Das platzsparende QCV (Quick Compact Valve) aus der Produktfamilie Belimo ZoneTight™ ist als 2-Weg-Regelkugelhahn sowie auch als 3-Weg-Umschaltkugelhahn in den Nennweiten DN 15 bis DN 25 verfügbar.

Mit diesen Ventilen profitieren Sie von vielen Vorteilen:

- Dicht schliessender Regelkugelhahn verhindert Zirkulationsverluste
- Manuell einstellbare k_v -Werte bei den 2-Weg-Regelkugelhahnen
- Automatische Adaption auf eingestellten k_v -Wert
- Kleinster Leistungsverbrauch im Betriebs- und Standby-Modus
- Kompatibel mit 24 V, 230 V, Auf/Zu, 3-Punkt, stetiger und kommunikativer Ansteuerung

Robust, flexibel und dicht schliessend.

Vielfältige Anwendungsbereiche

- Fan Coils
- Zonen-Lufterhitzer und -kühler
- Kühldecken und Kühlbalken
- Bodenheizungen
- Radiatoren
- Wärmepumpen
- Boiler



Fan Coil

Überzeugende Eigenschaften

- Kompakter Gesamtaufbau
- Werkzeugfreie Antriebsmontage
- Kein «Festsitzen» dank zuverlässiger Kugelhahn-Technologie
- Resistent gegen Verschmutzung
- Bewährte Ventil-Antrieb-Technologie von Belimo



Erhältlich mit weissem Gehäusedeckel.



Stromsparende Antriebe

- Kompakte Drehantriebe
- Geringer Leistungsverbrauch
- Laufzeiten: 75 s, 35 s, 15 s für 90°-Drehwinkel
- Schutzart: IP40
- Auf/Zu, 3-Punkt (AC/DC 24 V oder 230 V)
- Stetig (AC/DC 24 V)
- «MP-Bus light», kommunikativ (MP-Bus, BACnet, Modbus)
- Mit Kabel oder Klemmen erhältlich
- Erhältlich mit Notstellfunktion





Einfache manuelle k_v -Einstellung.

2-Weg-Regelkugelhahn

2-Weg	Typ	Nennweite DN	k_{vs} [m ³ /h]	Durchflusswerte kv [m ³ /h]
	C215Q-F	15	1.2	0.09...1.2
	C215Q-J	15	4.8	0.4...4.8
	C220Q-K	20	8	0.5...8
	C225Q-K	25	7	0.5...7
	C415Q-J	15	4.5	0.4...4.5
	C420Q-K	20	7.8	0.5...7.8

Regelkugelhahn mit manuell einstellbarem k_v -Wert

3-Weg-Umschaltkugelhahn

3-Weg	Typ	Nennweite DN	k_{vs} [m ³ /h]
	C315Q-H	15	2.5
	C320Q-J	20	4
	C325Q-J	25	4
	C515Q-H	15	2.3
	C520Q-J	20	3.6

Umschaltkugelhahn für das Umschalten zweier Kreisläufe