

Tryckoberoende miniventil - ZoneTight™



Ventilsortiment ZoneTight™ från Belimo utökas nu med en serie små tryckoberoende motorventiler som är anpassade till värme- och kylkretsar i efterbehandlingsystem. Miniventil - PIQCV - kan enkelt motoriseras med kompakta vridande ställdon som styrs med de vanligast förekommande styrsignalerna. Fördelarna är:

- Jämnare temperatur vid rumsreglering då flödet är konstant till förbrukare vid varierande tryck
- Högre energieffektivitet tack vare god reglerfunktion vid lägre differenstryck
- Lätt att projektera med inställbart maxflöde oavsett tryckvariationer
- Stor tidsbesparing eftersom flödesinjusterings av kretsar inte behövs
- Passar i trånga utrymmen tack vare mycket kompakt konstruktion

BELIMO
ZoneTight™

Ventiler ur sortimentet ZoneTight™ har bubbeltät avstängning och passar i installationer med begränsat utrymme och ger energibesparande komfortreglering i rum och zoner.

BELIMO®

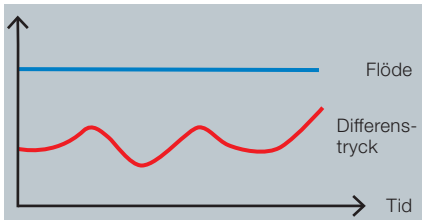
Tryckoberoende miniventil

- kompakt, flexibel och effektiv



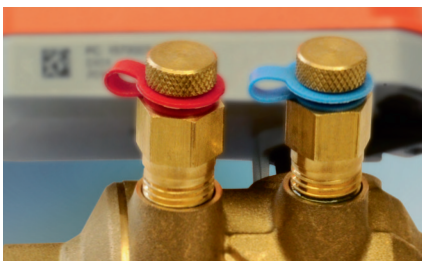
Mångsidigt användningsområde

- Fan Coil
- Terminalapparater värme eller kyla
- Kyltak, kylbafflar



Tryckoberoende flödesreglering

- Rätt flöde vid varierande differensstryck vid dellast
- Ingen injustering av kretsen behövs
- Önskat \dot{V}_{MAX} (maxflöde) ställs enkelt in på ställdonet



Kontroll och pumpoptimering

- Två anslutningar för differensstrycksmätning över ventilen
- Rätt flöde inom differensstrycksområdet 16...350 kPa
- Pumpeffekten kan reduceras för att hålla ett förhållandevis lägsta erforderliga tryck över miniventilerna



Praktisk, energisnålt ställdon

- Kompakt ställdon som snäpps på ventilen utan verktyg (byggmått: l/b/h 104x46x54mm)
- Tvåläges eller 3-punkt styrning (AC/DC 24 V eller AC 230 V)
- Kontinuerlig styrsignal (2...10 V, AC/DC 24 V)
- Även tillgänglig med «MP-Bus® light» samt i utförande med säkerhetsfunktion SuperCap

Typ	Nominell ansl. DN	\dot{V}_{NOM}		Inställbart max flöde \dot{V}_{MAX} [m³/h]	Mätuttag
		l/s	l/h		
C215QP-B	15	0.06	210	0.019 ... 0.21	nej
C215QPT-B	15	0.06	210	0.019 ... 0.21	ja
C215QP-D	15	0.12	420	0.044 ... 0.42	nej
C215QPT-D	15	0.12	420	0.044 ... 0.42	ja
C220QP-F ¹⁾	20	0.25	910	0.115 ... 0.91	nej
C220QPT-F ¹⁾	20	0.25	910	0.115 ... 0.91	ja

Systemtryck (ps) 1600 kPa, temperatur medium 2°C...90°C

Belimo worldwide: www.belimo.com



5 års garanti



Belimo finns alltid nära



Komplett sortiment



Erkänt hög kvalitet



Snabba leveranser



Sakkunnig hjälp

BELIMO AB, Stubbsundsvägen 15, 131 41 Nacka, www.belimo.se
Tel. 08 - 464 07 00, Fax 08 - 464 07 10, info@belimo.se, order@belimo.se

BELIMO[®]