



Tlakově nezávislý zónový ventil PIQCV

PIQCV (Pressure Independent Quick Compact Valve) z rodiny produktů Belimo ZoneTight™ zásobuje jako tlakově nezávislý regulační kulový kohout všechny topné a chladicí prvky stále a přesně potřebným množstvím vody. Výhody:

- optimální komfort místnosti, kde nedochází k nadměrnému nebo nízkému zásobení koncového zařízení
- vysoká energetická efektivita díky nižšímu požadovanému diferenčnímu tlaku
- nižší nároky na plánování díky rychlému a jistému určení ventilu
- časové úspory díky automatickému a stálému hydraulickému vyrovnání
- flexibilní, s řadou možností umístění díky kompaktní konstrukci

BELIMO
ZoneTight™

V uzavřených prostorech nabízejí těsně uzavírající ventily z rodiny produktů Belimo ZoneTight™ ideální řešení pro energeticky úspornou, bezproblémovou regulaci místností a zón.

BELIMO®

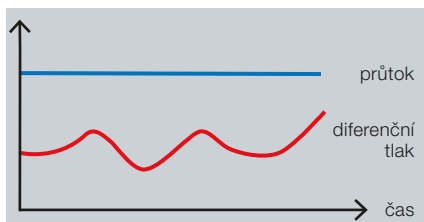
Tlakově nezávislý zónový ventil PIQCV

Kompaktní, flexibilní a efektivní



Široký rozsah použití

- fancoily
- zónové ohřivače/chladiče vzduchu
- chladicí stropy & chladicí trámy



Tlakově nezávislá regulace průtoku

- správné množství vody je zajištěno při změnách diferenčního tlaku a v režimu částečného zatížení
- časově náročné, ruční hydraulické vyrovnaní aplikace odpadá
- požadovaná hodnota \dot{V}_{MAX} je snadno a rychle nastavitelná příslušným klipem na pohonu



Ověření a optimalizace čerpadla

- možnost dvou měřících koncovek pro měření diferenčního tlaku přes ventil
- správné množství vody zajištěné během provozu ve specifikovaném rozsahu účinného tlaku (16...350 kPa)
- rozsah výkonu čerpadla lze redukovat dokud na ventilu ve špatném bodě nezůstane pouze minimální potřebný a poměrně nízký diferenční tlak



Praktický, proudově úsporný pohon

- kompaktní servopohon (stavební rozměry bez ventilu: d/š/v 104 x 46 x 54 mm)
- otevřeno-zavřeno a 3bodové (AC/DC 24 V a AC 230 V)
- spojitě ovládání (2...10 V, AC/DC 24 V)
- dostupné také v provedení «MP-Bus® light» a s havarijní funkcí SuperCap

| Typ | světlost DN | \dot{V}_{NOM} | | nastavitelný maximální průtok \dot{V}_{MAX} [m³/h] | měřící koncovky |
|-------------------------|-------------|-----------------|-----|--|-----------------|
| | | l/s | l/h | | |
| C215QP-B | 15 | 0.06 | 210 | 0.019 ... 0.21 | ne |
| C215QPT-B | 15 | 0.06 | 210 | 0.019 ... 0.21 | ano |
| C215QP-D | 15 | 0.12 | 420 | 0.044 ... 0.42 | ne |
| C215QPT-D | 15 | 0.12 | 420 | 0.044 ... 0.42 | ano |
| C220QP-F ¹⁾ | 20 | 0.25 | 910 | 0.115 ... 0.91 | ne |
| C220QPT-F ¹⁾ | 20 | 0.25 | 910 | 0.115 ... 0.91 | ano |

Systémový tlak (ps) 1600 kPa, teplota média 2°C...90°C

¹⁾ DN 20 k dodání od 3. čtvrtletí 2015

Belimo celosvětě: www.belimo.com



5 let
záruka



na celém
světě



kompletní
sortiment



osvědčená
kvalita



krátké
dodací
termíny



rozsáhlá
podpora

BELIMO CZ, Severní 277, 25225 Jinočany
Tel. +420 271740523, Fax +420 271743057, info@belimo.cz

BELIMO[®]