



MARET systém s.r.o. Podjavorinskej 1614/1, 915 22 Nové Mesto nad Váhom
Telefon/fax: +421/32/7716166, 7712161 **E-mail:** maret@maret.sk www.maret.sk

Tlakovo nezávislý Zónový ventil PIQCV.

PIQCV (Pressure Independent Quick Compact Valve) z produktovej rodiny Belimo ZoneTight™ pracuje ako tlakovo nezávislý regulačný guľový ventil vo všetkých Kúrenárskych alebo Chladiarenskych okruhoch pre zabezpečenie požadovaného, konštantného prietoku vody. Výhody tohoto ventilu:

- Optimálny komfort v miestnosti, riadené spotrebiče miestnosti sú bez prerégulovania, alebo podregulovania
- Vysoká energetická efektívnosť pri potrebe veľmi nízkeho diferenčného tlaku pre ventil (16...350 kPa)
- Veľmi malé náklady z titulu veľmi rýchleho a spoľahlivého návrhu ventilu a jeho montáže do hydraulického systému
- Úspora času pre automatické a permanentné a automatické hydraulické vyregulovanie
- Flexibilný, variabilne aplikovateľný pre kompaktný spôsob montáže a to aj do veľmi tesných priestorov

BELIMO
ZoneTight™

Pre tesné montážne priestory vzduchotesne uzatvárajúci ventil z produktovej rodiny Belimo ZoneTight™
Je to ideálne riešenie : úspora energie, bezporuchový, pre aplikácie : Miestnosti - a Zónová regulácia .

BELIMO®

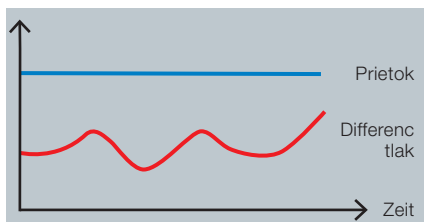
Tlakovo nezávislý Zónový ventil PIQCV.

Kompaktný, flexibilný a efektívny.



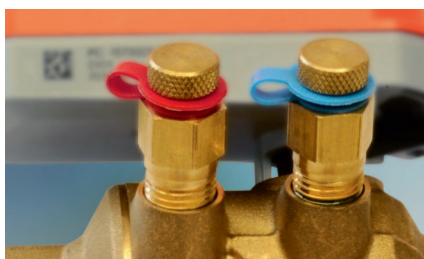
Rozmanitý rozsah aplikácií

- Fan Coils
- Zónové -vzduchové ohrievače/-chladienie
- Chladiace stropy & Chladiace trámy



Tlakovonezávislá regulácia prietoku

- Korektné množstvo vody je pri zmene diferenčného tlaku a pri čiastočnom zaťažení spoľahlivo nastavené
- Časovo náročné hydraulické vyregulovanie s týmto ventilom odpadá
- Požadovaná \dot{V}_{MAX} -hodnota s prislúchajúcim Clip je jednoducho a rýchlo na pohone nastaviteľná.



Overovanie a optimalizácia čerpadla • Dva prídavné meracie body pre zmeranie diferenčného tlaku na ventile • Zaručuje presné prietokové množstvo vody v okruhu podľa špecifikovaného pracovného rozsahu tlakovej diferencie (16...350 kPa)

- Výkon čerpadla je možné vyregulovať v jeho nepriaznivom pracovnom bode pomocou tohoto ventilu, ale len vtedy keď minimálny potrebný tlakový diferenčný spád pre čerpadlo, v pracovnom rozsahu ventilu (16...350 kPa)



Praktický ,energeticky veľmi úsporný pohon • Kompaktný a nasaditeľný pohon (montážne rozmery bez ventilu: L/B/H 104 x 46 x 54 mm)

- On-Off a 3-Bodový (AC/DC 24 V a AC 230 V)
- Spojité riadenie (0...10 V, AC/DC 24 V) Taktiež aj «MP-Bus® light»-Verzia a SuperCap-Havárijná funkcia

Typ	Menovitý DN	\dot{V}_{NOM}		Nastavitel.maximal prietok \dot{V}_{MAX} [m³/h]	Meracia rúra
		l/s	l/h		
C215QP-B	15	0.06	210	0.019 ... 0.21	nein
C215QPT-B	15	0.06	210	0.019 ... 0.21	ja
C215QP-D	15	0.12	420	0.044 ... 0.42	nein
C215QPT-D	15	0.12	420	0.044 ... 0.42	ja
C220QP-F ¹⁾	20	0.25	910	0.115 ... 0.91	nein
C220QPT-F ¹⁾	20	0.25	910	0.115 ... 0.91	ja

Tlak v systéme (ps) 1600 kPa, Teplota média 2°C...90°C

¹⁾ DN 20 dodanie až v 3. Quartal 2015



5 Jahre Garantie



Weltweit vor Ort



Komplettes Sortiment



Overená kvalita



Krátka doba dodania



Kompletná podpora

MARET systém s.r.o. Podjavorinskej 1614/1, 915 22 Nové Mesto nad Váhom
 Telefon/fax: +421/32/7716166, 7712161 E-mail: maret@maret.sk www.maret.sk

BELIMO®