



## Valvole di zona indipendenti dalla pressione PIQCV.

Le PIQCV (Pressure Independent Quick Compact Valve) della gamma Belimo ZoneTight™ sono valvole di regolazione super compatte indipendenti dalla pressione, in grado di fornire costantemente ad ogni terminale caldo o freddo l'esatta portata richiesta garantendo il costante bilanciamento idraulico del sistema. I vantaggi:

- Selezione semplificata grazie all'impostazione del valore di portata massima direttamente dall'attuatore
- Commissioning agevolato grazie al montaggio rapido ed al bilanciamento dinamico automatico
- Alta efficienza energetica grazie alla portata sempre costante ed alla bassa pressione differenziale necessaria
- Risparmio di energia grazie al consumo di soli 0,3W ed alle porte di misurazione per verifiche del sistema
- Installazione semplice e flessibile anche in spazi molto ridotti grazie al design super compatto

BELIMO  
**ZoneTight™**

Le valvole a tenuta della gamma Belimo ZoneTight™ sono la soluzione ideale per una regolazione accurata a risparmio energetico, anche in installazioni con spazi ridotti.

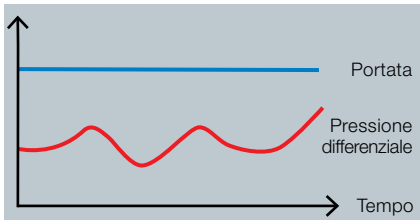
**BELIMO®**

# Valvole di zona indipendenti dalla pressione PIQCV. Compatte, flessibili ed efficienti.



## Applicazioni versatili

- Fan Coils
- Scambiatori di calore
- Travi fredde



## Regolazione della portata indipendente dalla pressione

- Portata esatta sempre assicurata anche al variare della pressione differenziale e in operazioni a carico parziale
- Nessuna necessità di bilanciamento idraulico manuale
- Valore di portata massima  $\dot{V}_{MAX}$  impostabile direttamente dall'attuatore



## Verifiche ed ottimizzazione della pompa

- Due prese opzionali per la misurazione della pressione differenziale attraverso la valvola
- Portata corretta garantita per tutte le operazioni nel range di pressione differenziale specificato (16...350 kPa)
- Possibilità di ridurre la prevalenza della pompa fino al minimo valore di pressione differenziale necessario al corretto funzionamento dell'impianto



## Attuatore compatto, a risparmio di energia

- Attuatore compatto a montaggio rapido (dimensioni senza valvola: L/W/H 104x46x54mm)
- On/Off e 3-punti (AC/DC 24 V e AC 230 V)
- Modulante (2...10 V, AC/DC 24 V)
- Disponibile anche nella versione «MP-Bus® light» e con funzione SuperCap per il settaggio elettronico della posizione di emergenza

Modello	DN	$\dot{V}_{NOM}$		Portata massima regolabile $\dot{V}_{MAX}$ [m³/h]	Porte di misurazione
		l/s	l/h		
C215QP-B	15	0.06	210	0.019 ... 0.21	no
C215QPT-B	15	0.06	210	0.019 ... 0.21	yes
C215QP-D	15	0.12	420	0.044 ... 0.42	no
C215QPT-D	15	0.12	420	0.044 ... 0.42	yes
C220QP-F <sup>1)</sup>	20	0.25	910	0.115 ... 0.91	no
C220QPT-F <sup>1)</sup>	20	0.25	910	0.115 ... 0.91	yes

Pressione di sistema (ps) 1600 kPa, Temperatura fluido 2°C...90°C

<sup>1)</sup> DN 20 disponibile a partire da fine 2015

Belimo Italia: [www.belimo.it](http://www.belimo.it)



5 anni di garanzia



Presenza mondiale



Una gamma completa



Qualità controllata



Consegne veloci



Supporto completo

**BELIMO Italia S.r.l.**, Via Zanica 19H, 24050 Grassobbio (BG), Italia  
Tel.: (+39) 035 578 87 00, Fax: (+39) 035 67 02 00, [info@belimo.it](mailto:info@belimo.it)