



Válvula de controlo de 6 vias, independente da pressão.

A nova família de válvulas de controlo de 6 vias independentes da pressão - Belimo Zone Tight™ - combina as vantagens de 2 válvulas estanques de controlo de 3 vias da Belimo com as de um sensor de caudal. Este conjunto integrado permite o controlo efetivo de caudal, tanto de água fria como de água quente, com total imunidade às variações de pressão dos dois sistemas hidráulicos.

Principais características

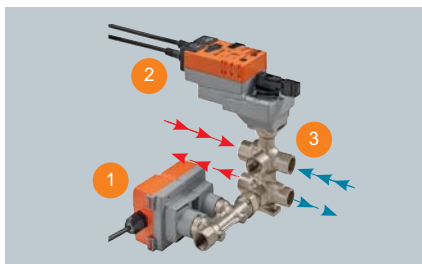
- Várias funções num só corpo.
- Controlo efetivo do caudal de água quente e fria em sequência, mesmo com valores nominais diferentes, e independente da pressão diferencial.
- Estanqueidade absoluta - não há mistura de água quente com a fria.
- Limite automático e dinâmico dos caudais - água quente e água fria - sem recurso a válvulas de equilíbrio estáticas ou dinâmicas.
- Limite de pressão máx. - função «pressure relief» com patente pendente.
- Várias opções de controlo, colocação em serviço simplificado através da comunicação NFC - mesmo sem alimentação elétrica.

BELIMO
ZoneTight™

Em espaços exíguos, as válvulas estanques da família da Belimo Zone Tight™ são a solução ideal para controlo estável e preciso com efetiva otimização energética de toda a instalação.

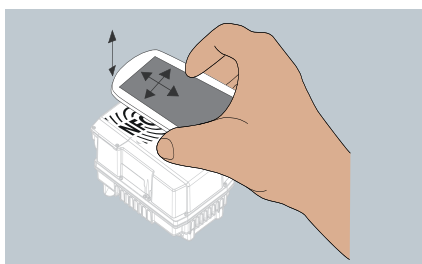
BELIMO®

Válvula de controlo de 6 vias, independente da pressão. Funcional, fácil de instalar, versátil.



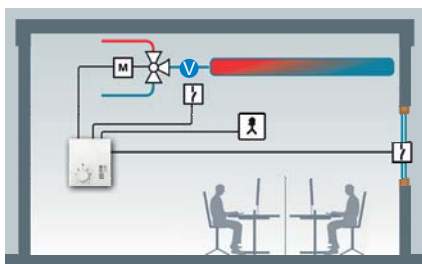
Principais características

- Desempenha a função de quatro válvulas de controlo de 2 vias e de duas válvulas de equilíbrio (estáticas ou dinâmicas)
- Integra um sensor ① e um controlador compacto de caudal ②.
- Fácil de seleccionar - basta conhecer os caudais nominais de água quente e fria.
- Estanqueidade absoluta em cada circuito e entre circuitos de água quente e fria.



Quente e frio em sequência

- Limites de caudais de água quente e fria independentes.
- Precisão e estabilidade dos caudais de água em regime de carga parcial ou total.
- Parametrização e monitorização através de um smartphone com a aplicação Belimo específica e tecnologia NFC.
- Controlo flexível: sinal analógico (0-10vcc) convencional ou através de uma linha bus: MP - bus da Belimo, BACnet MS/TP ou Modbus RTU.



Aplicação típica com o controlador de temperatura CRK24 - B1

- Fácil colocação em serviço devido à flexibilidade da instalação.
- Otimiza o controlo da válvula de 6 vias.
- Eficiência energética assegurada pelo controlo integrado da solução.

Válvula de controlo de 6 vias, independente da pressão EPO15R - R6 + BAC (DN15) e EP020R-R6+BAC (DN 20)

Modelo	Diâmetro nominal DN	\dot{V}_{nom}		Caudal máx. ajustável \dot{V}_{max} [l/h]
		l/s	l/h	
EP015R-R6+BAC	15	0.35	1260	63 ... 1260
EP020R-R6+BAC	20	0.65	2340	117 ... 2340

Temperatura de fluido: +6 a +80°C
Pressão nominal: PN16



5-anos de garantia



Um só site para todo o mundo



Gama completa de equipamento de campo



Qualidade Comprovada



Prazo de entrega otimizado



Informação detalhada e sempre disponível

Toda a informação:

