



Precieze 6-weg regelkogelkraan.

De 6-weg regelkogelkraan uit de productfamilie Belimo ZoneTight™ verzorgt de regeling van een gecombineerd verwarmings-/koelelement in een 4-pijps systeem, zoals een klimaatplafond. Dankzij de unieke technologie - slechts één ventiel, één aandrijving en één regelsignaal - moderniseert de 6-weg regelkogelkraan de uitvoering van deze systemen en vervangt conventionele oplossingen (vier 2-weg ventielen, vier aandrijvingen en twee regelsignalen). De extra voordelen:

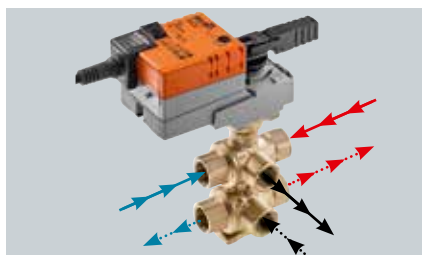
- Meervoudige k_{VS} -combinaties maken een precieze en effectieve regeling mogelijk
- Compact en probleemloos boven het plafond te plaatsen
- Geen montagefouten, het verwisselen van ventielen is onmogelijk
- Bedrijfszekerheid door betrouwbaar ontkoppelen van koel- en verwarmingscircuit
- Maximale installatieveiligheid door geïntegreerde drukontlasting

BELIMO
ZoneTight™

Ook bij weinig inbouwruimte bieden de dichtafsluitende regelkogelkranen van de productenlijn Belimo ZoneTight™ de ideale oplossing voor een energiebesparende, storingsvrije ruimte- en zoneregeling.

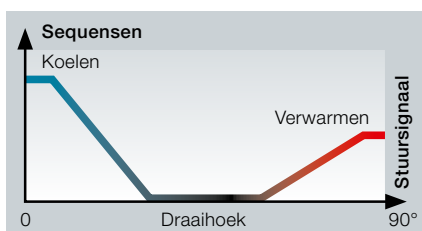
BELIMO®

Precieze 6-weg regelkogelkraan. Compact, veilig, efficiënt.



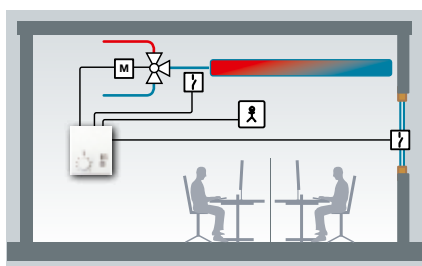
Werkingsprincipe van de 6-weg regelkogelkraan

- Neemt de functie over van vier 2-weg ventielen
- Maakt een optimale dimensionering van klimaatplafonds mogelijk
- Installatiefouten zijn uitgesloten
- Bespaart ruimte en bekabelingskosten



Sequensen voor koelen en verwarmen

- Verschillende k_{VS} -waarden voor koelen en verwarmen binnen één ventiel
- Energiebesparing in de gesloten stand
- Benodigt slechts één regelsignaal



Toepassingsvoorbeeld met temperatuurregelaar

- Geoptimaliseerd voor de aansturing van 6-weg regelkogelkranen
- Energie-efficiëntie door intelligente dwangsturingsfuncties

Gemotoriseerde 6-weg regelkogelkraan: R3015-X-Y-B2 (DN 15) en R3020-X-Y-B2 (DN 20)

Type	X	P25	P4	P63	1	1P3	1P6	2P5	DN 15: Rp 1/2" / DN 20: Rp 3/4"			
Y	k_{VS} [m³/h]	0,25	0,4	0,63	1,0	1,3	1,6	2,5	2-10 V	MP-bus	LON	MOD
P25	0,25	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15			LR24A-SR	LR24A-MP	LR24A-LON	LR24A-MOD
P4	0,4	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15						
P63	0,63	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 20	DN 20				
1	1,0	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 20	DN 20				
1P3	1,3			DN 15	DN 15	DN 15						
1P6	1,6				DN 20	DN 20		DN 20	DN 20			
2P5	2,5				DN 20	DN 20		DN 20	DN 20			

Door het combineren van de k_{VS} -waarden voor verwarmings- en koelbedrijf verkrijgt u de artikelcode van het 6-weg regelkogelkraan. Voorbeeld: Bij een k_{VS} -waarde van 0,63 m³/h voor koelen en een k_{VS} -waarde van 0,25 m³/h voor verwarmen luidt de artikelcode R3015-P63-P25-B2.

Belimo wereldwijd: www.belimo.com



5 jaar
garantie



Wereldwijd
verkrijgbaar



Compleet
assortiment



Bewezen
kwaliteit



Korte
levertijd



Competente
ondersteuning

BELIMO[®]