



Nu meer mogelijkheden  
met  $k_{VS} 4 \text{ m}^3/\text{h}$

## 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:

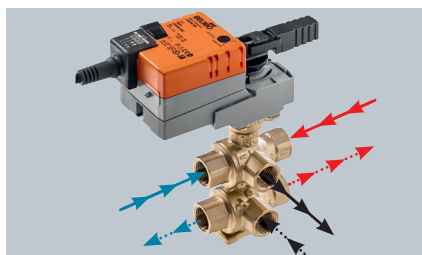
- Meervoudige  $k_{VS}$ -combinaties maken een precieze en effectieve regeling mogelijk
- Compact en probleemloos boven het plafond te plaatsen
- Geen montagefouten, het verwisselen van ventielen is onmogelijk
- Bedrijfszekerheid door betrouwbaar ontkoppelen van koel- en verwarmingscircuit
- Maximale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

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.

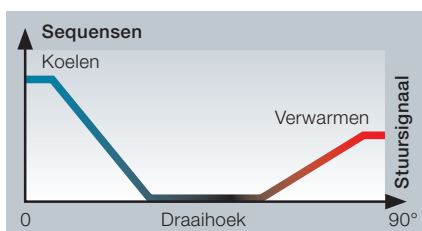
**BELIMO®**

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



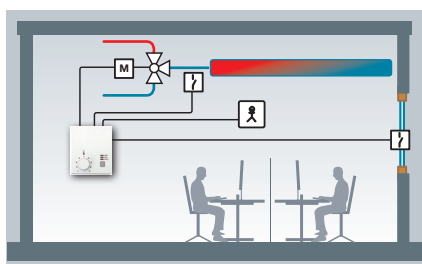
## Werkingsprincipe van de 6-weg regelkogelkraan

- 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	4
Y	$k_{VS}$ [m³/h]	0,25	0,4	0,63	1,0	1,3	1,6		2,5	4.0
P25	0,25	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15				
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	DN 15	DN 15				
1P6	1,6			DN 20	DN 20		DN 20		DN 20	
1P8	1,8	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15		DN 20	
2P5	2,5			DN 20	DN 20		DN 20		DN 20	DN 20
4	4.0								DN 20	DN 20

DN 15: Rp 1/2" / DN 20: Rp 3/4"			
2-10 V	MP-bus	LON	MOD
LR24A-SR	LR24A-MP	LR24A-LON	LR24A-MOD

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. Goed geregeld.



5 jaar  
garantie



Wereldwijd  
verkrijgbaar



Compleet  
assortiment



Bewezen  
kwaliteit



Korte  
levertijd



Competente  
ondersteuning

**BELIMO Servomotoren B.V.** Riezebosweg 5, NL-8171 MG Vaassen

Tel. +31 (0)578 576 836, Fax +31 (0)578 576 915, info@belimo.nl, www.belimo.nl

**BELIMO**