

Vrouwelijke regelkogelkranen, 6-weg type 6WV

De 6-weg regelkogelkraan is bestemd voor de regeling van verbruikers, meestal een hydraulisch plafond voor koeling/verwarming of een koelinductie unit met 4-pijps change-over. Dankzij de unieke technologie is het een revolutionair concept dat de klassieke traditionele montages vervangt door slechts één kraan, één servomotor en één regelsequentie.

Merk

- Belimo

Toepassing

De regelkogelkraan is ontworpen voor gebruik in stationaire verwarming, ventilatie en airconditioningsystemen.

Specificaties

- Dichtheid (technologie met sferische kraanhuizen) voor een maximale energiebesparing
- Meerdere Kv combinaties voor een precieze en efficiënte regeling en andere combinaties beschikbaar op aanvraag
- Compact, uiterst geschikt voor montage onder plafond
- Uitstekende prijs/kwaliteit verhouding, goedkopere oplossing dan een klassiek systeem
- Vermijdt risico's op fouten te wijten aan de inversiekranen en/of sturingen van de regelingen
- Betrouwbaar, 5 jaar Belimo garantie

Toebehoren

- Modulerende servomotor 0-10V 24V, type **LR24A-SR**
- 3-delige koppeling, type **ZR23xx**

Type	Eigenschappen			
	DN [mm]	Rp [Inch]	kvs I [m³/h]	kvs II [m³/h]
R3015-1-1-B2	15	1/2	1	1,3
R3020-1-1P6-B2	20	3/4	1	1,6
R3015-P4-1-B2	15	1/2	0,4	1
R3015-P4-P63-B2	15	1/2	0,4	0,63
R3015-1P3-1P3-B2	15	1/2	1,3	1,3
R3015-P25-1-B2	15	1/2	0,25	1
R3015-P25-P25-B2	15	1/2	0,25	0,25
R3015-P63-1-B2	15	1/2	0,63	1
R3020-1-2P5-B2	20	3/4	1	2,5
R3020-1P6-1-B2	20	3/4	1,6	1
R3020-1P6-1P6-B2	20	3/4	1,6	1,6
R3020-1P6-2P5-B2	20	3/4	1,6	2,5
R3020-2P5-1-B2	20	3/4	2,5	1
R3020-2P5-1P6-B2	20	3/4	2,5	1,6
R3020-2P5-2P5-B2	20	3/4	2,5	2,5

Technische gegevens

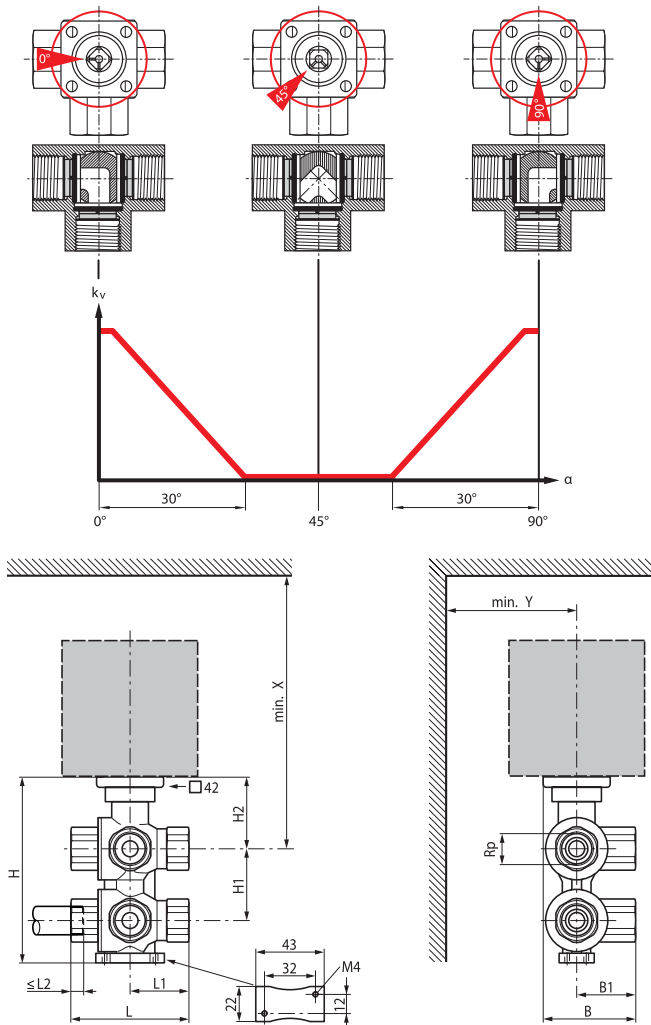
Werkingsgegevens

- Medium: warm en koud water, water en glycol tot max. 50% vol
- Watertemperatuur: 6...80 °C
- Sluiting Δps druk: 1600 kPa
- Drukdifferentieel Δpmax: 100 kPa
- Lekdichtheid: A, lekdichte luchtbel (EN 12266-1)
- Aansluiting op leidingen: binnendraad conform de norm ISO 7/1
- Rotatiehoek:
 - Sequentie 1: 0...30° (koeling aanbevolen)
 - Dode zone: 30...60°
 - Sequentie 2: 60...90° (verwarming aanbevolen)
- Montagestand: verticaal of horizontaal
- Onderhoud: geen onderhoud vereist

Materiaal

- Dichting op de staaf: O-ring EPDM
- Zitting van de kraan PTFE, afdichtingsring EPDM

Technische tekening



Type	Afmetingen												
	DN [mm]	Rp ["]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]	B1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	X [mm]	Y [mm]	weight [kg]
R3015-xx-xx-B2	15	1/2	79	39,5	13	54	33	119	45	47	200	40	1,1
R3020-xx-xx-B2	20	3/4	100	50	14	70	43	148	59	54	230	40	2,1

