

KR-Antriebe auf Regelkugelhähnen. Extrem klein und absolut robust.



Wasser ist unser Element.
www.belimo.eu

Minimale Bauhöhen für engste Platzverhältnisse.

Mit dem KR-Antrieb für Regelkugelhähnen bietet Belimo jetzt die kompaktesten motorisierten Ventillösungen der gesamten HLK-Branche an. Sie benötigen nur sehr geringe Einbauhöhen. Induktions- und Fan Coil Anlagen, Kühldecken und Kühlbalken sowie Raum- und Zonenlösungen usw. lassen sich damit kleiner und kostengünstiger realisieren – ohne jede Einbusse bei Funktionalität und Wirtschaftlichkeit.

Extrem flacher Kompaktantrieb

Die mehrfach patentierten, extrem flachen und äusserst robusten KR-Kompaktantriebe (2 Nm) wurden speziell für die Motorisierung der Auf-Zu-, Umschalt- und Regelkugelhähnen von Belimo entwickelt. Bei einer Nennweite von DN 15 weist die Antriebs-Ventil-Kombination eine Bauhöhe von lediglich 69 mm auf. Damit die Ventilauslegung optimal umgesetzt und eine hohe Regelgüte erreicht wird, verfügt der Antrieb über eine einfache, manuell einstellbare Drehwinkelbegrenzung mit Durchflussskala. Das ermöglicht eine schnelle k_{vs} -Reduktion am Stellgerät.

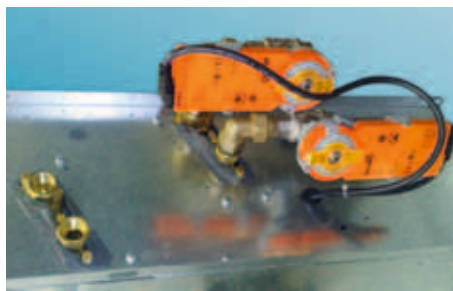
Hochwertiges Ventilsortiment

Zum KR-Kompaktantrieb bietet Belimo ein umfassendes Ventilsortiment mit Innen- und Aussengewinden in den Nennweiten DN 15 und 20 an. Die millionenfach bewährten Regelkugelhähnen garantieren eine gleichprozentige Ventilkennlinie. Genauso wie die Auf-Zu-Kugelhähnen schliessen sie luftblasendicht und senken so den Energieverbrauch. KR-Kompaktantriebe und Regelkugelhähnen sind wartungsfrei, absolut zuverlässig und haben 5 Jahre Garantie. Lassen Sie sich beraten: Gerne zeigen wir Ihnen, wie Sie auch bei engsten Platzverhältnissen optimale Ventillösungen umsetzen.

KR-Antriebe auf Regelkugelhahnen. Passend für viele Applikationen.



Brüstungsgeräte: Problemloser Einbau bei extrem beengten Platzverhältnissen



Fan Coils: Minimaler Platzbedarf und einfache k_{VS} -Reduktion



Kühlbalken: Unkomplizierte manuelle k_{VS} -Reduktion am Stellgerät

Sortiment Ventile und Antriebe

			Elektrische Drehantriebe (2 Nm)				
			Auf-Zu	3-Punkt	stetig	Auf-Zu	3-Punkt
Ventilart	Ventiltypen	Nennweiten DN	KR24		KR24-SR	KR230	
Regelkugelhahnen	R2.. / R3.. / R4.. / R5..	15 / 20		•	•		•
Auf-Zu-Kugelhahnen	R2.. / R3.. / R4.. / R5..	15 / 20	•			•	
Umschaltventile	R3..BL / R5..BL	15	•			•	
Druckunabhängiger Regelkugelhahnen	R2..P	15		•	•		•

Alle KR-Typen:

- Einbaumasse L/B/H (ohne Ventil): 163 x 64 x 24 mm
- Laufzeit 90°: 75 s
- Schutzgrad: IP54
- Handverstellung: temporär/permanent
- k_{VS} -Reduktion: manuell, einfach und schnell
- Alle Typen inklusive Magnetausrüstung
- Mediumtemperatur mit KR..-Antrieb: max. 80°C

Belimo weltweit: www.belimo.com



5 Jahre
Garantie



Weltweit
vor Ort



Komplettes
Sortiment



Geprüfte
Qualität



Kurze
Lieferzeiten



Umfassender
Support

BELIMO Automation AG, Brunnenbachstrasse 1, CH-8340 Hinwil
Tel. +41 (0)43 843 61 11, Fax +41 (0)43 843 62 68, info@belimo.ch

BELIMO[®]