

2-Weg Regelkugelhähnen bis DN 150. Je leichter, je wirtschaftlicher.



Wasser ist unser Element.
www.belimo.eu

Präzise regeln mit weniger Gewicht.

Hubventil-Antriebskombinationen sind generell ganz schön schwergewichtig. Das macht sich insbesondere bei den Installationskosten bemerkbar. Gut, dass Belimo dazu jetzt eine überzeugende Alternative anbietet: Die extrem kompakten Regelkugelhähnen mit Nennweiten von DN 65...150 sind bis zu dreimal leichter und senken die Betriebskosten erst noch massiv.

Kompakter, leichter, besser

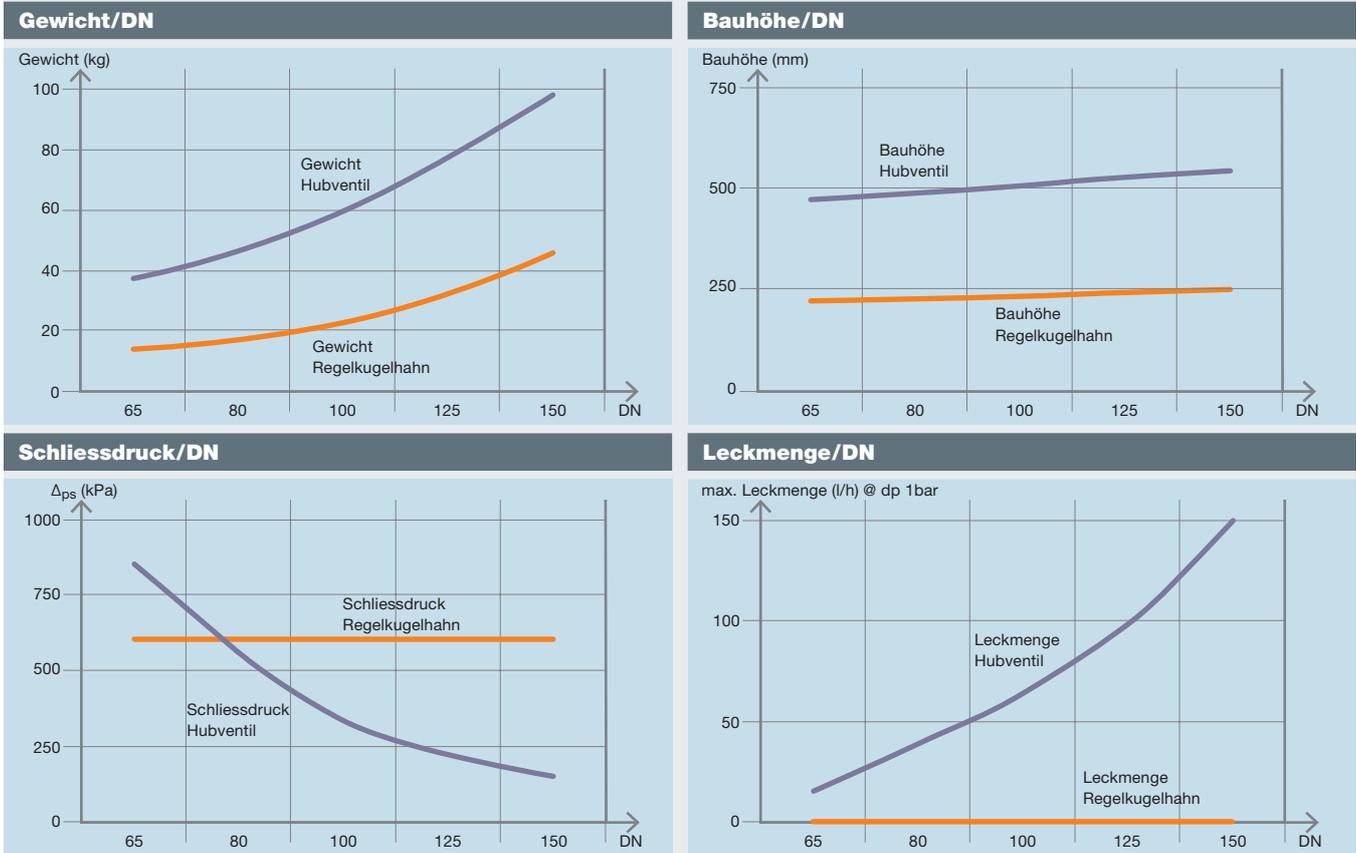
Das Sortiment der weltweit einzigartigen Belimo Regelkugelhähnen wird weiter ausgebaut: Neue Flanschausführungen in Nennweiten von DN 65 bis DN 150 regeln auch grössere Volumenströme mit höchster Präzision. Ihre patentierte Regelblende sorgt für eine gleichprozentige Ventilkennlinie. Dank einfacher Konstruktion sind die Regelkugelhähnen druckkompensiert und brauchen darum kein Haltemoment in geschlossener Stellung. Weil sie zudem luftblasendicht schliessen, kann im Betrieb bis zu 40% Energie eingespart werden.

Wirtschaftliche Alternative

Die neuen Regelkugelhähnen können bis zu einer Mediumtemperatur von +5°C bis +120°C eingesetzt werden, sind bis zu dreimal leichter und benötigen motorisiert mindestens 50% weniger Bauhöhe als PN16 Hubventile gleicher Nennweiten. Das macht sich nicht nur bei den Installationskosten positiv bemerkbar: Anstelle der grossen und teuren Antriebe können kleinere, preiswertere Geräte eingesetzt werden. Der Payback stellt sich in der Regel bereits nach 1 ½ Jahren ein.

2-Weg Regelkugelhahnen bis DN 150. Weniger ist mehr.

Wirtschaftlichkeit im Vergleich: Belimo Regelkugelhahn vs. Hubventil PN16



Sortiment und technische Daten

Ventiltypen				Antriebe ohne Notstellfunktion*					mit Notstellfunktion*	
	Nennweite DN	K_{vs} -Werte (m ³ /h)	Flansch (EN) 1092/1	SR24A-SR-5 (IP54)	SRC24A-SR-5 (IP54)	GR24A-SR-5 (IP54)	GRC24G-SZ-5 (IP66)	SR24P-SR-5 (IP66/67)	GRK.* SuperCap (IP54)	SRF24A-SZ-5 (IP54)
R6065W63-S8	65	63	PN16	•	•	•	•	•	•	•
R6080W100-S8	80	100	PN16	•	•	•	•	•	•	•
R6100W160-S8	100	160	PN16			•	•		•	
R6125W250-S8	125	250	PN16			•	•		•	
R6150W320-S8	150	320	PN16			•	•		•	

* weitere Antriebe auf Anfrage

Belimo weltweit: www.belimo.com



5 Jahre Garantie



Weltweit vor Ort



Komplettes Sortiment



Geprüfte Qualität



Kurze Lieferzeiten



Umfassender Support

Hauptsitz: **BELIMO Automation AG**, Brunnenbachstrasse 1, CH-8340 Hinwil
Tel. +41 (0)43 843 61 11, Fax +41 (0)43 842 62 68, info@belimo.ch