

## Viele Neuheiten von Belimo:

### Innovative Antriebe für Luft und Wasser

Mit zwei neuen Sortimenten motorisierter Wasserstellglieder für Hub- und Drehanwendungen sowie neuen Antrieben für Brandschutz- und Entrauchungsklappen ergänzt Belimo ihr breites Angebot von Aktoriklösungen für die Bewegung von Luft- und Wasser in HLK-Anlagen.

### Regelblende für Kugelhahnen

Belimo präsentiert den ersten Kugelhahn, der als vollwertiges Regelorgan eingesetzt werden kann: Eine speziell entwickelte, patentierte Regelblende verschafft dem – in seiner Art einzigartigen – Regel-Kugelhahn eine gleichprozentige Ventilkennlinie. Dank erstklassiger Regeleigenschaften ist er ein kostengünstiges Stellglied in hoher Qualität. Für die Motorisierung werden zwei Antriebsfamilien angeboten: Die aus dem bewährten LM-Klappenstellantrieb abgeleiteten, kompakten LR- sowie die leistungsstarken NR-Drehantriebe.



**Legende:**

***Der neuartige Belimo Regel-Kugelhahn mit gleichprozentiger Ventilkennlinie***

### Hubventile mit intelligente Antrieben

Neu steht ein sorgfältig ausgewähltes Sortiment von Hubventilen mit einem wegweisenden Motorisierungsprogramm zur Verfügung. Die neuen NV-Antriebe für Hubventile von DN 15 bis 50 mm sowie die leistungsstarken AV-Antriebe für Hubventile bis DN 150 mm sind mit der einzigartigen Multi-Funktions-Technologie MFT<sup>®</sup> von Belimo erhältlich. Die intelligente Elektronik ermöglicht die individuelle Parametrierung der Antriebe. Nebst der exakten Anpassung des Antriebs auf das Ventil und auf unterschiedlichste Anlagenbedürfnisse, sorgt MFT<sup>®</sup> für die Selbstadaptierung bei der Inbetriebnahme sowie die Selbstüberwachung während des Betriebs. Die digitale Signalübertragung schafft ausserdem die Voraussetzung für eine einfache Einbindung der Ventile in Feldbus-Systeme.



**Legende:**

**Der neue NV-Hubantrieb setzt neue Massstäbe bei der Motorisierung von Hubventilen**

**Kurz-Mitteilung Neuheiten (PPR4/00S)**

---

**Sicherheitsantriebe für Brandschutz- und Entrauchungsklappen**

Erfahrungen mit Brandkatastrophen zeigen, dass die Rauch- und Gasentwicklung die grösste Gefahr für die betroffenen Menschen darstellt. Belimo hat darum eine spezielle Entrauchungslösung entwickelt. Sie besteht aus den neuen BE-Antrieben mit einer Sicherheitsstellung «offen» bzw. zwei Sicherheitsstellungen «offen» und «geschlossen» sowie dem Überwachungssystem SBSE-Control. Die Entrauchungslösung ist ideal auf die Bedürfnisse unterschiedlichster Klappenfabrikate abgestimmt: So können die BE-Antriebe selbst grosse Entrauchungsklappen bei laufender Anlage innerhalb von 60 Sekunden in die Sicherheitsstellung drücken und dank permanentem Anpressdruck dort halten.



**Legende:**

**Entrauchungsklappe mit dem speziell entwickelten, neuen BE-Antrieb sowie dem Netz- bzw. Kommunikationsgerät BKNE230-24**

Auch im klassischen Bereich der Sicherheit bietet Belimo neue Lösungen an. Neben den bewährten, leistungsstarken BF- und BFG-Federrücklaufantrieben für mittlere und grössere Brandschutzklappen im Hauptverteilstrom umfasst das Sortiment jetzt zusätzlich die neuen, kompakten BLF-Antriebe. Diese ermöglichen eine passende, kostengünstige Motorisierung kleiner Schutzklappen in der Nachbehandlung: Zum Beispiel zur Sicherung sensibler Räume mit teuren Einrichtungen wie EDV- und Telekommunikations-Anlagen, Produktions- und Laboreinrichtungen, Lager usw.



**Legende:**

**Der neue BLF-Antrieb für kleine Brandschutzklappen**

Weitere Informationen:

BELIMO Automation AG, Guyer-Zeller-Strasse 6, CH-8620 Wetzikon  
Tel. ++41(0)1 933 11 11, Fax ++41(0)1 933 12 68, Internet: [www.belimo.ch](http://www.belimo.ch)

Wetzikon, Februar 2000