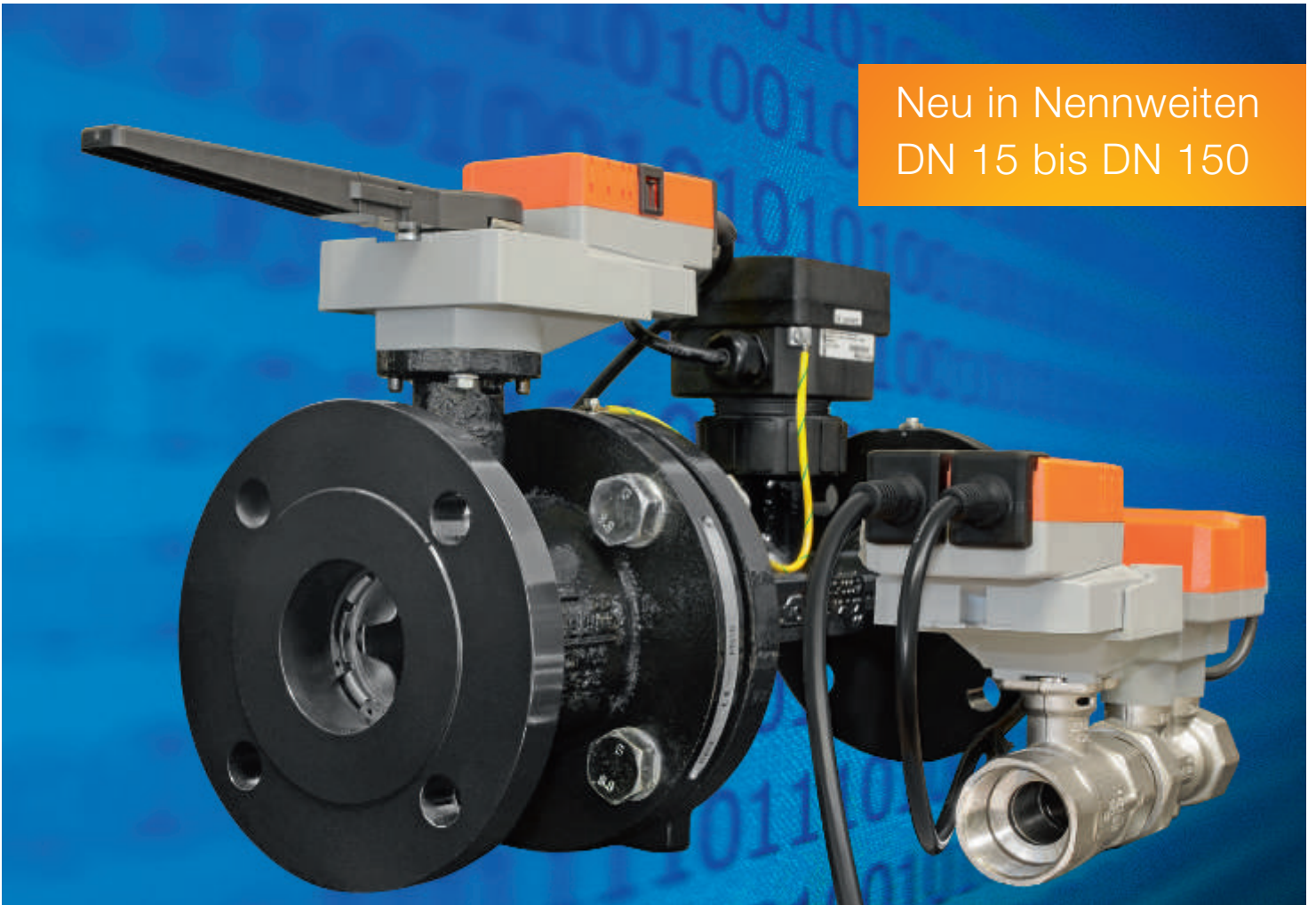


Neu in Nennweiten  
DN 15 bis DN 150



## Der druckunabhängige Regelkugelhahn EPIV. Die clevere Art den Durchfluss zu regeln.

### EXPERIENCE EFFICIENCY

Das EPIV vereint 4 Funktionen in einer montagefertigen Einheit: Messen, Regeln, Abgleichen und Absperren. So erhöhen Sie die Effizienz bei der Planung, Realisation sowie im Betrieb:

- Zeitsparende und sichere Ventilauslegung nach maximalem Volumenstrom
- Schnelle, einfache Installation und Inbetriebnahme
- Automatischer, permanenter hydraulischer Abgleich durch das Ventil
- Sicherstellung der korrekten Wassermenge bei Differenzdruckänderungen und im Teillastbetrieb
- Echtzeitinformation des gemessenen Durchflusses



# Der druckunabhängige Regelkugelhahn EPIV. Mit elektronischer Durchflusseinstellung.

Elektronische  
Durchflussreglung





Integrierte  
Durchflussmessung

Luftblasendicht schließender  
Regelkugelhahn

- **Energieeffizient:**  
Keine Leckagen dank luftblasendichtem Regelkugelhahn (Leckrate A nach EN12266-1)
- **Flexibel:**  
Einfach einstellbarer maximaler Durchfluss
- **Montagefreundlich:**  
Alle Komponenten in einer Einheit vereint
- **Zeitsparend:**  
Markant verringerter Aufwand für hydraulischen Abgleich
- **Vielseitig:**  
Konventionelle oder Belimo MP-Bus® Kommunikation
- **Sicher:**  
Gewünschter Durchfluss unter allen Bedingungen

## Vier Funktionen in einer Ventileinheit – jetzt in Nennweiten von DN 15 bis DN 150

Electronical Pressure Independent Valve EPIV	Typ	Nennweite DN [mm]	$\dot{V}_{nom}$		Einstellbarer Maximaldurchfluss [m³/h]
			[l/s]	[l/min]	
	EP015R+MP	15	0.35	21	0.38...1.26
	EP020R+MP	20	0.65	39	0.7...2.34
	EP025R+MP	25	1.15	69	1.24...4.14
	EP032R+MP	32	1.8	108	1.94...6.48
	EP040R+MP	40	2.5	150	2.7...9
	EP050R+MP	50	4.8	288	5.18...17.28
	P6065W800E-MP	65	8	480	13...28.8
	P6080W1100E-MP	80	11	660	17.8...39.6
	P6100W2000E-MP	100	20	1200	32.4...72
	P6125W3100E-MP	125	31	1860	50.2...111.6
	P6150W4500E-MP	150	45	2700	72.9...162

**Mediumtemperatur:** -10°C...+120°C **Systemdruck (ps):** 1600 kPa

Lernen Sie jetzt diesen innovativen Regelkugelhahn kennen. Nehmen Sie mit Ihrer Belimo-Vertretung Kontakt auf.

Vertriebspartner:



### FKR Berlin Regeltechnik KG

Jahnstraße 33 · 12347 Berlin  
Tel. 0 30/68 50 09-0 · Fax 0 30/68 50 09-33  
e-mail: berlin@fkr.de

### FKR Krefeld Regeltechnik KG

Adolf-Dembach-Str. 11 · 47829 Krefeld-Uerdingen  
Tel. 0 21 51/51 96-0 · Fax 0 21 51/54 84 06  
e-mail: krefeld@fkr.de

### FKR München Regeltechnik KG

Gaußstraße 6 · 85221 Dachau  
Tel. 0 81 31/9 07 63-0 · Fax 0 81 31/9 07 63-40 + 41  
e-mail: muenchen@fkr.de