



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

Das EPIV vereint vier Funktionen in einer montagefertigen Einheit: Messen, Regeln, Abgleichen und Absperrn. 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  
Durchflussregelung



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 – in Nennweiten von DN 15 bis DN 150

Elektronischer druckunabhängiger Regelkugelhahn 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
	EP065F+MP	65	8	480	8.6...28.8
	EP080F+MP	80	11	660	11.9...39.6
	EP100F+MP	100	20	1200	21.6...72
	EP125F+MP	125	31	1860	33.5...111.6
	EP150F+MP	150	45	2700	48.6...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.

Belimo weltweit: [www.belimo.com](http://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 43 843 61 11, Fax +41 43 843 62 68, [info@belimo.ch](mailto:info@belimo.ch)

**BELIMO**<sup>®</sup>