

## Optionaler Einstellbarer Ventileinsatz PR-Q mit automatischer Durchflussregelung

Hersteller: Oventrop  
Technologie: Q-tech (Volumenstrombegrenzung)

**Purmo Bezeichnung „PR-Q“  
Art.Nr. AZ03VE0165117830**



Lieferumfang



Skala



Einstellschlüssel

### **Vorteile des automatischen Hydraulischen Abgleichs zur Heizungsoptimierung:**

- konstanter Volumenstrom innerhalb der Regelabweichung auch bei stark schwankenden Anlagen-Differenzdrücken
- sehr großer einstellbarer Durchflussbereich (10 bis 170 l/h)
- sehr großer Differenzdruck-Regelbereich (max. 1,5 bar)
- besonders geräuscharmer Betrieb, auch bei hohen Differenzdrücken
- hervorragende Konstanzhaltung der eingestellten Durchflusswerte
- weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise ab ca. 150 mbar, darunter wie ein Standardventil
- konstante, hohe Ventilautorität ( $a=1$ )
- stufenlose Voreinstellung von 10 – 170 l/h
- eine Einstell-Skalierung in l/h
- Einstellwerte von außen direkt ablesbar (ohne Tabelle)
- einfache Einstellung durch Voreinstellschlüssel

### **Vorgaben:**

- Einsatzgrundlage ist schmutzfreies Anlagenwasser
- Ventileinsatz ist optional im Zubehörprogramm, Austausch erfolgt bauseits
- **Keine Rücknahme des werkseitig eingeschraubten Ventileinsatzes**