

Beschreibung:

- ✓ integrierter Regolux® Durchflussanzeiger 0-3 (0,5-5) l/min mit Memoryfunktion in Verbindung mit Verteileranschlussstück
- ✓ zum hydraulischen Abgleich von Heizkörper-, Wand- oder Fußbodenheizungen, erfüllt DIN 1264-4
- ✓ passend für strawa e-class Edelstahlverteiler
- ✓ Einbau in den Vorlauf, absperrbar

Vorteile des Regolux® Durchflussanzeigers:

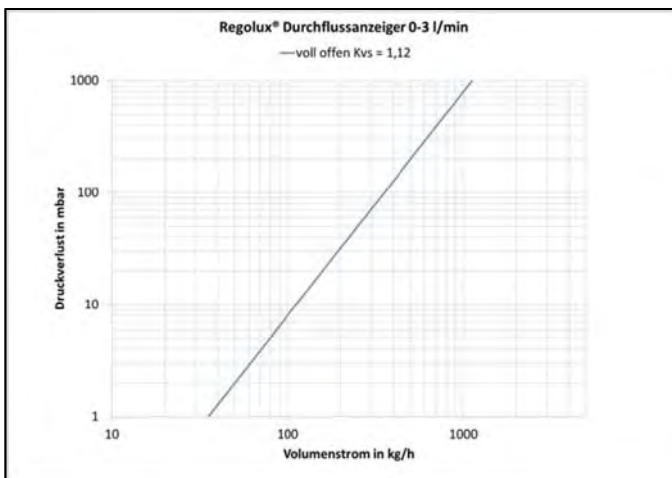
- ✓ unabhängig Absperrern und Abgleichen
- ✓ reproduzierbare Voreinstellung
- ✓ einfache Einregulierung
- ✓ hohe Einstellgenauigkeit
- ✓ Voreinstellung plombierbar
- ✓ Funktionssicherheit in allen Einbaulagen

Technische Daten:

- ✓ Medientemperatur -10°C bis 70°C
- ✓ max. Betriebsdruck 4 bar (EN 1254-4)
- ✓ max. Prüfdruck 6 bar
- ✓ kvs-Wert = 1,12 m³/h
- ✓ Einstellbereich 0-3 (0,5-5) l/min
- ✓ Messgenauigkeit +/- 10 % (Wasser)
- ✓ Material: Messing CW614N vernickelt, EPDM, Grivory, rostfreier Stahl
- ✓ Gewinde: G 1/2" (DIN ISO EN 228-1)
- ✓ geeignet für Heizwasser und Kühlwasser nach VDI 2035
- ✓ geeignet für Wassermischung 50/50 % mit Frostschutzmitteln auf Glykolbasis



Druckverlustdiagramm:



Anschlussgewinde:

- ✓ 3/4" AG mit Konus, passend für Klemmverschraubungen

Artikelübersicht:

Typ	Art.-Nr.
Regolux 0-3l/min	55-035059
Regolux 0,5-5l/min	55-005059
Anschlussnippel	55-005058

Bedienungsanleitung:

Bedienung Einregulierung:

Die Einbaulage des Regolux® Durchflussanzeigers ist beliebig, d. h. die Montagelage des Durchflussanzeigers kann waagrecht, senkrecht, über Kopf oder schräg erfolgen. Zum Einregulieren der Anlage sind alle Hand- und Thermostatventile bei laufender Umwälzpumpe im gesamten Kreislauf vollständig zu öffnen.



Schritte:

1. Sicherungsring (schwarz) abziehen
2. Handrad (rot) gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen (vollgeöffnet)
3. Sperrkappe gegen Uhrzeigersinn lose drehen,
Hinweis: nicht komplett vom Gewinde drehen!
4. Durchflusswert durch drehen am Handrad (rot) einstellen
Hinweis: Der aktuell eingestellte Durchfluss kann durch die Stellung des roten Markierungsringes im Schauglas an der am Schauglas befindlichen Skala abgelesen werden.
5. Sperrkappe im Uhrzeigersinn bis Anschlag drehen
6. Sicherungsring (schwarz) auf die Sperrkappe aufstecken und einrasten

Hinweis:

Nach der Einregulierung der gesamten Anlage, müssen die zuerst eingestellten Heizkreise nochmals kontrolliert und gegebenenfalls nachreguliert werden. Um unbefugtes oder versehentliches Verstellen der Wassermengeneinstellung zu verhindern, kann der Sicherungsring zusätzlich plombiert werden.

Bedienung Absperrung:

Handrad (rot) im Uhrzeigersinn bis Anschlag drehen, der Heizkreis ist abgesperrt.

Bedienung Öffnung:

Handrad gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen, der Heizkreis ist mit dem voreingestellten Durchflusswert geöffnet.

