

**Beschreibung:**

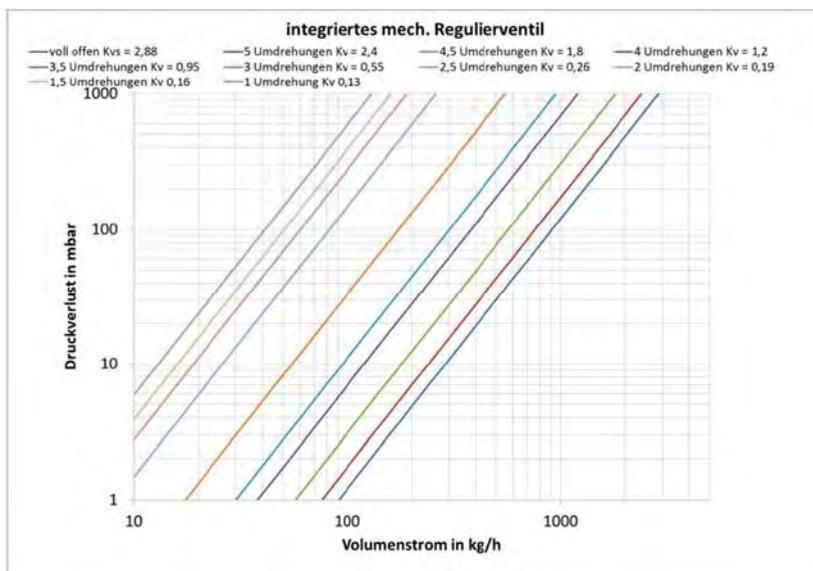
- ✓ integriertes mechanisches Regulierventil in Verbindung mit Verteileranschlussstück
- ✓ zum hydraulischen Abgleich von Heizkörper-, Wand- oder Fußbodenheizungen,
- ✓ passend für strawa e-class Edelstahlverteiler
- ✓ Einbau in den Vorlauf, absperrbar



**Technische Daten:**

- ✓ Medientemperatur –10°C bis 80°C
- ✓ max. Betriebsdruck 6 bar
- ✓ max. Prüfdruck 10 bar
- ✓ kvs-Wert = 2,88 m³/h
- ✓ Material: Messing CW614N vernickelt
- ✓ 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 Verteileranschlussstück:

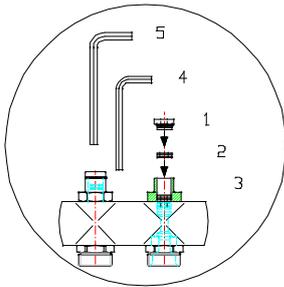
- ✓ 3/4“ AG mit Konus, passend für Klemmverschraubungen

Artikelübersicht:

Typ	Art.-Nr.
Integriertes Regulierventil	55-005047
Anschlussnippel	55-005010

### Bedienung Einregulierung:

Die Einbaulage des integrierten Reguliereinsatzes ist beliebig, d. h. die Montagelage des Reguliereinsatzes 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.



- (1) Verschluss-Schraube
- (2) Einstellschraube
- (3) Ventilspindel
- (4) Sechskantschlüssel 5-5,2 mm
- (5) Sechskantschlüssel 6 mm

### **Schritte:**

1. Verschlusschraube (1) mit Sechskant-Schlüssel (4) öffnen
2. Ventilspindel (3) mit Sechskantschlüssel (4) im Uhrzeigersinn schließen
3. Einstellschraube (2) mit Sechskant-Schlüssel (5) im Uhrzeigersinn schließen, bis Schraube gegen die Ventilspindel stößt = "Nullstellung"
4. Einstellschraube (2) gem. Einstellwert der Planung "Spindelumdrehung" gegen Uhrzeigersinn öffnen
5. Ventilspindel (3) mit Sechskantschlüssel (4) gegen den Uhrzeigersinn öffnen, bis die Spindel die Einstellschraube erreicht
6. Verschluss-Schraube (1) mittels Sechskant-Schlüssel (4) schließen

### Hinweis:

Nach der Einregulierung der gesamten Anlage müssen die zuerst eingestellten Heizkreise nochmals kontrolliert und gegebenenfalls nachreguliert werden.

### Bedienung Absperrung:

- ✓ Verschluss-Schraube (1) mit Sechskant-Schlüssel (4) öffnen
- ✓ Ventilspindel (3) mit Sechskantschlüssel (4) im Uhrzeigersinn schließen

### Bedienung Öffnung:

- ✓ Ventilspindel (3) mit Sechskantschlüssel (4) gegen den Uhrzeigersinn öffnen, bis die Spindel die Einstellschraube erreicht
- ✓ Verschluss-Schraube (1) mittels Sechskant-Schlüssel (4) schließen