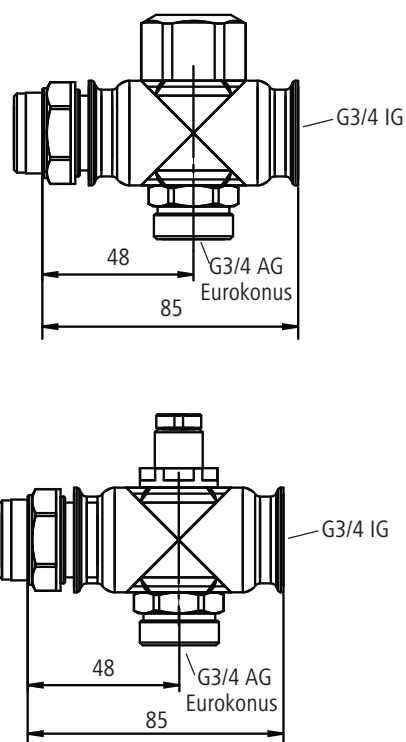


x-net Heizkreis-Erweiterungsset Standard



Maße



Anwendung

- Geeignet für Flächenheizung und -kühlung
- Medium: Heizungswasser gemäß VDI 2035
- Beständigkeit gegen Heizwasserzusätze gemäß VDI 2035 und gegen zugelassene Frostschutzmittel in einer max. Konzentration von 30 %

Produktbeschreibung

Set aus Edelstahl-Spezialprofil zur Erweiterung von x-net Verteiler 5/4" Standard um einen zusätzlichen Heizkreis, bestehend aus:

- Erweiterungsstück für Vorlaufstamm mit integriertem Feinstregulierungsventil
- Erweiterungsstück für Rücklaufstamm mit integriertem Thermostateinsatz
- 2 Stück 3/4" Doppelnippel, selbstdichtend

Technische Daten

Betriebstemperatur: 6 °C - 70 °C

Betriebsdruck: max. 6 bar bei 70 °C

Thermostatventil: ■ Anschlussgewinde Thermostatventil: M30x1,5
 ■ Schließmaß 11,8 mm, (kompatibel zu Heimeier)
 ■ Ventilhub 3,2 mm

■ K_{vs} -Wert: 2,56 m³/h

Feinstregulierungsventil: ■ Einstellbereich: ca. 5 Spindelumdrehungen

■ K_{vs} -Wert: 2,46 m³/h

Artikelnummer

x-net Heizkreis-Erweiterungsset Standard

SFVESS00000

x-net Heizkreis-Erweiterungsset Standard

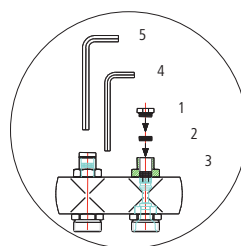
Werkstoffe

Verteilerstämme: Edelstahl 1.4301
Ventileinsätze: Messing, Edelstahl, EPDM-Dichtungen

Einbau

Auf einen spannungsfreien Anschluss des zusätzlichen Heizkreises an das Heizkreis-Erweiterungsset Standard (Verwendung x-net Rohr-führungsbogen) ist zu achten. Klemmringverschraubungen mit max. Anzugsmoment 35 - 45 Nm festziehen. Die dem Heizkreis-Erweiterungsset Standard beigegepackten Montagehinweise sind zu beachten! Die Gewindeschneiddichtungen der 3/4" Doppelnippel dürfen nicht gegen den Uhrzeigersinn zurückgedreht werden! Nach der Montage ist eine Dichtigkeitsprüfung durchzuführen!

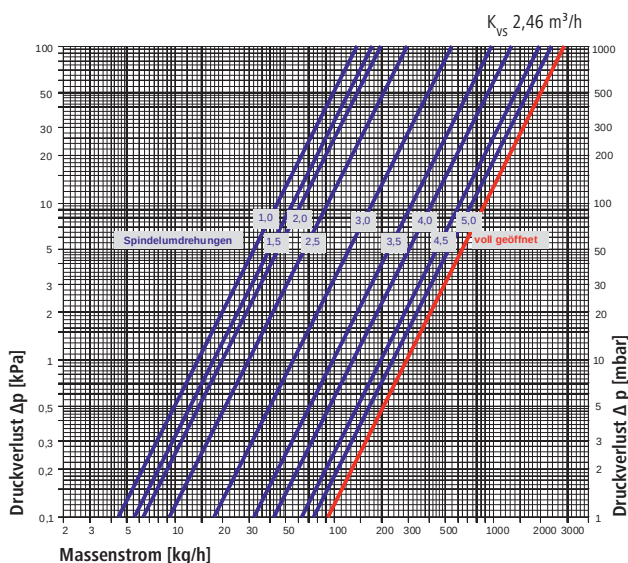
Einstellung der Durchflussmenge



- (1) Schutzkappe
- (2) Justierschraube
- (3) Ventilspindel
- (4) Sechskantschlüssel 5 mm
- (5) Sechskantschlüssel 6 mm

- Schutzkappe (1) mit Sechskantschlüssel (4) öffnen
- Ventilspindel (3) mit Sechskantschlüssel (4) im Uhrzeigersinn schließen
- Justierschraube (2) mit Sechskantschlüssel (5) im Uhrzeigersinn schließen, bis Schraube gegen die Ventilspindel stößt = "Nullstellung"
- Justierschraube (2) gemäß Einstellwert der Planung "Spindelumdrehung" gegen Uhrzeigersinn öffnen
- Ventilspindel (3) mit Sechskantschlüssel (4) gegen Uhrzeigersinn öffnen, bis die Spindel die Justierschraube (2) erreicht
- Schutzkappe (1) mit Sechskantschlüssel (4) schließen

Diagramm zur Ermittlung Ventilvoreinstellung Feinstreguliventil (im Vorlauf)



Druckverlustdiagramm für Thermostateinsatz (im Rücklaufstamm)

