



Produktmerkmale

- zum Anschluss von Flächenheizkreisen
- Einbau unter KTS ThermoStation in entsprechenden Einbauschränk
- werksseitig vormontiert
- bestehend aus Vor- und Rücklaufverteilerbalken aus Edelstahl
- mit integrierten Durchfluss-, Mess- und -Reguliereinsätzen
- Pumpengruppe mit Festwertregelung
- Elektromechanisches Anlegethermostat zum Abschalten der Umwälzpumpe und zum Schließen von Thermischen Stellantrieben NC
- Entleerventile im Vor- und Rücklauf mit Schlauchanschluss G 3/4
- inkl. Thermometer
- geeignet für Heizwasser nach VDI 2035
- Für die bestimmungsgemäße Verwendung muss sichergestellt werden, dass die Pumpe nicht ohne einen nachgeschalteten Wärmebedarf betrieben wird. Wir empfehlen hierzu den Flächenheizungs-Regelverteiler (Figur 981 04) mit integriertem Pumpenrelais.

Normen und Zulassungen

- nach UBA-Bewertungsgrundlage

Technische Daten

- Anwendungsklasse (ISO 10508) 4
- max. Betriebsdruck 0,4 MPa
- max. Prüfdruck (EN 1264-4) 0,6 MPa
- Durchflussmesser Einstellbereich 0 - 5 l/min
- Durchflussmesser Messgenauigkeit (Wasser) +/- 10 %
- min. Umgebungstemperatur 10 °C
- max. Umgebungstemperatur 50 °C
- max. Medientemperatur vor dem Mischventil 80 °C
- Schließmaß 11,8 mm
- Hub Stellantrieb > 4 mm
- Mindestkraft Stellantrieb 90 N
- Temperaturstabilität Mischkreis +/- 3 °C
- Einstellbereich Temperatur Festwertregelung 30 °C - 52 °C
- Schutzart Pumpe IP 44
- EEI Pumpe EEI < 0,23 - Part 2
- Betriebsart Pumpe: Konstantdruck
- Spannung / Frequenz 230 V / 50 Hz
- Temperaturbegrenzer Pumpe Sollabschalttemperatur 55 °C
- elektrische Leistungsaufnahme 4 W - 42 W

| Bestellnr. | A2 | A3 | Anzahl Heizkreise | max. Förderhöhe (m) | H1 (mm) | H2 (mm) | H3 (mm) | H4 (mm) | H5 (mm) | H6 (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | L3 (mm) | T1 (mm) |
|------------|-------|-----------|-------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 9800200400 | G 3/4 | M30 x 1,5 | 4 | 5,5 | 740,5 | 200 | 75,5 | 700 | 47 | 77 | 500 | 131,5 | 50 | 104 |
| 9800200600 | G 3/4 | M30 x 1,5 | 6 | 5,5 | 740,5 | 200 | 75,5 | 700 | 47 | 77 | 500 | 131,5 | 50 | 104 |
| 9800200700 | G 3/4 | M30 x 1,5 | 7 | 5,5 | 740,5 | 200 | 75,5 | 700 | 47 | 77 | 500 | 131,5 | 50 | 104 |