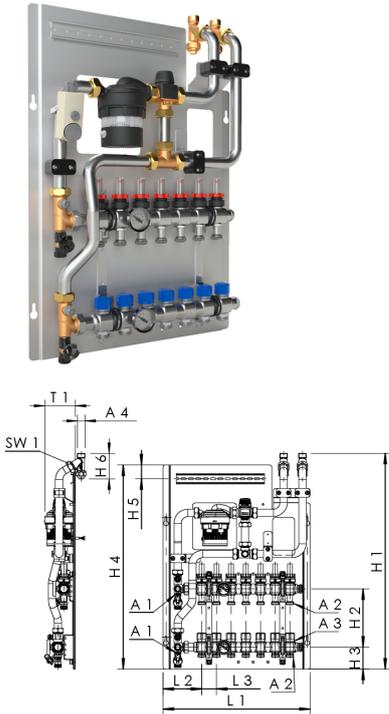


Produktmerkmale

- 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.

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
- 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.	max. Förderhöhe (m)	Anzahl Heizkreise	A1	A2	A3	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H5 (mm)	H6 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	T1 (mm)
9800200400	5,5	4	G 3/4	G 3/4	M30 x 1,5	740,5	200	75,5	700	47	77	500	131,5	50	104
9800200600	5,5	6	G 3/4	G 3/4	M30 x 1,5	740,5	200	75,5	700	47	77	500	131,5	50	104
9800200700	5,5	7	G 3/4	G 3/4	M30 x 1,5	740,5	200	75,5	700	47	77	500	131,5	50	104

Bestellnr.	kg
9800200400	14,8
9800200600	14,8
9800200700	14