



Umwälzthermostate TC 150 - TC 250

Die Umwälzthermostate TC 150 und TC 250 haben Kühlturbine und Außenverbraucheranschluss serienmäßig. Beide Geräte sind mit einer zweistufig regulierbaren Doppelpumpe ausgerüstet. Die Thermostate sind entweder mit einem Stativ, einer verstellbaren Badbrücke oder einem Edelstahlbad einsetzbar. Bei Komplettierung mit einem Edelstahlbad gehört der Baddeckel zum Lieferumfang. Übertemperatur- und Unterniveauschutz sorgen für die erforderliche Sicherheit. Im Unterschied zum TC 150 ist der TC 250 noch mit einem Programmgeber und einer RS 232 Schnittstelle ausgestattet und kann mit einer Kryosteuerung (TC250K) geordert werden.

Thermostat TC150



Thermostat TC250



Technische Daten

Art.-Nr.

Arbeitstemperaturbereich:

Betriebstemperaturbereich:
(mit externer Kühlung)

Temperaturkonstanz:

Pumpe: max. Förderleistung

max. Druck.

Heizleistung:

Temperaturanzeige/Aufl.:

Temperatureinstellung/Aufl.:

Temperaturmessung

Timer mit Alarmfunktion

Programmgeber

Temperaturregler:

Sicherheitsklasse nach DIN

Temp.-Kalibrierung

Schnittstelle RS 232 (V.24)

Unterniveauschutz

Übertemperaturschutz

Fehlermeldung Elektronik

Fehlermeldung Sensor

Kryosteuerung

Externer Temperaturfühler

Betriebsspannung:

Abmessungen (BxTxH):

Gewicht:

TC 150

A-10805

30 °C...150 °C

-50 °C... 150 °C

0,1 K

Doppelpumpe, zweistufig
Druck: 20 l/min - Sog: 18l/min
Druck: 0,3 bar - Sog: 0,2 bar

1,8 KW

LED / 0,1 K

digital / 0,1 K

PT 100 (Zweileitertechnik)

0 – 99,99 min

-

PID-Regler, Sollwertbegrenzung
m. Alarm

3

auf SET-Temp. (70°C)

-

vorhanden

vorhanden

-

-

-

-

230 V / 50 Hz

260 x 130 x 310 mm

5 kg

TC 250 (TC250K)

A-10806 (A-10807)

30 - 200 °C, kurzzeitig bis 250 °C

60 - 200 °C, kurzzeitig bis 250 °C

± 0,01 K bei 70°C in Wasser

Doppelpumpe, zweistufig
Druck: 20 l/min - Sog: 18l/min
Druck: 0,3 bar - Sog: 0,2 bar

1,8 KW

digital/Grafikdisplay / 0,1 K

digital/touch panel

PT 100 (Vierleitertechnik)

-

2 Sätze zu je 10 Temperatur-/ Zeitsegmenten

adapt. PID-Regler für unterschiedliche
Badmedien

3

auf SET-Temp. (70°C)

vorhanden

vorhanden

vorhanden

vorhanden

vorhanden

vorhanden bei TC250K

Anschlussbuchse für PT 100

230 V / 50(60) Hz

260 x 130 x 310 mm
(170mm ab Badoberkante)

5 kg