

Funke medingen

Temperiereinheiten mit starken Pumpen

Die Temperiereinheiten CFM5D und CFM20D verfügen über leistungsstarke Druck-Saug-Pumpen und sind daher gut geeignet, um Außenverbraucher zu temperieren. Die Anschlüsse für Außenverbraucher und ein Kühlkörper sind im Lieferumfang enthalten.

Die Temperiereinheiten können sowohl mit den Edelstahlbädern B8, B16 und B22 als auch mit verschiedenen Kältebädern kombiniert werden. Je nach Aufgabenstellung erhalten Sie somit einen Wärmethermostaten oder einen Kryostaten.



	CFM5	CFM5D	CFM20D
Arbeitstemperaturbereich	45 ... 150 °C	45 ... 150 °C	45 ... 250 °C
Betriebstemperaturbereich - mit Fremdkühlung	-50 ... 150 °C	-50 ... 150 °C	-60 ... 150 °C
Temperaturkonstanz	0,2 K	0,2 K	0,01K
Reglungsart	Mikroprozessor gesteuert, einstellbare Sollwertbegrenzung und Alarmschaltung	Mikroprozessor gesteuert, einstellbare Sollwertbegrenzung und Alarmschaltung	adaptiver PID-Regler mit Einstellmöglichkeit für unterschiedliche Badmedien
Pumpe	Druckpumpe mit 2 Leistungsstufen	Doppelpumpe mit 2 Leistungsstufen	Doppelpumpe mit 2 Leistungsstufen
Förderstrom maximal Druck max.	32 l/min 0,5 bar	25 l/min 0,5 bar	25 l/min 0,5 bar
Programmgeber	-	-	2 Sätze zu je 10 Temperatur-Zeit- Segmenten
Temperaturanzeige	LED	LED	LED
Temperaturauflösung	0,1 K	0,1 K	0,1 K
Sicherheitsklasse	3 (DIN 12876)	3 (DIN 12876)	2 (DIN 12879)
Schnittstelle	-	-	RS 232
Anschluß Externfühler	-	-	ja
Heizleistung	1,8 kW	1,8 kW	1,8 kW
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Abmessungen (B x T x H)	260 x 130 x 310 mm	260 x 130 x 310 mm	255 x 130 x 300 mm
Höhe ab Oberkante Bad	170 mm	170 mm	170 mm
Gewicht	5,0 kg	5,0 kg	5,6 kg

Lieferumfang: inkl. Kühlschlange und Anschluß für Außenverbraucher

Zubehör: verstellbare Badbrücke