TC50E

Eintauchkühler mit luftgekühlter Kältemaschine. Elektronische Temperaturregelung und Digitalanzeige. Edelstahlgehäuse mit 2 Tragegriffen, Edelstahlkühlsonde mit flexibler Kälteverbindungsleitung in spezieller Einrohrkonstruktion und Schutzschlauch mit glatter Oberfläche. Die Kältemaschine arbeitet kontinuierlich. Der Temperaturregler betätigt ein Magnetventil im Kältekreislauf. Der Temperaturfühler wird über Kabel und Stecker mit dem Gerät verbunden.

MPC-Regler:
Moderner und einfach zu bedienender Mikroprozessor-Regler mit großer Temperaturanzeige.

Der Funktionsumfang konzentriert sich auf das Wesentliche:
* Großzügige Digital-Anzeige für Istwert und Sollwert
* LED-Betriebsanzeige für Kühlung
* Einfache Eingabe über 3 Tasten

Technische Daten nach DIN 12876

Temperaturbereich	-50...50 °C
Temperaturkonstanz bei -10°C	0,5 K
Temperatureinstellung / Anzeige	digital
Temperaturanzeige	digital
Anschluss externer Fühler	Pt100
Kälteleistung	.
bei 0°C	0,3 kW
bei -20°C	0,26 kW
bei -30°C	0,2 kW
Sicherheitsklasse	I / NFL
Kältemaschine	luftgekühlt, natürliches Kältemittel
Kältemittel (ASHRAE, GHS)	R-290 (A3, H220)
Global Warming Potential (GWP)	0,02
Kältemittelmenge	0,06 kg
CO2-Äquivalent	0,0 t
Durchmesser Sonde	48 mm
Länge Sonde	155 mm
Länge flexible Leitung	1150 mm
Abmessungen BxTxH **	260x330x415 mm
Gewicht, netto	25 kg
Netzanschluss	110-120V 1~ 50/60Hz
max. Stromaufnahme	6,5 A
min. Absicherung	10A
max. Absicherung	15A
Druckgerätekategorie	Art. 4.3 DGRL
min. Umgebungstemperatur	5 °C
max. Umgebungstemperatur	40 °C



Bestell-Nr.: 3004.0006.99

gültig ab Ser. Nr.:	**S464783**	**1.1/21**

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten. Haftung für Irrtümer und Druckfehler ausgeschlossen. Abbildungen können vom Original abweichen.

im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:
Pt100 Fühler (Best.Nr. 6138)