

Mini-Temperiergerät

TT-170 L

Einsatzbereich: Mit Wasser bis 90°C

Formen von 1 bis 50 kg



Anwendungsbereich:

- Kleine Spritzgiessmaschinen
- Kleine Walzen, z.B. Ø 80 mm, Länge 300 mm
- Laborbereich

Trotz seiner Grösse ist dieses robust gebaute Gerät für einen jahrelangen, problemlosen Betrieb unter härtesten Einsatzbedingungen konstruiert.

Besonderheiten:

- Klein und kompakt
Länge: 640 mm x Breite: 200 mm x Höhe: 490 mm, inkl. Rollen
- Robuste Bauweise
- Geeignet für den Einbau in ein Reck mit 6 oder 8 Geräten

Serienmässige Ausführung

- Dichtungslose Pumpe aus Bronze gefertigt.
- Selbstoptimierender Temperaturregler mit Digitalanzeige der eingestellten und der tatsächlichen Temperatur. Anzeige in 1/10°-Schritten. Umstellbar von °C auf °F.
- Automatische oder manuelle Wasserauffüllung.
- Verkalkungsfreier Wärmetauscher.
- Korrosionssicheres Gerät mit langer Lebensdauer.
- Alle mit Wasser in Berührung kommenden Teile sind aus rostfreiem Stahl oder Bronze gefertigt.
- Sicherheitsvorrichtungen:
 - Die Vorwarnung zeigt einen tiefen Niveaustand an. Das Gerät arbeitet jedoch weiter. Sinkt das Niveau weiter ab, schaltet das Gerät aus.
 - Separator, mechanischer Sicherheitsthermostat und elektronische Temperaturbegrenzung.
 - Hauptschalter, Sicherungsautomat, Steuertrafo und Motorschutzschalter.
- Alle Störungen werden zusätzlich visuell angezeigt.
- Rollen.

TOOL-TEMP AG

Industriestrasse 30

CH-8583 Sulgen

Schweiz - Suisse - Switzerland

Tel.: +41 (0)71 644 77 77

Fax: +41 (0)71 644 77 00

E-Mail: info@tool-temp.ch

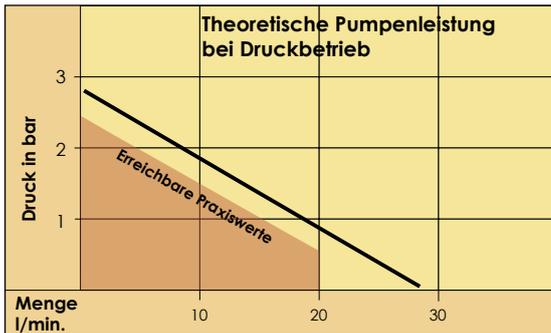
Internet: www.tool-temp.ch



TOOL-TEMP

Technische Daten

Temperaturbereich	bis 90°C mit Wasser
Temperaturregelung	Selbstoptimierender, elektronischer Mikroprozessregler MP-888 mit Digitalanzeige des Soll- und Istwertes. Automatischer Temperaturüberwachung
Heizleistung	3 kW für Wasserbetrieb
Kühlleistung	30 kW bei 90°C - siehe Diagramm
Pumpenleistung	Motor 0,27 kW max. 2,8 bar / max. 28 l/min. - siehe Diagramm
Füllmenge	mindestens 3,5 Liter, maximal 5 Liter
Anschlüsse	
Umlaufmedium	3/8" BS Innengewinde
Kühlwasser	3/8" BS Aussengewinde
Abmessungen (in mm)	Länge: 640 mm x Breite: 200 mm x Höhe: 490 mm, inkl. Rollen
Gewicht	ca. 36 kg leer
Farbe	silbergrau RAL 7001



Solltemperatur / gewünschte Temperatur
in 1/10°-Auflösung



Isttemperatur / effektive Temperatur
in 1/10°-Auflösung

Elektronischer Temperaturregler MP-888

Der elektronische Temperaturregler kann von °C auf °F umgestellt werden. Zudem sind analoge Schnittstellen 0-5 V, 0-10 V und 4-20 mA im Regler **ohne Mehrpreis** enthalten.

Der selbstoptimierende Mikroprozessor-Temperaturregler MP-888 gehört bei allen TOOL-TEMP Temperiergeräten zur Standardausrüstung. Die Selbstoptimierung verhindert das Überschwingen des Istwertes bei jeder Temperatur, unabhängig vom Gewicht des Verbrauchers und gewährleistet eine genaue Temperaturführung, auch bei hohen Temperaturen.



TOOL-TEMP