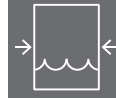


CLASSIC Water TT-137 N



Wasser bis 140°C

Heizleistung **12 kW**

Kühlleistung

75 kW @ Δ 140°C indirekt

60 kW @ Δ 50°C direkt



Funktionen

- Digitaler Temperaturregler mit Temperaturanzeige
1/10 °C – Schritten
- Anzeige in °C oder °F sowie l/min oder gal/min
- Digitale Durchflussanzeige und Überwachung
- Automatische Temperaturüberwachung
- Umschaltung für Temperaturregelung am Werkzeug
- Heizungen in Stufen schaltbar
- Anzeige des System- und Vorlaufdrucks
- Automatische Wasserauffüllung
- Automatische Formentleerung mit Druckluft
- Automatische Entlüftung
- Druckentlastung
- Leckstoppbetrieb

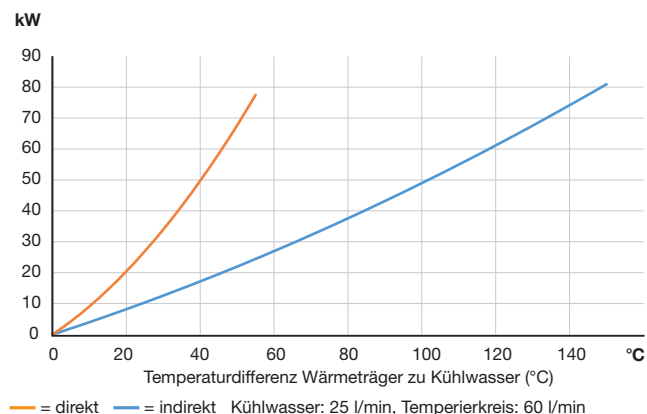
Robuste mechanische Konstruktion

- Bewährte Pumpe mit Gleitringdichtung
- Verkalkungsfreier Wärmetauscher
- Vollständig eingetauchte Heizelemente aus einer
korrosionsfreien Hochtemperatur-Nickel-Legierung (Incoloy 800)
- Wartungsfreie Durchflussmessung
- Festverrohrung aus Edelstahl

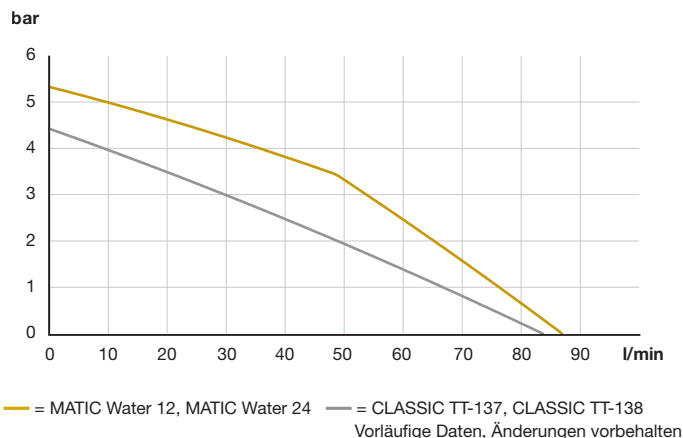
Sicherheit

- Niveauekontrolle als Trockenlaufschutz
- Redundanter, mechanischer Temperaturbegrenzer
- Visuelle und akustische Störungsanzeigen
- Integrierte Leitungsschutzschalter
- Hauptschalter, Steuertrafo und Motorschutzschalter

Kühlleistung



Pumpenleistung



Technische Daten

	Wasser
Heizleistung	12 kW
Stufenschaltung	6/6
Max. Vorlauftemperatur	140 °C
Pumpenleistung	
Pumpentyp	N
Druck und Fördermenge	Siehe Diagramm
Motornennleistung	1.5 kW
Regelungssystem	Digitaler Temperaturregler MP-888
Temperaturmessung	Thermoelement Typ J (Fe-CuNi) im Drucktank, externe Temperaturmessung möglich
Durchflussmessung (Wärmeträger)	0-60 l/min, Flügelradsensor mit induktivem Aufnehmer
Abmessung (L x H x B)	870 x 360 x 915 mm, inkl. Rollen. Vorläufige Daten, Änderungen vorbehalten.
Anschlüsse	
Umlaufmedium	¾" BS Innengewinde
Kühlwasser Eingang	¾" BS Innengewinde, mit Wasserfilter
Kühlwasser Ausgang	¾" BS Aussengewinde
Druckluft	¼" BS Innengewinde
Leergewicht	120 kg
Farbe	RAL 7035
Umgebung	
Temperaturbereich	5-40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	40-80 % RH (nicht kondensierend, keine Eisbildung)
Dauerschalldruckpegel	< 70 dB (A)
Spannungsversorgung	verschiedene Varianten von 200-240V und 380-480V
Kennzeichnung	CE