

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Compact TK - Temperiergerät

Gerätetyp:	TK- IM090F
Umlaufmedium:	Wasser bis 90°C
Heizleistung:	9 kW
Kühlleistung:	50 kW

Leistungsangaben bei 80°C Vorlauftemperatur 15°C Kühlwassertemperatur
Druckdifferenz Kühlwassereintritt und -austritt mind. 3 bar



Ausstattung:

- Regel- & Steuereinheit SSC-T (7,5" Touch-Display)
- Smart Controller bestehend aus Durchflussmessung & Rücklauf temperaturanzeige
- Elektronischer Druckaufnehmer im Vorlauf
- Drehzahl geregelte Pumpensteuerung über Frequenzumformer
- Heizungssteuerung über SSR
- Anschluss für Schnittstelle 20mA/TTY, poliger Sub-D Stecker, Pinbelegung Arburg
- Niveauüberwachung durch Schwimmer-Magnetschalter
- Werkzeugentleerung, Absaugung des Verbrauchers
- Kühlung über Edelstahl-Plattenwärmetauscher und Magnetventil
- Heizung über Edelstahl-Rohrheizkörper Werkstoff Incolloy
- Schmutzfilter im Kühlwasserzufluss und im Rücklauf des Umlaufsystems
- automatische Befüllung über Kühlwasser
- korrosionsbeständige Bauteile (Edelstahl/ Buntmetall)
- robustes Stahlblechgehäuse pulverbeschichtet
- Schaltkasten IP 54

Auslieferung:

- Gerät auf Gummipuffern montiert und anschlussfertig, 4 Lenkrollen optional
- 16A Stecker, CEE komplett montiert

Peripherieladepumpe: VP 660, verstärkte Ausführung

- | | | |
|-----------------------|------|-------|
| • Förderleistung max. | 58 | l/min |
| • Förderdruck max. | 5,2 | bar |
| • Motorleistung | 0,95 | kW |

Anschlüsse:

- | | |
|-----------------------|---|
| • Umlaufmedium | Muffe G 1/2" (14mm) |
| • Kühlwasser | Muffe G 3/8" (14mm) |
| • Befüllung (Option): | Schlauchstutzen G1/2 (14mm) |
| • Abmessungen | 639x 266 x 562 mm (ohne Anschlüsse) |
| • Gewicht ca. | 50 kg |
| • Farbe | RAL 7035 lichtgrau (Gehäuse), RAL 7016 anthrazitgrau (Fronttür) |

Keine Gewähr auf Richtigkeit der Angaben, Technische Änderungen vorbehalten. Albig, 05.10.2020

Hersteller: SINGLE Temperiertechnik GmbH, Hochdorf, Germany