

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Compact TKS - Temperiergerät

Gerätetyp:	TKS- IM090H
Umlaufmedium:	Wasser bis 90°C
Heizleistung:	36 kW
Kühlleistung:	116 kW

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



Ausstattung:

- Regel- & Steuereinheit SBC-T (3,5" Touch-Display)
- Heizungssteuerung über SSR
- Anschluss für Schnittstelle 20mA/TTY, poliger Sub-D Stecker, Pinbelegung Arburg
- Niveauüberwachung durch Schwimmer-Magnetschalter
- Durchflussmessung
- 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 / Guss)
- robustes Stahlblechgehäuse pulverbeschichtet
- Schaltkasten IP 54

Auslieferung:

- Gerät auf Gummipuffern montiert und anschlussfertig, 4 Lenkrollen optional
- 32A Stecker, CEE komplett montiert

Kreiselrad-/Tauchpumpe: MTH 4-4

- | | | |
|-----------------------|-----|-------|
| • Förderleistung max. | 135 | l/min |
| • Förderdruck max. | 3,8 | bar |
| • Motorleistung | 1,1 | kW |

Anschlüsse:

- | | |
|-----------------------|---|
| • Umlaufmedium | Schlauchstutzen G 1" (28mm) |
| • Kühlwasser | Schlauchstutzen G 3/4" (21mm) |
| • Befüllung (Option): | Schlauchstutzen G1/2 (14mm) |
| • Abmessungen | 839x 365 x 873 mm (ohne Anschlüsse) |
| • Gewicht ca. | 75 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