created for your perfection

Gerätetyp:

WT3-90-9-50

Artikelnummer:

IM090J

Medium:
Wasser
Maximale Mediumstemperatur:
90 °C

Versorgungsspannung:
380-415V ±5% 50Hz (3p)
Gesamtleistung ca.:
9,95 kW
Stromaufnahme ca.:
15,6 A
Anschlusskabel:
Länge: 3m
Stecker: 16A

Heizleistung:
9 kW
Maximales externes Volumen:
45 ltr
Maximaler Systemdruck:

Total:	5,2 bar
Systemdruck:	Offenes System
Pumpendruck:	5,2 bar

Pumpe:

Art:	Verstärkt
Förderleistung (Max):	58 ltr/min
Förderdruck(Max):	5,2 bar
Motorleistung:	0,95 kW
Bauart:	Pheripheral

Kühlung:

Leistung:	50 kW
Aufbau:	Indirekt
Kühlwasserbedarf:	16,6 ltr/min
Kühlventil:	Magnetisch

Leistungsangabe bei 80°C Vorlauf- und 15°C Kühlwassertemperatur, sowie einer Druckdifferenz zw. Kühlwassereintritt und Kühlwasseraustritt von 3 bar.

Abmessungen in mm(L/B/H):
659 (ohne Anschlüsse) x 265 x 563
Gewicht:
ca. 55 kg
Farbe:

Gehäuse:	RAL 7035 (Grobstruktur Seidenglanz)
Fronttür:	RAL 7016 (Grobstruktur Seidenglanz)
Aufstellung:	Gerät auf Rollen, Feststellbremse an zwei Rollen

Anschlüsse:

Umlaufmedium:	1/2" IG
Kühlwasser:	G 3/8" IG
Befüllung:	Automatische Befüllung über Kühlwasserzufluss

Funktionsausstattung hydraulisch:
- Niveauüberwachung durch Magnet-Schwimmerschalter
- Schmutzfänger im Kühlwasserzufluss und im Rücklauf des Umlaufsystems
- Wendeschaltung für Leckstoppbetrieb

Funktionausstattung elektrisch:
- Regel- und Steuereinheit SBC-T Plus (3,5" Touch-Display)
- Heizungssteuerung Hybrid SSR
- Schaltkasten IP54, fremdbelüftet

Allgemeine Ausstattung:
- korrosionbeständige Bauteile aus Edelstahl, Buntmetall
- Heizung über Edelstahl-Rohrheizkörper aus Incoloy
- Isolierung um Tank und Wärmetauscher

Technische Änderungen vorbehalten

Bitte beachten Sie die Vorgaben auf unserer Webseite (https://single-temp.com/Footernavigation/Services/Downloads/) zu den Allg. Technischen Bedingungen der Umlauf- und Prozessmedien.
Dieses Gerät ist konform mit den Europäischen Richtlinien. Andere Richtlinien und Normen sind nur erfüllt, wenn diese in der Auftragsbestätigung aufgeführt sind.

Ausgewählte Optionen:

- 16 A-Stecker / CEE komplett montiert (E.PSC16.WT3)

- Strom Schnittstelle 20mA TTY; Protokoll auswählbar Arburg,Engel KraussMaffei,Bühler,Dr.Boy Single via 9-poligem D-Sub Anschluss (SBC-T.IFTTY)

  Engel KraussMaffei,Bühler,Dr.Boy Single

  via 9-poligem D-Sub Anschluss

- Werkzeugentleerung saugend (M.TDS.WT3)

  Absaugung des externen Verbrauchers

- SBC-T Plus Paket (BPLUS.WT3)

  SBC-Tplus Controller, Durchflussmessung

Technische Änderungen vorbehalten

Bitte beachten Sie die Vorgaben auf unserer Webseite (https://single-temp.com/Footernavigation/Services/Downloads/) zu den Allg. Technischen Bedingungen der Umlauf- und Prozessmedien.
Dieses Gerät ist konform mit den Europäischen Richtlinien. Andere Richtlinien und Normen sind nur erfüllt, wenn diese in der Auftragsbestätigung aufgeführt sind.