

Technische Standard Spezifikation

Gerätetyp: Compact WT4

Medium: Wasser bis 90°C

maximales externes Volumen: 87 ltr bei 90°C

Funktionsausstattung hydraulisch

- Kühlung und Befüllung gesteuert über Magnetventil
- automatische Befüllung (über Kühlwasser)
- Niveauüberwachung durch Magnet-Schwimmerschalter
- Schmutzfilter im Kühlwasserzufluss und im Rücklauf des Umlaufsystems
- Wendeschaltung für Leckstopbetrieb (entfällt bei Rücklaufsicherung und Werkzeugentleerung Druckluft)



Funktionsausstattung elektrisch

- Regel- und Steuereinheit SBC-T (3,5" Touch-Display)
- Heizungssteuerung über Solid-State-Relais
- Schaltkasten IP54
- Heizleistung: Siehe Auftragsbestätigung

Allgemeine Ausstattung

- korrosionsbeständige Bauteile (VA,MS)
- Heizung über Edelstahl-Rohrheizkörper aus Incolloy
- Gerät auf Rollen montiert und anschlussfertig

Kühlung

| Typ | Leistung | Aufbau | Anschluss Kühlwasser |
|--------|----------|--------------------------------|----------------------|
| ohne | 0 | ohne | ohne |
| B10/20 | 80 kW | Edelstahl Plattenwärmetauscher | G 1/2" IG |

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

Pumpe

| | Standard | Verstärkt |
|----------------------|----------------------------|----------------------------|
| | VP 640 | VP 760 |
| Förderleistung (max) | 54 ltr/min | 66 ltr/min |
| Förderdruck (max) | 3,8 bar | 5,2 bar |
| Motorleistung | 0,66 kW | 1 kW |
| Bauart | Tauchpumpe / Peripheralrad | Tauchpumpe / Peripheralrad |

Abmessungen/Gewichte/Farben

| | |
|------------------|---|
| Abmessung L/B/H: | 741 mm x 284 mm x 774 mm (SBC o. Anschlüsse) 797 mm x 284 mm x 774mm (SSC o. Anschlüsse) |
| Gewicht: | ca. 90 kg |
| Farbe: | Gehäuse: RAL 7035 lichtgrau Fronttür: RAL 7016 anthrazitgrau |

Anschlüsse

| | |
|--------------------|-----------|
| Umlaufmedium | G 3/4" IG |
| Befüllung (Option) | G 3/8" IG |

- Technische Änderungen vorbehalten; Stand: 02.10.2024; geändert durch C.Scheufele -

Dieses Gerät ist konform mit den Europäischen Richtlinien. Andere Richtlinien und Normen sind nur erfüllt, wenn diese in der Auftragsbestätigung aufgeführt sind. Diese technische Spezifikation gibt die Standardausstattung wieder, vom Standard abweichende Kundenwünsche werden in Angeboten bzw. Auftragsbestätigungen ausgewiesen.