

Technische Standard Spezifikation



Gerätetyp: Compact TK

Medium: Wasser bis 90°C

maximales externes Volumen: 50 ltr bei 90°C

Funktionsausstattung hydraulisch

- Kühlung und Befüllung gesteuert über Magnetventil
- Umschaltmöglichkeit: Manuelle Befüllung (am Einfüllstutzen) / automatische Befüllung über Kühlwasser (über separaten Befüllanschluss mit Schmutzfänger, falls ohne Kühlung)
- Niveauüberwachung durch Magnet-Schwimmerschalter
- Schmutzfilter im Kühlwasserzufluss und im Rücklauf des Umlaufsystems
- Wendeschaltung für Leckstoppbetrieb (entfällt bei Rücklaufsicherung und Werkzeugentleerung Druckluft)



Funktionsausstattung elektrisch

- Regel- und Steuereinheit SBC-T (3,5" Touch-Display)
- Heizungssteuerung Hybrid SSR (bis 415V), darüber SSR
- Schaltkasten IP54
- Heizleistung: Siehe Auftragsbestätigung

Allgemeine Ausstattung

- korrosionbeständige 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
B5/10	24 kW	Edelstahl Plattenwärmetauscher	Schlauchstutzen G3/8 (14 mm)
B5/20	50 kW	Edelstahl Plattenwärmetauscher	Schlauchstutzen G3/8 (14 mm)

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

Pumpe

	Standard	Verstärkt
	T401	VP 660
Förderleistung (max)	40 ltr/min	58 ltr/min
Förderdruck (max)	3,8 bar	5,2 bar
Motorleistung	0,5 kW	0,95 kW
Bauart	Tauchpumpe / Peripheralrad	Tauchpumpe / Peripheralrad

Abmessungen/Gewichte/Farben

Abmessung L/B/H:	639 mm x 266 mm x 562 mm (o. Anschlüsse)
Gewicht:	ca. 50 kg
Farbe:	Gehäuse: RAL 7035 lichtgrau
	Fronttür: RAL 7016 anthrazitgrau

Anschlüsse

Umlaufmedium	Schlauchstutzen G1/2 (14 mm)
Befüllung (Option)	Schlauchstutzen G1/2 (14 mm)

- Technische Änderungen vorbehalten; Stand: 31.10.19; 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.