

Technische Standard Spezifikation



Gerätetyp: Compact TKS

Medium: Wasser bis 90 °C

maximales externes Volumen: 159 ltr bei 90 °C

Funktionsausstattung hydraulisch

- Kühlung und Befüllung gesteuert über Magnetventil
- Umschaltmöglichkeit: Manuelle Befüllung (am Einfüllstutzen) / automatische Befüllung (über Kühlwasser)
- Niveauüberwachung durch Magnet-Schwimmerschalter
- Schmutzfilter im Kühlwasserzufluss und im Rücklauf des Umlaufsystems



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, Guss)
- Heizung über Edelstahl-Rohrheizkörper aus Incolloy
- Gerät auf Rollen montiert und anschlussfertig

Kühlung

Typ	Leistung	Aufbau	Anschluss Kühlwasser
ohne	0	ohne	ohne
30	35 kW	Kupfer-Rippenrohrkühler	Schlauchstutzen G3/4" (21 mm)
B10/20	116 kW	Edelstahl Plattenwärmetauscher	Schlauchstutzen G3/4" (21 mm)

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

Pumpe

	Standard	Verstärkt
Förderleistung (max)	MTH 4-4 135 ltr/min	MTH 4-6 135 ltr/min
Förderdruck (max)	3,8 bar	5,5 bar
Motorleistung	1,1 kW	1,1 kW
Bauart	Tauchpumpe / Kreiselläder	Tauchpumpe / Kreiselläder

Abmessungen/Gewichte/Farben

Abmessung L/B/H:	839 mm x 356 mm x 873 mm 895 mm x 356 mm x 873 mm (Advanced-Paket)
Gewicht:	ca. 100 kg
Farbe:	Gehäuse: RAL 7035 lichtgrau Fronttür: RAL 7016 anthrazitgrau

Anschlüsse

Umlaufmedium	Schlauchstutzen G1" (28 mm)
Befüllung (Option)	Schlauchstutzen G1/2" (14 mm)

- Technische Änderungen vorbehalten; Stand: 24.04.2016; geändert durch F.Sporck -

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.