

Technische Standard Spezifikation



Gerätetyp: Compact TKG

Medium: Wasser bis 90 °C

maximales externes Volumen: 240 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

- Tank Edelstahl, Verrohrung Stahl verzinkt
- 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-Rohrbündelwärmetauscher	Schlauchstutzen G1/2 (14 mm)
B35/30	300 kW	Edelstahl Plattenwärmetauscher	Schlauchstutzen G1 (28 mm)

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

Pumpe

	Standard	Verstärkt
	SVI803/03	SVI806/06
Förderleistung (max)	233 ltr/min	233 ltr/min
Förderdruck (max)	4,2 bar	8,4 bar
Motorleistung	1,5 kW	3,0 kW
Bauart	Tauchpumpe / Kreislräder	Tauchpumpe / Kreislräder

Abmessungen/Gewichte/Farben

Abmessung L/B/H:	1.365 mm x 505 mm x 1.350 mm
Gewicht:	ca. 200 kg
Farbe:	Gehäuse: RAL 7035 lichtgrau
	Fronttür: RAL 7016 anthrazitgrau

Anschlüsse

Umlaufmedium	Schlauchstutzen G1 1/2 (38 mm)
Befüllung (Option)	Schlauchstutzen 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.