

Technische Standard Spezifikation

Gerätetyp: Compact TKN

Medium: Wasser bis 90°C

maximales externes Volumen: 69 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
- Wendeschaltung für Leckstoppbetrieb (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
30	35 kW	Kupfer-Rippenrohrkühler	Schlauchstutzen G1/2 (14 mm)
B10/20	80 kW	Edelstahl Plattenwärmetauscher	Schlauchstutzen G1/2 (14 mm)

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 660
Förderleistung (max)	54 ltr/min	57 ltr/min
Förderdruck (max)	3,8 bar	5,3 bar
Motorleistung	0,66 kW	0,95 kW
Bauart	Tauchpumpe / Peripheralrad	Tauchpumpe / Peripheralrad

Abmessungen/Gewichte/Farben

Abmessung L/B/H:	739 mm x 276 mm x 772 mm (o. Anschlüsse)
Gewicht:	ca. 75 kg
Farbe:	Gehäuse: RAL 7035 lichtgrau
	Fronttür: RAL 7016 anthrazitgrau

Anschlüsse

Umlaufmedium	Schlauchstutzen G3/4 (21 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.