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 Leckstoppbetrieb (entfällt bei Rücklaufsicherung und Werkzeugentleerung Druckluft)

Funktionsausstattung elektrisch

- Regel- und Steuereinheit Smart Controller (7" Touch-Display)
- Heizungssteuerung über Solid-State-Relais
- 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
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	0,58 kW	1,1 kW
Bauart	Tauchpumpe / Peripheralrad	Tauchpumpe / Peripheralrad

Abmessungen/Gewichte/Farben

Abmessung L/B/H:	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: 07.02.2025; 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.