

<b>Gerätetyp:</b> <b>D0-300-9-20</b>	<b>Medium:</b> Öl <b>Maximale Mediumstemperatur:</b> 300 °C
---	--

<b>Versorgungsspannung:</b> 380-415V / 50Hz 3p <b>Gesamtleistung ca.</b> 10 kW <b>Stromaufnahme:</b> ca. 15,6 A <b>Anschlusskabel:</b> Länge: 3m Stecker: CEE Plug 16 A	<b>Heizleistung:</b> 9 kW <b>Maximaler Systemdruck:</b> 5,6 bar <b>Maximales externes Volumen:</b> 5 ltr
---	---

<b>Pumpe:</b> Art: Standard Förderleistung (Max): 50 ltr/min Förderdruck(Max): 5,6 bar Motorleistung: 1 kW Bauart: Pheripheral	<b>Kühlung:</b> Leistung: 20 kW Aufbau: Indirekt Kühlwasserbedarf: 9,5 ltr/min Kühlventil: Magnetisch
---	---

<b>Abmessungen in mm(L/B/H):</b> 714 (ohne Anschlüsse) x 304 x 699 <b>Gewicht:</b> 62 kg bis 83 kg, (je nach Ausführung) <b>Farbe Grobstruktur Seidenmatt:</b> Gehäuse: RAL7035 Fronttür: RAL7016 <b>Aufstellung:</b> Gerät auf Rollen, Feststellbremse an zwei Rollen	<b>Anschlüsse:</b> Umlaufmedium: Muffe G 1/2" (ISO 228) Kühlwasser: Dichtkegel G3/8" AG Befüllung: Manuell mit Befüllstutzen und Kugelhahn
---	---

<b>Funktionsausstattung hydraulisch:</b> - Bypass zwischen Vor- und Rücklauf mit reduziertem Querschnitt - Niveauüberwachung durch Magnet-Schwimmerschalter - Strömungsüberwachung durch Erfassen Heizstaboberflächentemperatur und des Durchflusses - Schmutzfilter im Kühlwasserzufluss, Befüllung und im Rücklauf des Umlaufsystems - Überwachung der Vorlauftemperatur durch elektronischen Sicherheitstemperaturbegrenzer - Außenliegender Öleinfüllstutzen	<b>Funktionsausstattung elektrisch:</b> - Regel- und Steuereinheit Smart Controller (7" Touch-Display) - Heizungssteuerung Hybrid SSR - Schaltkasten IP54, fremdbelüftet <b>Allgemeine Ausstattung:</b> - Verrohrung und Behälter aus Edelstahl, Wärmetauschermantel aus Stahl, Rohrbündel aus CuNi10Fe - Heizung über Durchlauferhitzer
--	--

Artikelnummer: D0.000011

**Ausgewählte Optionen:**

- Anschluss for externem Temperatursensor: PT 100 2-Leiter oder 3-Leiter (SSC.EXTSPT3)  
2-Leiter oder 3-Leiter
- Akustisches Signal: (E.ASH.D0)  
Hupe in Gerätefront, unter  
Verwendung der internen Relais für  
Alarm (SSC zusätzlich Warnung)  
Inkl. ein potenzialfreier Kontakt auf  
Klemme für Alarme und Warnungen
- Strom Schnittstelle 20mA TTY; Protokoll auswählbar Arburg, Engel KraussMaffei, Bühler, Dr.Boy Single (SSC.IFTTY)  
Engel KraussMaffei, Bühler, Dr.Boy Single  
via 9-poligem D-Sub Anschluss