

<b>Product series:</b> <b>WK3-160-9-50</b>	<b>Medium:</b> Wasser <b>Maximum medium temperature:</b> 160 °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: 16A	<b>Heizleistung:</b> 9 kW <b>Maximaler Systemdruck:</b> 14 bar <b>Maximales externes Volumen:</b> 15 ltr
---	---

<b>Pumpe:</b> Art: Verstärkt Förderleistung (Max): 57 ltr/min Förderdruck(Max): 6 bar Motorleistung: 1 kW Bauart: Pheripheral	<b>Kühlung:</b> Leistung: 50 kW Aufbau: Indirekt Kühlwasserbedarf: 13,5 ltr/min Kühlventil: Stetigumgehung des Wärmetauschers mit 3-Wege Ventil
--	---

<b>Abmessungen in mm(L/B/H):</b> 780 (ohne Anschlüsse) x 305 x 705 <b>Gewicht:</b> 72 kg bis 90 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: 1/2" IG Kühlwasser: 1/2" IG Befüllung: automatische Befüllung über Kühlwasserzufluss
---	--

<b>Funktionsausstattung hydraulisch:</b> - Bypass zwischen Vor- und Rücklauf mit reduziertem Querschnitt - Niveauüberwachung durch Magnet-Schwimmerschalter - Anzeige des Vorlaufdrucks über Manometer an Geräterückseite - Strömungsüberwachung durch Erfassen der Filmtemperatur, Temperatursicherung in Erhitzer - Schmutzfänger im Kühlwasserzufluss und im Rücklauf des Umlaufsystems- Isolierung aller wärmetragenden hydraulischen Bauteile - Bypass zwischen Kühlwasserzu- und abfluss	<b>Funktionsausstattung elektrisch:</b> - Regel- und Steuereinheit Smart Controller (7" Touch-Display) - Heizungssteuerung Hybrid SSR - Schaltkasten IP54, fremdbelüftet <b>Allgemeine Ausstattung:</b> - korrosionbeständige Bauteile Edelstahl, Buntmetall - Heizung über Edelstahl-Rohrheizkörper aus Incoloy
--	--

Artikelnummer: IM160F

**Ausgewählte Optionen:**

- Druckerhöhungspumpe zur Nachspeisedruckerhöhung (M.BP.WK3)
- Druckmanometer am Vorlauf (M.PG1.WK3)
- Professional Paket bestehend aus: (PRO.WK3)  
Smart Controller plus, Frequenzumformer und  
Druckaufnehmer, ext. PT100,  
Ruecklauftemperaturanzeige, Durchflussmessung  
Falls bauseits ein Fehlerschutzschalter  
(FI) vorgesehen ist, ist der Typ B zu verwenden  
Falls der Bemessungsstrom des FI 30mA beträgt  
kann über einen FI nur ein Temperiersystem  
betrieben werden.
- Werkzeugentleerung saugend (M.TDS.WK3)  
Absaugung des externen Verbrauchers
- 16 A-Stecker / CEE komplett montiert (E.PSC16.WK3)
- Stetigumgehung des Wärmetauschers (M.CB.WK3)  
mit 3-Wege-Ventil
- Strom Schnittstelle 20mA Arburg via 9-poligem D-Sub Anschluss (SSC.IFARBURG)