

Gerätetyp: WM3-160-6-45	Medium: Wasser Maximale Mediumstemperatur: 160 °C
--	--

Versorgungsspannung: 380-415V / 50Hz 3p Gesamtleistung ca. 6,5 kW Stromaufnahme: ca. 10,4 A Anschlusskabel: Länge: 3m Stecker: 16A	Heizleistung: 6 kW Maximaler Systemdruck: 13,1 bar Maximales externes Volumen: 7,9 ltr
--	--

Pumpe: Art: Standard Förderleistung (Max): 38 ltr/min Förderdruck(Max): 5,1 bar Motorleistung: 0,5 kW Bauart: Pheripheral	Kühlung: Leistung: 45 kW Aufbau: Indirekt Kühlwasserbedarf: 15 ltr/min Kühlventil: Magnetisch
---	--

Abmessungen in mm(L/B/H): 680 (ohne Anschlüsse) x 240 x 490 Gewicht: bis 55 kg, (je nach Ausführung) Farbe Grobstruktur Seidenmatt: Gehäuse: RAL7035 Fronttür: RAL7016 Aufstellung: Gerät auf Rollen, Feststellbremse an zwei Rollen	Anschlüsse: Umlaufmedium: 1/2" IG Kühlwasser: 3/8" IG Befüllung: automatische Befüllung über Kühlwasserzufluss
---	--

Funktionsausstattung hydraulisch: - Bypass zwischen Vor- und Rücklauf mit reduziertem Querschnitt - Niveauüberwachung durch Magnet-Schwimmerschalter - Schmutzfänger im Kühlwasserzufluss und im Rücklauf des Umlaufsystems- Isolierung aller wärmetragenden hydraulischen Bauteile - automatischer temperaturabhängiger Systemverschluss - Druckerhöhungspumpe	Funktionsausstattung elektrisch: - Regel- und Steuereinheit Smart Controller (7" Touch-Display) - Heizungssteuerung Hybrid SSR - Schaltkasten IP54 Allgemeine Ausstattung: - korrosionsbeständige Bauteile Edelstahl, Buntmetall - Heizung über Edelstahl-Rohrheizkörper aus Incoloy - Absperrventile im Vor- und Rücklauf
---	---

Artikelnummer: IM160J

Ausgewählte Optionen:

- Druckmanometer am Vorlauf (M.PG1.WM3)
- Kugelhahn G 1/2" komplett an Gerät angebaut (M.SOVM.WM3)
- Druckerhöhungspumpe zur Nachspeisedruckerhöhung (M.BP.WM3)
- Professional Paket bestehend aus: (PRO.WM3)
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.WM3)
Absaugung des externen Verbrauchers
- Strom Schnittstelle 20mA TTY; Protokoll auswählbar Arburg, Engel KraussMaffei, Bühler, Dr.Boy Single via 9-poligem D-Sub Anschluss (SSC.IFTTY)
Engel KraussMaffei, Bühler, Dr.Boy Single
via 9-poligem D-Sub Anschluss
- 16 A-Stecker / CEE komplett montiert (E.PSC16.WM3)
- Euromap 82 auf Basis von OPC UA, Anschluss RJ45 in Fronttür (SSC.IFOPC)
in Fronttür