created for your perfection

Gerätetyp: **WP5-150-24-220**	**Medium:** Wasser **Maximale Mediumstemperatur:** 150 °C

Versorgungsspannung: 380-415V / 50Hz 3p **Gesamtleistung ca.** 25,5 kW **Stromaufnahme:** ca. 38,1 A **Anschlusskabel:** Länge: 3m Offene Kabelenden mit Aderendhülsen	**Heizleistung:** 24 kW **Maximaler Systemdruck:** 13,5 bar **Maximales externes Volumen:** 29 ltr

Pumpe: Art: Verstärkt Förderleistung (Max): 141 ltr/min Förderdruck(Max): 7,5 bar Motorleistung: 1,5 kW Bauart: Pheripheral	**Kühlung:** Leistung: 220 kW Aufbau: Indirekt Kühlwasserbedarf: 39,5 ltr/min Kühlventil: Magnetisch

Abmessungen in mm(L/B/H): 1465 (ohne Anschlüsse) x 485 x 1090 **Gewicht:** ca. 220 kg **Farbe Grobstruktur Seidenmatt:** Gehäuse: RAL7035 Fronttür: RAL7016 **Aufstellung:** Gerät auf Rollen, Feststellbremse an zwei Rollen	**Anschlüsse:** Umlaufmedium: 1" IG Kühlwasser: 1" IG Befüllung: automatische Befüllung über Kühlwasserzufluss

Funktionsausstattung hydraulisch: - Bypass zwischen Vor- und Rücklauf mit reduziertem Querschnitt - Niveauüberwachung durch Magnet-Schwimmerschalter - Anzeige des Vorlaufdrucks über Manometer an Geräterückseite - Durchflussmessung im Differenzdruckprinzip - Strömungsüberwachung durch Erfassen der Filmtemperatur und des Durchflusses - Schmutzfilter im Kühlwasserzufluss und im Rücklauf des Umlaufsystems - Umlaufkreis wärmegedämmt	**Funktionausstattung elektrisch:** - Regel- und Steuereinheit Smart Controller (7" Touch-Display) - Heizungssteuerung SSR - Schaltkasten IP54, fremdbelüftet **Allgemeine Ausstattung:** - Ausdehnungsbehälter, Erhitzer und Rohrleitungen Edelstahl - Heizung über Edelstahl-Rohrheizkörper aus Incoloy - Schmutzfänger (Umlauf): 1.4408

Artikelnummer: **WP5.000017**

Technische Änderungen vorbehalten

Dieses Gerät ist konform mit den Europäischen Richtlinien. Andere Richtlinien und Normen sind nur erfüllt, wenn diese in der Auftragsbestätigung aufgeführt sind.

Ausgewählte Optionen:

- Druckmanometer (M.PG1.WP5)
- Professional Paket (PRO.WP5)

  Smart Controller plus, Frequenzumformer und Druckaufnehmer

  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.
- Profibus DP Schnittstelle via 9-poligem D-Sub Anschluss (SSC.IFPB)

Technische Änderungen vorbehalten

Dieses Gerät ist konform mit den Europäischen Richtlinien. Andere Richtlinien und Normen sind nur erfüllt, wenn diese in der Auftragsbestätigung aufgeführt sind.