

Maschinenprospekt

LCT RWR Rohr- und Wärmetauscher Reinigungsanlage



Die Maschinen sind ausgestattet mit:

montiert auf einen Edelstahlrollwagen
2 Lenk- und 2 Bockrollen

bestehend aus:

VA-Heizung (30 - 90°C), werkseitig auf optimale 60°C
eingestellt

VA-Schwimmerschalter (Minimum- und Maximumabschaltung)

VA Kreispumpe

Schlauch: säure- und laugenbeständig 2 x 5 m

Auffangwanne für Schläuche mit Ablauf

Schlauchhalter

VA-Schaltkasten

Modell: LCT RWR 80

Gesamtbreite: 1200 mm

Gesamttiefe: 770 mm

Gesamthöhe: 990 mm

Waschflüssigkeitstank – Inhalt: 80 l

Nutzvolumen: 60 l

Gesamtgewicht der Waschanlage ohne Tankfüllung, Nutzlast und Zusatzausstattungen: 130 kg

ENERGIEVERSORGUNG

Elektrischer Gesamtanschlusswert, ohne Zusatzausstattungen: 4,6 kW

Stromversorgung – Drehstrom: 400 V

Frequenz: 50 Hz

Absicherung: 16 A

Anschluss-Stecker: 16A CEE 3p 6h

ANSCHLÜSSE Zulauf und Rücklauf: 1"

Kugelhahn zum Ablassen Waschflüssigkeitstank: 1 1/2"

TECHNISCHE PUMPENDATEN

Fördermenge: 4,8 m³/h

Förderhöhe: 16,5 m

Pumpenmotor: 0,55 kW

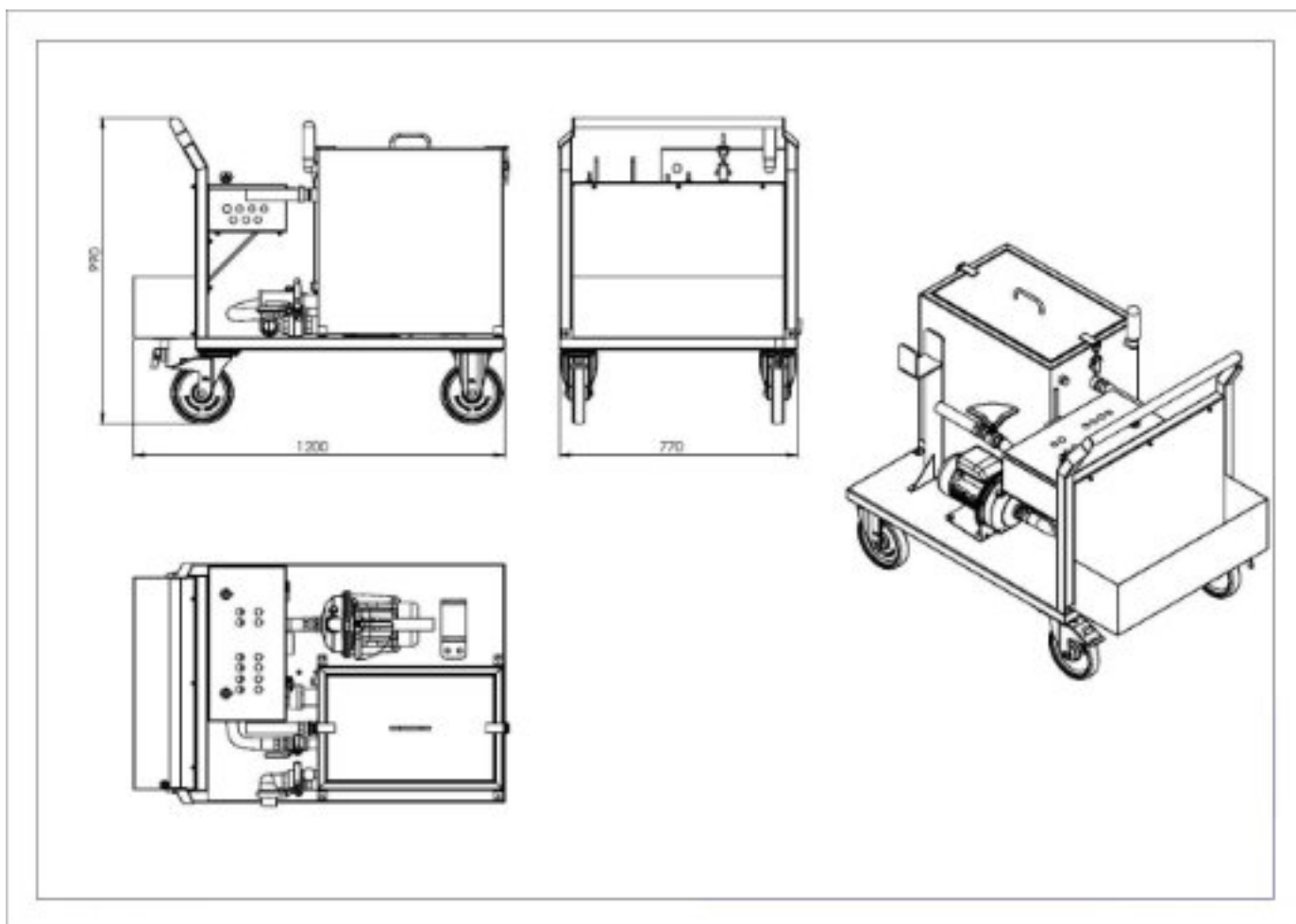
ELEKTROHEIZUNG

Elektroheizung im Waschtank: 4,5 kW

Temperatur voreingestellt: 60 °C



Technische Zeichnung LCT RWR 80



Modell: LCT RWR 300

Gesamtbreite: 1500 mm

Gesamttiefe: 800 mm

Gesamthöhe: 1100 mm

Waschflüssigkeitstank – Inhalt: 300 l

Nutzvolumen: 200 l

Gesamtgewicht der Waschanlage ohne Tankfüllung, Nutzlast und Zusatzausstattungen: 170 kg

ENERGIEVERSORGUNG

Elektrischer Gesamtanschlusswert, ohne Zusatzausstattungen: 15/25 kW/A

Stromversorgung – Drehstrom: 400 V

Frequenz: 50 Hz

Absicherung: 32 A

Anschluss-Stecker: 32A CEE 5p 6h

ANSCHLÜSSE Zulauf und Rücklauf: 1"

Kugelhahn zum Ablassen Waschflüssigkeitstank: 1 1/2"

TECHNISCHE PUMPENDATEN

Fördermenge: 12,6 m³/h

Förderhöhe: 49 m

Pumpenmotor: 3 kW

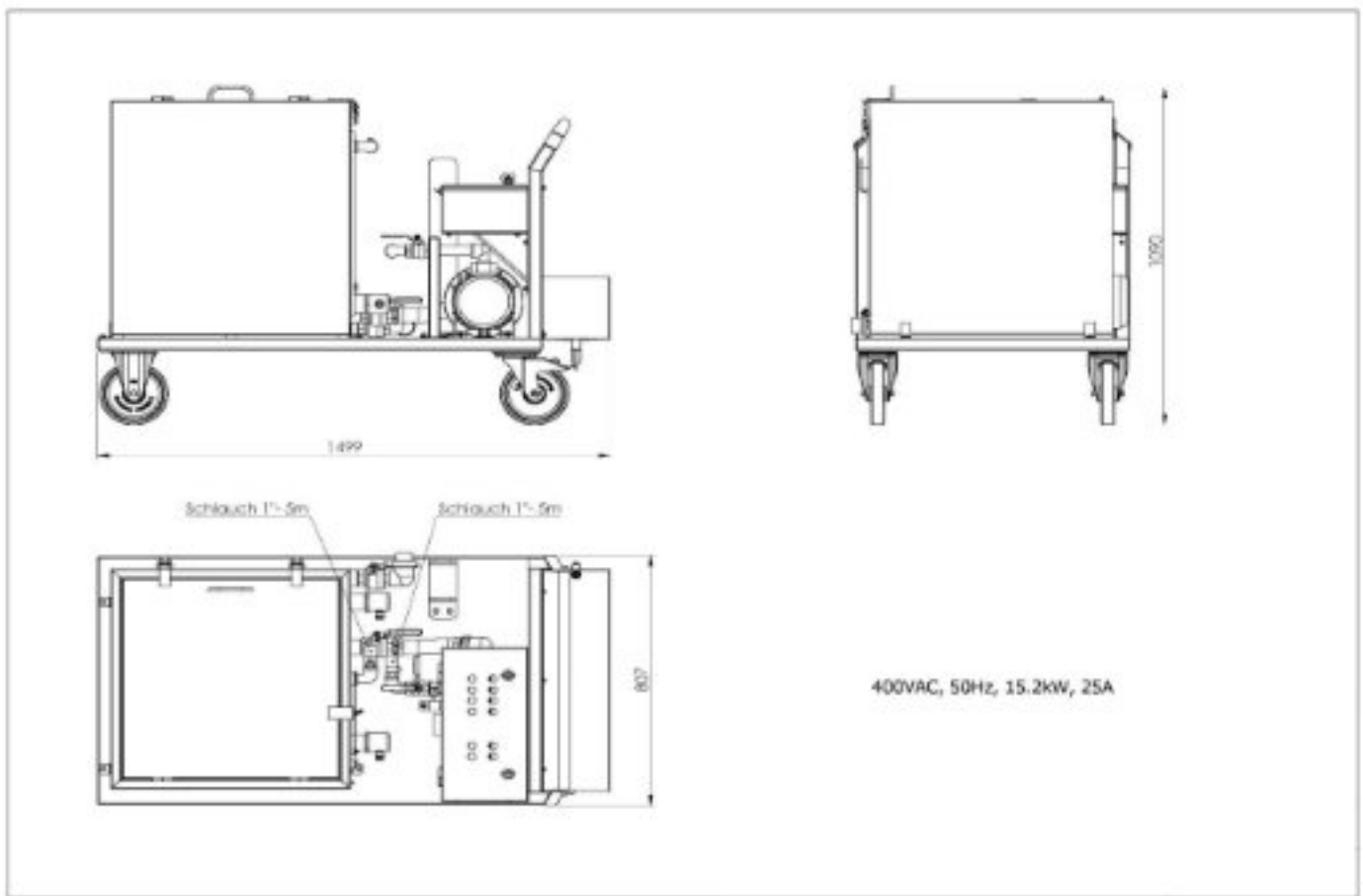
ELEKTROHEIZUNG

Elektroheizung im Waschtank: 2 x 6 kW

Temperatur voreingestellt: 60 °C



Technische Zeichnung LCT RWR 300



Modell: LCT RWR 500

Gesamtbreite: 2530 mm

Gesamttiefe: 1200 mm

Gesamthöhe: 1385 mm

Waschflüssigkeitstank – Inhalt: 700 l

Nutzvolumen: 500 l

Gesamtgewicht der Waschanlage ohne Tankfüllung, Nutzlast und Zusatzausstattungen: 450 kg

ENERGIEVERSORGUNG

Elektrischer Gesamtanschlusswert, ohne Zusatzausstattungen: 18,5 kW

Stromversorgung – Drehstrom: 400 V

Frequenz: 50 Hz

Absicherung: 32 A

Anschluss-Stecker: 32A CEE 5p 6h

ANSCHLÜSSE Zulauf und Rücklauf: 1"

Kugelhahn zum Ablassen Waschflüssigkeitstank: 1 1/2"

TECHNISCHE PUMPENDATEN

Fördermenge: 12,6 m³/h

Förderhöhe: 49 m

Pumpenmotor: 3 kW

ELEKTROHEIZUNG

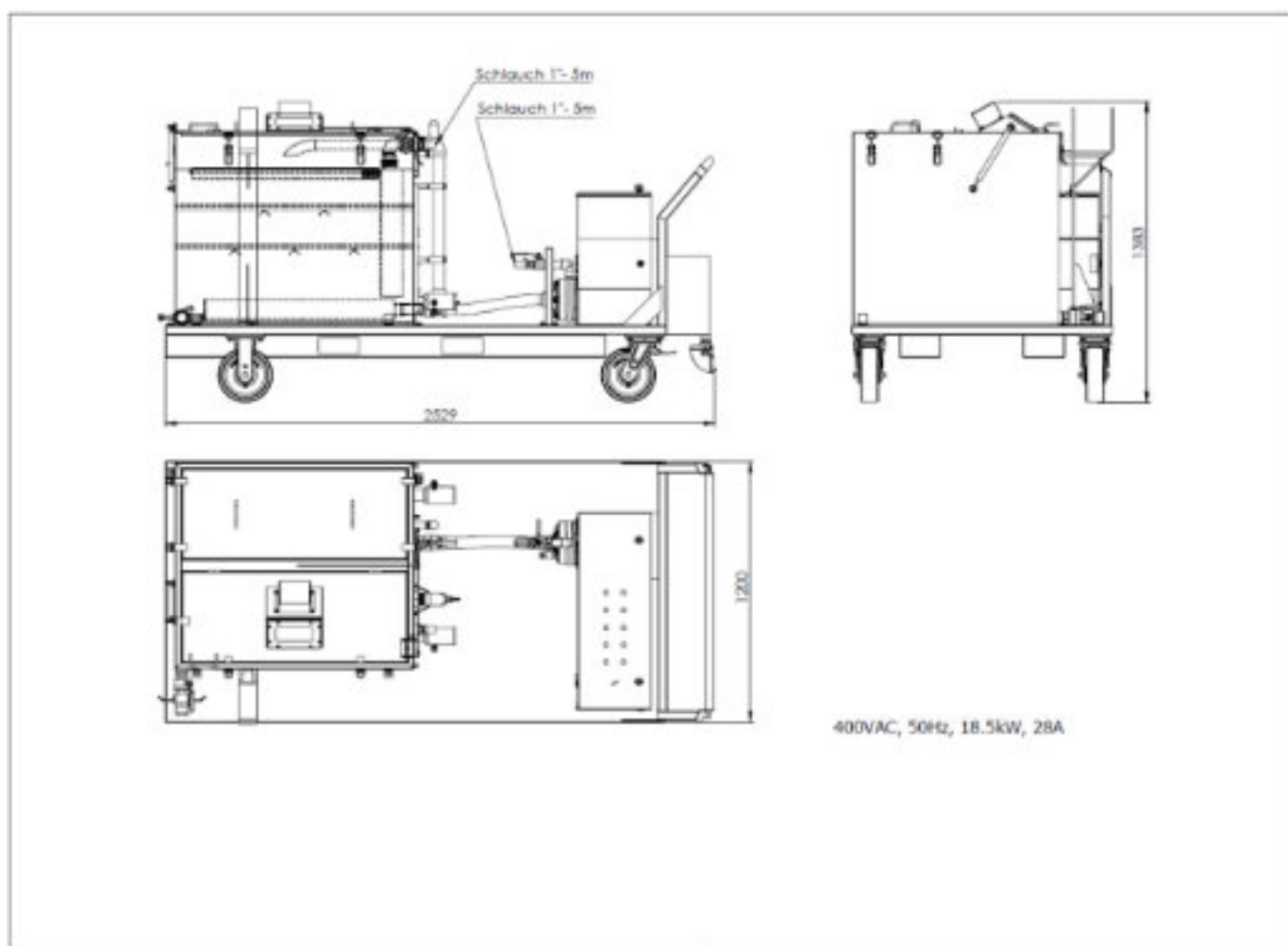
Elektroheizung im Waschtank: 2 x 7,5 kW

Temperatur voreingestellt: 60 °C





Technische Zeichnung LCT RWR 500





Optionen und Ersatzteile für die LCT RWR

SPS-Steuerung mit Erweiterungsmodul für LCT RWR 80

Die SPS-Steuerung ermöglicht eine leichte und übersichtliche Bedienung der einzustellenden Parameter an der LCT RWR 80

Funktionen der SPS:

- Temperatur Einstellung/Anzeige Digital SPS
- Flussrichtungsauswahl Einstellung (Zeit)
- Anzeige von Störungen
- manuelle Umstellung über Kugelhähne für Korrosionsschutz und Entleerung der Leitungen über Druckluft



999/1-0A Ampelanlage zur optischen Kontrolle

Die Ampelanlage gibt den aktuellen Zustand des Prozesses an, der aus der Fernschon begutachtet werden kann.

Die Ampelanlage enthält:

- Grünes Licht
 - zeigt an, dass die Maschine betriebsbereit ist;
- Gelbes Licht
 - zeigt an, dass der Maschinenwaschzyklus aktiv ist;
- Rotes Licht
 - zeigt an, dass die Maschine einen Fehler hat oder die Abdeckung geöffnet ist;

Sirene

- gibt an, dass die Maschine eine Fehlermeldung hat.



Edelstahltank 20L für Korrosionsschutz RWR (alle Modelle)

Schallschutzabdeckung für Druckluftmembranpumpe RWR

Die Schallschutzabdeckung minimiert den Geräuschpegel
der Druckluftmembranpumpe.

Beispielbilder:

