

Ölsekundärkreis OSK 300 – 250WÖ – 250KU

Typ OSK 300-250WÖ-250KU

Prinzip: Zwangsumlaufsystem mit

3-Wege Ventil, Einspeisung aus

Primärkreis und Rohrbündelwärme-

tauscher zur Pressen-und

Walzen-Temperierung

Umlaufmedium: Wärmeträgeröl

Betriebsüberdruck: 0-6 bar **Temperaturbereich:** bis 300 °C

Heizsystem: Primärkreis Gas-/ölbefeuert

Heizmedium: Wärmeträgeröl

Heizleistung: je nach Kessel bis zu 250 kW,

evtl. mehr bei kleineren Δ T

Stellglied Heizen: 3-Wege- Ventil

Kühlsystem: 15m³/h bei einem Differenzdruck von 2bar

Kühlerregelung: 3 Wege Kühlerumgehung (KU)

Pumpensystem: Kreiselpumpe

Pumpendaten: Förderhöhe max. 40 m, Fördermenge max. 40 m³/h, (30m/40m³/h)

Mechanischer Aufbau: Anschlussfertig mit allen erforderlichen Bauteilen auf lackiertem Gestell,

Verrohrung und Armaturen aus Stahl bzw. Sphäroguss, manuelle

Befüllung des Umlaufsystems über Primärkreis.

Elektrischer Aufbau: mit elektrischer Steuerung und Regelung, alle elektrischen

Komponenten sind in einem Schaltkasten (Schutzart IP54)

untergebracht





Anschlüsse:

Primärkreislauf: DN 50, pN16

Sekundär (Umlaufkreis): DN 65 Abgänge nach oben

Kühlwasser: 1 ½" AG

Steuerung: 230V/ 50Hz

Elektr. Anschluss: 380V-415VV/50Hz 3-Phasen Schaltschrank: nach IEC 60204, IEC 61439

Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Ventilspannung: 230 V

Regelung: PID Regler

Elektrische Anschlüsse:

Netzanschluss: 400 V / 50Hz, auf Klemme

Sollwertvorgabe

Vorlauftemperatur: 0-10 V, auf Klemme

Sammelalarm: potentialfreier Kontakt auf Klemme Ein v. extern: potentialfreier Kontakt auf Klemme

Mechanische Anschlüsse: Umlaufkreis Sekundärkreis: Flansch DIN 2633 DN 65 pN 16

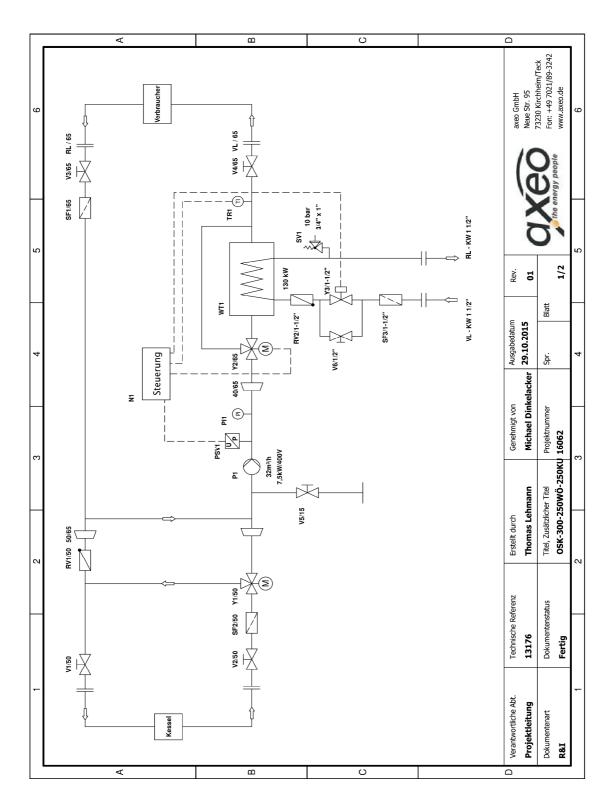
Primärkreis: Flansch DIN 2633 DN50, pN16

Abmessungen (ca.): Länge: 2100 mm

Höhe: 2100 mm Breite: 900 mm



R&I Schema



Technische Änderungen vorbehalten