

Technische Daten (Fortsetzung)

Kühlgas	Stickstoff, Argon
Reinheit des Kühlgases	99,996 %
max. Kühlgasdruck	6 bar abs.
Anschlussquerschnitt Kühlgas	3/4"
Anschlussquerschnitt Wasser Heizbetrieb	DN 50
Anschlussquerschnitt Wasser Kühlbetrieb	DN 65
Anschlussdruck Kühlgas	15 bar
Anschlussdruck Wasser Heizbetrieb	4 bar
Anschlussdruck Wasser Kühlbetrieb	4 bar
Vorlauftemperatur Kühlwasser	25° C
Kühlwasserbedarf für Heizbetrieb bei 1350° C	6-8 m³/h
Kühlwasserbedarf für Kühlbetrieb bei 1350° C und maximalem Chargengewicht	30-35 m³/h (bei 25° Vorlauftemp.)
Art der Steuerung	Stange SE 607
Art der Regelung	PID
Steuerspannung	24 V
Steuerspannung	230 V
Störungsanzeige	SE 607
Schalleistungspegel	96 dB(A)
Unsicherheitsfaktor	4 dB(A)
Messflächen-Schalldruckpegel	77 dB(A)

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	5 bis 45 °C
Luftfeuchtigkeit	< 80 %

Anlagengewichte

Vakuumofen	7500Kg
Pufferbehälter	1000Kg
Pumpenstand	800Kg
Schaltschrank	1000Kg
Kühlwasserstation	250Kg