

TAV TPHF 40/45/60 HP

Typ : Ofen
Hersteller : TAV
Modell : TPHF 40/45/60 HP
Baujahr : 2012
Serien Nr : 514
Lager Nr : T16252



TECHNISCHE DATEN

- Nutzbare Abmessungen	: 400 x 450 x 600 [mm]
- Volumen der Heizkammer	: 96 [dm ³]
- Max. Belastung	: 250 [kg]
- Max. Temperatur	: 1400 [°C]
- Max. Arbeitstemperatur	: 260 - 1350 [°C]
- Max. Heiztemperatur bei Konvektion	: 750 [°C]
- Aufheizzeit von 50 °C auf 1250 °C	: 60 [min]
- Abkühlzeit der Kammer von 1200 °C auf 200 °C	: 2 [min]
PUMPENAGGREGAT	
- Mechanische Primärpumpe	: Drystar GV160
* Pumpgeschwindigkeit	: 160 [m ³ /h]
* Leistung	: 7.5 [kW]
- Roots-Pumpe	: Edwards EH1200
* Pumpgeschwindigkeit	: 500 [m ³ /h]
* Leistung	: 3 [kW]
- Diffusionspumpe	: Edwards HT16B
* Pumpgeschwindigkeit	: 6.500 [l/s]
* Leistung	: 9 [kW]
GASE	
- Kühlgas	: Argon oder Stickstoff
- Leistung	: 90 [kW]
Wasser	
- Min./Max. Druck (Einlass)	: 2.5 / 3.0 [bars]
- Min./Max. Druck (Auslass)	: 0 / 0.5

Typ : Ofen
Hersteller : TAV
Modell : TPHF 40/45/60 HP
Baujahr : 2012
Serien Nr : 514
Lager Nr : T16252

- Durchfluss für Wärmetauscher in der Kühlphase	: 400 [l/min]
- Durchfluss Ofenkammer	: 200 [l/min]
- Max. Einlasstemperatur	: 30 [°C]
- Max. Einlasstemperatur (DP)	: 25 [°C]
ELEKTRISCHE VERSORGUNG	
- Versorgungsspannung	: 400 [V]
- Gesamtantrieb	: 120 [kVA]
GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
- Platzbedarf	: 4.682 x 4.356 [mm]
- Maschinenhöhe	: 3.242 [mm]
- Maschinengewicht	: 5000 [kg]
- Vakuumniveau	: 10-5
- Kühlungsdruckniveau	: 11.5 bar abs
ZUBEHÖR	
- Steuerung	: Siemens S7