

## TAV TPHF 40/45/60 HP

**Type : Four**  
**Marque : TAV**  
**Modèle : TPHF 40/45/60 HP**  
**Année : 2012**  
**N° Série : 514**  
**N° Stock : T16252**



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Dimensions utiles	: 400 x 450 x 600 [mm]
- Volume de la chambre de chauffe	: 96 [dm <sup>3</sup> ]
- Charge max.	: 250 [kg]
- Température max.	: 1400 [°C]
- Température max. de travail	: 260 - 1350 [°C]
- Température max. de chauffage sous convection	: 750 [°C]
- Temps de chauffage de 50°C à 1250°C	: 60 [min]
- Temps de refroidissement de la chambre de 1200°C à 200°C	: 2 [min]
GROUPE DE POMPAGE	
- Pompe primaire mécanique	: Drystar GV160
* Vitesse de pompage	: 160 [m <sup>3</sup> /h]
* Puissance	: 7.5 [kW]
- Pompe type Roots	: Edwards EH1200
* Vitesse de pompage	: 500 [m <sup>3</sup> /h]
* Puissance	: 3 [kW]
- Pompe à diffusion	: Edwards HT16B
* Vitesse de pompage	: 6.500 [l/s]
* Puissance	: 9 [kW]
GAZ	
- Gaz de refroidissement	: Argon ou Azote
- Puissance	: 90 [kW]
EAU	
- Pression min. / max. (entrée)	: 2.5 / 3.0 [bar]

**Type : Four**  
**Marque : TAV**  
**Modèle : TPHF 40/45/60 HP**  
**Année : 2012**  
**N° Série : 514**  
**N° Stock : T16252**

- Pression min. / max. (sortie) : 0 / 0.5  
- Débit pour échangeur de chaleur en phase de refroidissement : 400 [l/mn]  
- Débit enceinte du four : 200 [l/mn]  
- Température max. entrée : 30 [°C]  
- Température max. entrée (DP) : 25 [°C]  
**ALIMENTATION ELECTRIQUE**  
- Tension alimentation : 400 [V]  
- Puissance installée : 120 [kVA]  
**ENCOMBREMENT**  
- Dimensions au sol : 4.682 x 4.356 [mm]  
- Hauteur machine : 3.242 [mm]  
- Poids machine : 5000 [kg]  
- Niveau de vide : 10-5  
- Niveau de pression de refroidissement : 11.5 bar abs

**EQUIPEMENT**

- CNC : Siemens S7