

## TAV TPHF 40/45/60 SX

**Type : Four**  
**Marque : TAV**  
**Modèle : TPHF 40/45/60 SX**  
**Année : 2010**  
**N° Série : 465**  
**N° Stock : T16251**



### 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]
<b>GROUPE DE POMPAGE</b>	
- 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]
<b>GAZ</b>	
- Gaz de refroidissement	: Argon ou Azote
- Puissance	: 90 [kW]
<b>EAU</b>	
- Pression min. / max. (entrée)	: 2.5 / 3.0 [bar]

**Type : Four**  
**Marque : TAV**  
**Modèle : TPHF 40/45/60 SX**  
**Année : 2010**  
**N° Série : 465**  
**N° Stock : T16251**

- 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]
<b>ALIMENTATION ELECTRIQUE</b>	
- Tension alimentation	: 400 [V]
- Puissance installée	: 120 [kVA]
<b>ENCOMBREMENT</b>	
- Dimensions au sol	: 4.682 x 4.356 [mm]
- Hauteur machine	: 3.242 [mm]
- Poids machine	: 5000 [kg]
<b>EQUIPEMENT</b>	
- CNC	: Siemens S7