



## Pilote de pasteurisation à plaques triétage simplifié mp313s

### Description

#### Description technique :

Le pasteurisateur se compose de trois zones :

- Préchauffage : échangeur à plaques produit entrant/produit sortant (surface 0,1 m<sup>2</sup>)
- Pasteurisateur : échangeur à plaques produit/eau (surface 0,1 m<sup>2</sup>)
- Refroidissement : échangeur à plaques produit/eau (surface 0,1 m<sup>2</sup>)

Toutes les plaques sont démontables et en inox 304L. Le circuit est réalisé en inox 304L dans la norme SMS et comprend :

- Une zone de chambrage
- Un débitmètre inox
- Un bidon d'alimentation de 20L
- Une pompe péristaltique d'alimentation
- 4 sondes de température Pt 100 avec convertisseur, 1 régulateur lié à la vanne de diversion un enregistreur à disque
- 5 jauges de température
- Un coffret électrique avec commande et protection de la pompe, le régulateur de température, les 3 afficheurs de température et l'enregistreur papier.
- Un indicateur de pression en sortie du refroidisseur
- 1 groupe de chauffe 6 kW

#### Options :

En option : Logiciel d'acquisition développé sous Autolink permettant de tracer la courbe d'évolution de la température de pasteurisation et de calculer la valeur pasteurisatrice

### **PRODUCT TYPE**

1. simple

### **PRODUCT CAT**

1. Agroalimentaire, Pharmaceutique et Biotechnologies
2. Génie Agroalimentaire

### **Champs de Méta**

**Sku :** MP313S