



Pilote de pasteurisation à plaques triétage simplifié

Description

Description technique :

Le pasteurisateur se compose de trois zones :

- Préchauffage : échangeur à plaques produit entrant/produit sortant (surface 0,1 m²)
- Pasteurisateur : échangeur à plaques produit/eau (surface 0,1 m²)
- Refroidissement : échangeur à plaques produit/eau (surface 0,1 m²)

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