

RESERVOIR REFRIGERE

DESCRIPTION

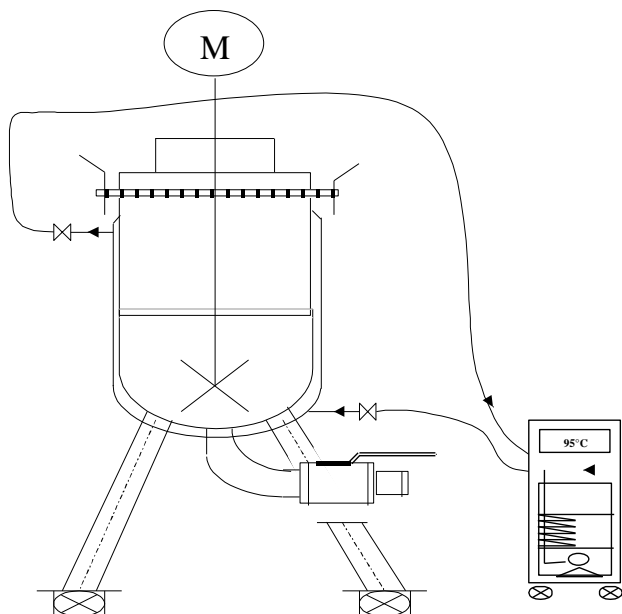
- Réservoir réfrigéré d'une capacité de 100 l utile avec double enveloppe en acier inoxydable 316 L.
- Equipé d'un module d'agitation qui permet d'homogénéiser la production (ainsi augmenter les échanges thermiques et moléculaires.)
- Fonctionne en pression atmosphérique avec un couvercle en acier inoxydable avec système de sécurité
- Pratique et facile d'utilisation grâce à ces roulettes et son couvercle amovible
- IL peut se connecter à une pompe d'alimentation du filtre presse grâce à une connexion SMS
- Livré complet avec manuel pédagogique et documentations techniques



APPLICATIONS PEDAGOGIQUES

- Matériel complémentaire à d'autres procédés
- Suite une réaction bio industriel : l'enzymation
- Influence de pression et de la température dans la cuve

Caractéristiques techniques



Bâti en aluminium anodisé sur roulettes pivotantes afin de faciliter le déplacement

UTILITES

Electricité : 200-400 V tri- 50-60 Hz
Puissance : 7 kW – 20 A

DIMENSIONS

Largeur: 600 mm
Longueur: 600 mm
Hauteur: 1100 mm
Poids: 200 kg

1. Cuve

- Volume: 100 l – Double enveloppes avec 2 connexions coniques et 2 valves ¼ de tour
- Acier inoxydable 316 L
- Valve de fond ¼ de tour – sphérique – en acier inoxydable 316 L,
Embout: connexion SMS pour une connexion directe à la pompe du filtre presse grâce à un flexible en acier inoxydable 316 L à la fin de la ligne d'inox 316 L
- Couvercle en acier inoxydable 316 L de pivot pour tenir compte d'un joint en silicone alimentaire - contact à ouverture facile de sécurité sur la couverture en cas de soulèvement

2. Agitateur

- Puissance 0,55 kW
- Avec variateur de vitesse électronique à mode manuel
- Vitesse d'agitation 0-600 min⁻¹
- Soulèvement prévu avec l'aide d'un polystat (fournies)
- Pale et barre d'agitation : acier inoxydable 316 L

3. Groupe d'eau glacée

- Puissance 4 kW
- Avec pompe et 2 flexibles en acier inoxydable 316 L
- Régulateur PID, et sortie externe grâce à une sonde de température Pt 100 pour la régulation à l'intérieur de la cuve

Instrumentation

Sonde Pt 100 - Largeur: 500 mm
DéTECTEUR de contact sur la couverture de sécurité de mettre fin à la tourmente

Armoire électrique

- Avec les éléments nécessaires au bon fonctionnement et la sécurité de l'équipement et des utilisateurs
- Arrêt d'urgence, différentiel 30 mA ...