CONTROLADOR DE ULTRAFILTRACION

foto no contractual

SERVICIO : 380 V TRIFASICO - 50 HZ - 4 KW AIRE COMPRIMIDO (3 BAR) AGUA DE LA RED (2 BARRAS)
DIMENSIONES : 2000 X 1000 X 2100 MM

PESO : 150KG

REFERENCE : MP350

El principio de funcionamiento es del tipo de lote.
La capacidad de producción es la concentración de 30 litros de leche a 50 ° C, en 2 horas por membrana cerámica.
El diseño del piloto es del tipo de una sola etapa: opera en un circuito cerrado. La construcción es sanitaria.

- Concentración de leche de queso con 12% de extracto seco, para obtener queso pre-líquido
- Estandarización de la leche
- Clarificación del jugo de manzana
- Tratamiento de soluciones sintéticas biológicas reconstituidas.

Especificaciones técnicas :

Está construido en acero inoxidable 316L y montado en chasis de acero inoxidable equipado con 4 ruedas giratorias, 2 de las cuales están equipadas con freno.

- Tanque de lanzamiento y lavado de acero inoxidable, capacidad 30 litros, altura 520 mm, forma cilíndrica-cónica de 300 diámetros.
- Un tanque de alimentación de acero inoxidable, de forma cilíndrica-cónica.
- Una bomba centrífuga.
- Una bomba centrífuga.
- Una válvula de contrapresión.
- 10 válvulas de mariposa de acero inoxidable, 3 válvulas de mariposa con mango de ajuste.
- Un medidor de flujo electromagnético
- 2 detectores de líquidos con cuchillas vibratorias
- 3 manómetros montados en separador, diámetro 100 mm.
- Un intercambiador de calor (tipo coaxial de dos tubos). Será posible circular el agua de la red, para el mantenimiento de la temperatura, o conectar un grupo de calefacción para
- elevar la temperatura del líquido para reducir su viscosidad.
- Un sensor de temperatura PT100 ?.
- Un módulo de ultrafiltración con tubos de cerámica
- El piloto está hecho de acero inoxidable 316L montado en un marco de acero inoxidable soldado.
- Armario de control y control que contiene: control y protección de bombas; la pantalla de temperatura

OPTIONS :

Opción 1: 1 grupo de calentadores de agua de 3 kW, 95 ° C que se integra en el chasis del banco. Opción 2: 1 compresor.