



Nicht vertragliches Foto

**SERVICE : CONSOMMATION ELECTRIQUE
220V MONO - 3,6 KW AVEC GROUPE DE
CHAUFFE
GRÖÙE : 800 X 500 X 700**

REFERENCE : MP351

Biologische Anwendung: Proteinaufreinigung
Nahrungsmittelanwendungen: Vorkonzentrierung von Magermilch zur Herstellung von Vorkäse; Standardisierung von Milch

- Auswahl an druck- und regenerierbaren Keramikmembranen, wenige Verbrauchsmaterialien.
- Sanitärbaue
- Wenig Rohmaterial 1 bis 2 l maximal
- Analysen: HPLC, Elektrophorese, UV-Spektroskopie
- TP, Reinigungsprotokolle bereitgestellt

Die Wirksamkeit der Trennung hängt ab von:

- Transmembran-Druck (Membran-Einlass- / Auslass-Manometer auf der Retentatseite, Manometer auf der Permeatseite).
- Die Geschwindigkeit des Durchgangs auf der Membran (Pumpenauslassventil).
- Die Cutoff-Schwelle: Eine Membran von 50 nm und zwei weitere Membranen von 20 nm und 100 nm werden als Option vorgeschlagen
- Die Temperatur (Regelung der Temperatur des Produktes) Regulierung heiß / kalt von Gruppe von Heizung 3 kW mit dem Netzwerk verbunden

Technische Spezifikationen :

Das Gerät wird auf eine Bank gelegt. Das Grundmodell besteht aus:

- Ein Edelstahltank mit einem Fassungsvermögen von 5 Litern und eine Doppeljacke mit Wasserkreislauf
- Lufteinlass am Druckbehälter mit Druckminderer, Regler und Manometer.
- Standardmäßig eine Keramikmembrane
- Eine Zentrifugalpumpe mit flexiblen Leitschaufeln, Durchflussvariation durch Windsichter.
- Ein Durchflussregelventil.
- Drei Manometer.
- Vier Kugelhähne, zwei Membranventile
- Ein Thermometer
- Totvolumen der Installation maximal 500 ml
- Eine Kontroll- und Schutzbox für die Pumpe

OPTIONS :

- Option 1 : Étude de l'influence de la température grâce à un thermorégulateur chaud/froid. La cuve est munie d'une double enveloppe avec circulation d'eau, 2 flexibles haute température, 1

sonde Pt 100? de longueur 250mn, 1 limiteur de température - Option 2 : Un compresseur d'air 220V mono, prise 16A - Option 3 : Une membrane 20 nm - Option 4 : Une membrane 50 nm - Option 5 : Une membrane 100 nm Documentation technique et pédagogique fourni avec le banc sous forme papier et CD-ROM avec les documents techniques des fournisseurs de chaque composant.