



Nicht vertragliches Foto

SERVICE :

GROÙE : 1000 X 1000 X 1900

REFERENCE : MP430

Dieses Gerät ist für das Studium der Herstellung von Cremes in den Bereichen Lebensmittel, Pharmazie oder Kosmetik gedacht, ist eine Nachbildung einer industriellen Technologie im "Pilot" -Skala. Es ermöglicht die Herstellung von Cremes, Salben und Emulsionen durch Kontrolle der Herstellungsparameter.

Untersuchung des Einflusses der Temperatur, der Rührgeschwindigkeit und der Reihenfolge der Einarbeitung der Additive auf die Herstellung einer Creme.

Messungen: Temperatur, Rührgeschwindigkeit

Technische Spezifikationen :

Das Modell ist auf einem Tisch mit Lenkrollen, 2 mit Bremsen ausgestattet. Es besteht aus:

- Ein zylindro-konischer Edelstahl 316 Boden GRC
- Rührvorrichtung:
 - Ein Anker mit schabender Umfangsgeschwindigkeit
 - Eine zentrale Welle mit 2 Propellern Typ HAS Durchmesser 80 mm,
 - Ein schneller Dispergierer
- Mechanische Anschläge auf der Oberseite, Abdichtung durch einzelne mechanische Dichtungen. Zylinderdeckel zum Öffnen und SchlieÙen der Kippbolzen Beleuchteter Sichtanschluss am Obergurt
- Eine Naht mit Stopfen zur Einführung von Feststoffen, ein Edelstahltrichter
- Zwei Wasserhähne mit den Stoppseln für die Einführung der flüssigen Produkte
- Eine doppelte Hülle für die Zirkulation von heiÙem Wasser und kaltem Wasser.
- Isolierbehalter Kugelablassventil
- Eine Pt 100-Temperatursonde, die sich am Boden des Tanks befindet und blinkt
- Kontroll- und Kontrollbox montiert auf dem gleichen Chassis, Anzeige von Geschwindigkeit und Temperatur.
- Die Temperaturregelung des Produkts wird von der Heizgruppe gesteuert, die als externe Sonde arbeitet.
- Dieses Gerät arbeitet mit folgenden Modulen:
 - Warmwasserbereiter-Gruppe
 - Entgasungsanlage