



NORMIT

our ideas work



**ZARIADENIA NA VÝROBU KRÉMOV MASTÍ
LINIA PROCESOWA DO PRODUKCJI
KOSMETYKÓW W SKALI PRZEMYSŁOWEJ
OINTMENT AND CREAM PRODUCTION LINE
Линия производства бальзамов, кремов,
средств для ухода за кожей**



NORMIT

our ideas work



ISO
9001

Kapacita 50kg·100kg·200kg·300kg·500kg

Linka sa skladá z nasledovných komponentov:

- Nádobu na spracovanie vosku
- Nádobu s ohrevom vody
- Zásobník
- Čerpadlá
- Platforma pre mixér
- PLC

Vakuový mixér

Určený pre zmixovanie krémov, pasty, vosku, mokrých a práškových zmesí. Vákuový mixér pracuje systémom rotor-stator. Medzi rotorom a statorom nastane podtlak, ktorý nasáva zmes produktu od hore nadol. Pôsobením síl v rôznych smeroch dochádza k miešaniu, pridaním komponentov vznikne stabilný produkt za krátky čas.

Benefity produktu:

- ✓ Jednoduchá montáž/demontáž- jednoduchá údržba
- ✓ Hydraulické zdvíhanie veka
- ✓ Vysoká kvalita výrobku a trvanlivosť
- ✓ Úspora energie, materiálov a procesov
- ✓ Flexibilita vďaka výmenným nástrojom
- ✓ Flexibilný Efektívne miešanie a homogenizácia
- ✓ Princíp rotor/stator
- ✓ Jednoduché nastavenie rýchlosti
- ✓ Vyrobený podľa štandardov GMP
- ✓ Vysoká hygiena



Telefón: +421 902 400 321, info@normit.sk, info@normit.com

Inline homogenizer

Inline homogenizátor pracuje na princípe rotor/stator. Je určený na miešanie a homogenizáciu. Tento model je vhodný pre výrobu emulzií a suspenzií v širokom rozsahu viskozity. Pri spracovaní emulzií, dosahuje stroj kvapôčky veľkosti až 1 mikrometer, pri pevných látkach (práškoch) dochádza k dôkladnému rozptýleniu častíc. Produkt je privádzaný do homogenizátora pomocou čerpadla. Výrobok podlieha počiatočnej fáze miešania a potom prechádza homogenizátorom. Vynikajúca kvalita výrobkov je zaručená vďaka vysokým šmykovým silám, ktoré pôsobia na produkt. Hlavnou aplikáciou tohto modelu je vloženie do funkčného systému, ale môže byť nainštalovaný aj pod vákuom v horizontálnej alebo vertikálnej polohe. Nože sa dajú jednoducho demontovať a nahradiť inými, vďaka tomu je homogenizátor veľmi univerzálny a flexibilný. Odstup medzi lopatkami a stenou je navrhnutý tak, aby sa homogenizátor mohol jednoducho čistiť.



Dávkovač- plnička

Rýchlosť a dávka plnenia sa môžu nastaviť. Presnosť plnenia je veľmi vysoká. Je vyrobená z nerezovej ocele, tak aby sme dosiahli čo najvyššiu kvalitu a hygienu. Na základe potenciometra sa znižuje strata až o 0,5%.

Benefity produktu

- ✓ Automatický/poloautomatický model
- ✓ Vhodné na plnenie do hliníkových nádob, plastu, lamina
- ✓ Kapacita 60 - 180 túb za / min.
- ✓ Jednoduchá výmena hlavice
- ✓ Aj pre oválne tuby
- ✓ GMP s dokumentáciou
- ✓ Rozsah plnenia: 25-60ml, 50-125ml, 100-250ml, 200-500ml

Opcia

- ✓ Kombinovaný model

NORMIT s.r.o. Pezinska cesta 5104, 901 01 Malacky 1
SLOVAKIA

Telefón: +421 902 400 321

Fax: +421 34/77 24 500

E-mail: info@normit.com



IČO: 35977558 DIČ: 2022122465 IČ DPH: 2022122465