



Inline Homogenizer





INLINE HOMOGENIZÁTOR Гомогенизатор высокоскоростной NORMIT INLINE

Spoločnosť NORMIT s.r.o. vyvíja a vyrába rôzne zariadenia pre potravinársky, kozmetický, farmaceutický, chemický priemysel a ďalšie priemyselné odvetvia. Sme lídrom na Slovenskom trhu vo výrobe zariadení pre potravinársky priemysel. Kladieme vysoké nároky na kvalitu výroby a venujeme osobitnú pozornosť zavádzaniu inovatívnych technológií

Homogenizátor NORMIT INLINE sa používa na vytvorenie homogénnej zmesi.

POUŽITIE V PRIEMYSELE:

- **POTRAVINÁRSKOM**
- **STROJÁRSKOM,**
- **FARMACEUTICKOM**



Homogenizátory
INLINE sú určené na
spracovanie

Mlieka, zmrzliny,
mliečnych zmesí a
krémov, omáčiek,
majonézy.

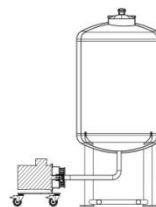
Princíp činnosti

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 častočiek. Produkt je privádzaný do homogenizátora pomocou čerpadla. Výrobok podlieha počatočnej 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.

Homogenizátory NORMIT INLINE

Môžu byť použité na rôzne procesy:

- Miešanie
- Emulgácia
- Riedenie
- Dispergácia
- Homogenizácia



Výhody vysokorýchlostného homogénizátora NORMIT INLINE

- Vhodný pre hutné produkty
- Krátka doba výroby
- Vysokokvalitné produkty
- Nízka spotreba energie
- Jednoduchá údržba
- Dlhá životnosť
- Vysoký výkon
- Rýchle a ľahké čistenie

Kvalita našich výrobkov je na najvyššej medzinárodnej úrovni, ktorý poskytuje našim klientom rýchlu návratnosť investícií.

Model	Kapacita, kW	Prietok m ³ /h	Otáčky ot/min	Vstup mm	Výstup mm	Teplota °C
NORMIT IN LINE 1	1.1	1	2880	DN32	DN25	-15...+110
NORMIT IN LINE 3	2.2	3	2880	DN32	DN25	-15...+110
NORMIT IN LINE 6	4	6	2880	DN40	DN32	-15...+110
NORMIT IN LINE 5	4	5	2880	DN40	DN32	-15...+110
NORMIT IN LINE 8-85	7.5 - 110	8 - 85	2880 — 1500	DN5- DN150	DN40- DN125	-15...+110



All Rights Reserved 1998 - 2013 Normit s.r.o.

Pezinská cesta 7, 901 01 Malacky, Slovakia

Skype: normit_sro

E-mail: info@normit.sk, info@normit.com

Tel.: +421 902 400 321

www.normit.sk