



DESTILLER

BLENDER M-226 / M-440



Inoxpa

Blendery służą do mieszania ciał stałych z cieczami. W przemyśle spożywczym stanowią doskonałe rozwiązanie do odtwarzania mleka w proszku, sporządzania syropów, przygotowywania solanek itp. Można je również stosować do sporządzania mieszanin ciało stałe-ciecz w przemyśle farmaceutycznym, kosmetycznym i chemicznym.

Blender składa się zasadniczo z obudowy i wirnika pompy odśrodkowej, które są zamontowane pionowo. Strona ssawna ma dwuwłotową rurę, która zapewnia wlot ciał stałych oddzielnie od cieczy, zapobiegając w ten sposób tworzeniu się grudek. Ciecz wpływa do komory mieszania z dużą prędkością, tworząc w ten sposób podciśnienie w środku wirnika, które powoduje zasysanie ciał stałych. Dopływ ciał stałych można opcjonalnie regulować poza pomocą zaworu umieszczonego na dnie leja zasypowego.

Projekt i funkcje

Efektywna konstrukcja do szybkiego i jednorodnego mieszania różnych ciał i cieczy.

Całkowite wymieszanie z recyrkulacją materiału.
W niektórych zastosowaniach może być używany w linii, bez recyrkulacji.
Łatwy montaż i demontaż.
Czyszczenie można przeprowadzić bez demontażu urządzenia.
Sanitarne pojedyncze uszczelnienie mechaniczne.
Standardowy lej 40° dla M-226 i 50° dla M-440.

Materiały

Części mające kontakt z produktem AISI 316L

Uszczelki EPDM

Uszczelnienie mechaniczne:

Część obrotowa Węgiel (C)

Część stacjonarna Stal nierdzewna (St.St.)

Uszczelki EPDM

Wykończenie powierzchni:

Wewnętrzny jasny połysk $Ra \leq 0,8 \mu m$

Zewnętrzny mat

Opcje

Podwójne uszczelnienie ciśnieniowe.

Połączenia: DIN, SMS.

Wibrator do leja.

Pneumatycznie uruchamiany zawór + higieniczny czujnik niskiego poziomu ciał stałych.

Higieniczny czujnik górnego poziomu ciał stałych.

Panel sterowania do wibratora, czujniki poziomu ciał stałych, przemiennik częstotliwości, automatyczny zawór.

Siatka do leja.

Zbiornik 60°.

Drenaż.

Dostępna wersja ATEX.

Wykończenie powierzchni wewnętrznej: $Ra \leq 0,5 \mu m$.

Dane kontaktowe

Destiller - Anna i Seweryn Fabijaniak

ul. Grunwaldzka 37
37-560 Pruchnik
Tel.: +48 660 143 042
E-mail: biuro@destiller.pl

Godziny pracy
Poniedziałek - piątek 8:00 - 18:00

www.destiller.pl