

## POZIOMA MIESZARKA WSADOWA MBM



Pozioma mieszarka wsadowa MBM 120

Do produkcji homogenicznych mieszanin, szczególnie w przemyśle spożywczym, chemicznym i tworzyw sztucznych, stosuje się poziome mieszarki wsadowe MBM firmy MANCON. Dzięki licznym opcjom, można je bezproblemowo zintegrować z istniejącymi procesami In-line lub stosować jako osobne urządzenie (Stand-alone).

### DZIEDZINY ZASTOSOWANIA

Mieszarki wsadowe MBM znajdują uniwersalne zastosowanie do suchych mieszanin (proszek, granulaty) i do suchych mediów z dodatkiem cieczy w celu ich zwilżenia lub granulacji w adekwatnej wersji, tak np. do

- produktów spożywczych
- pasz
- produktów chemicznych
- tworzyw sztucznych

## SPOSÓB DZIAŁANIA

Produkty przeznaczone do mieszania są ładowane przez duży wór wlotowy do poziomego bębna mieszającego. Przy tym łopatkki mieszające obracają się tworząc łożę zawieszinowe i, dzięki konwekcji, powodują szybkie i gruntowne wymieszanie składników o różnych rozmiarach cząstek i gęstościach nasypowych. W zależności od receptury i własności produktu czas mieszania przypadający na jeden wsad wynosi od 60 do 240 sekund.

## WERSJA STANDARDOWA

- Bardzo stabilna i pozbawiona martwego obszaru konstrukcja bez części, które mogą się poluzować w obszarze produktu
- Materiał: stal szlachetna 1.4301
- Powierzchnia piaskowana szkłem
- Uszczelnienie wału przez regulowane z zewnątrz szczeliwa dławicowe
- Duża, zabezpieczona wyłącznikiem krańcowym kłapa do inspekcji i czyszczenia

## OPCJE

- Wersja przeciwwybuchowa zgodna z dyrektywami ATEX
- Uszczelnienie wału z przedmuchiwaniem / gazem blokującym
- Obróbka powierzchniowa: od piaskowanej szkłem aż po polerowaną na wysoki połysk
- Materiały: stal szlachetna 1.4571, stal konstrukcyjna RSt 37, dalsze materiały na zapytanie
- Dysze rozpylające do cieczy
- Urządzenie oczyszczające CIP
- Podwójny płaszcz do ogrzewania i chłodzenia
- Rotacyjne głowice nożowe
- Specjalne wymiary i wersje
- Różne wielkości dla różnorodnych wydajności
- Podwozie, układ sterowania i lej wlotowy

## PAŃSTWA KORZYŚCI

- Wysoki stopień wymieszania przy krótkich czasach mieszania
- Dostosowana do czyszczenia na mokro i sucho
- Krótkie czasy napełniania i opróżniania
- Duży otwór do czyszczenia i inspekcji
- Wysoka opłacalność i bardzo dobry stosunek ceny do wydajności

