

Kruszarki do brył MKB



Kruszarki do brył MKB 200

Zawsze wtedy, gdy należy rozpuścić i rozdrobnić aglomeraty i bryłki w przemyśle spożywczym i przemyśle chemicznym, poszukiwane są kruszarki do brył MANCON serii produkcyjnej MKB. Produkty wyjściowe można rozdrobnić od suchych, kruchych do lekko wilgotnych, do żądanej wielkości końcowej ziaren poprzez cięcie i rozdrabnianie. Dzięki modułowej konstrukcji, kruszarki do brył MANCON dają się bezproblemowo zintegrować z istniejącymi liniami produkcyjnymi lub zastosować jako osobne urządzenie (Stand-alone).

DZIEDZINY ZASTOSOWANIA

- Redukcja wielkości ziaren
- Rozdrobnienie po opróżnieniu dużych worków i worków
- Rozdrobnienie przed transportem pneumatycznym
- Rozdrobnienie przed mieszaniem
- Rozdrobnienie placków filtracyjnych
- Rozdrobnienie towarów łamanych i przerabianych

SPOSÓB DZIAŁANIA

Zbrylone i stwardniałe materiały sypkie są transportowane siłą ciężkości przez wlot do kruszarki brył. Przy tym listwy wirnika obracają się, przetwarzają produkt przez sito rozdrabniające rozdrabniają aglomeraty do żądanej wielkości końcowej ziaren.

WERSJA STANDARDOWA

- Bardzo stabilna i w dużej mierze pozbawiona martwego obszaru konstrukcja
- Materiał: stal szlachetna 1.4301
- Obróbka powierzchni: piaskowana szkłem
- Sita rozdrabniające z otworami o wielkości od 2 do 20 mm
- Duże otwory do czyszczenia i inspekcji
- Uszczelnienie wału przez regulowane z zewnątrz szczeliwa dławicowe
- Nastawna szczelina mieląca pomiędzy listwami wirnika i sitem rozdrabniającym

OPCJE

- Wersja przeciwwybuchowa zgodna z dyrektywami ATEX
- Ustawiana z zewnątrz szczelina mieląca pomiędzy listwami wirnika i sitem rozdrabniającym
- Wersja odporna na nagły wzrost ciśnienia
- Uszczelnienie wału z przedmuchiwanym/gazem blokującym
- Dwustronne łożyskowanie wirnika
- Obróbka powierzchniowa: od piaskowanej szkłem aż po polerowaną na wysoki połysk
- Specjalne wymiary i wersje
- Wersja dla specjalnych zakresów temperatury
- Urządzenie oczyszczające CIP
- Materiał: stal szlachetna 1.4571, stal konstrukcyjna RSt 37, dalsze na zapytanie
- Różne wielkości i wydajności
- Podwozie, urządzenie sterujące, lej wlotowy i wylotowy, kształtki przejściowe (z okrągłej na kanciastą)

PAŃSTWA KORZYŚCI

- Niewielka zawartość drobnego ziarna dzięki specjalnemu przyporządkowaniu listew wirnika
- Niepotrzebne jest dodatkowe odsiewanie grubego ziarna
- Szybka i łatwa wymiana sit rozdrabniających
- Mała prędkość obwodowa umożliwiające delikatne rozdrobnienie
- Spełnienie najwyższych wymagań odnośnie higieny i łatwości w trakcie czyszczenia
- Wysoka opłacalność i bardzo dobry stosunek ceny do wydajności

