

Młyn bijakowy pionowy



Zastosowanie

Młyny bijakowe pionowe opracowane zostały przede wszystkim do rozdrabniania pasz i wykonywania zadań w związanych z tym gałęziach przemysłu.

Działanie

Działające jednocześnie dwa ślimaki podające materiał zadają możliwie jak największą jego ilość do młyna, w którym bijaki i sito rozdrabniają go. Rozdrobniony materiał jest odkładany do dużego zbiornika o zaokrąglonych ściankach, znajdującego się w dolnej części urządzenia.

Konstrukcja

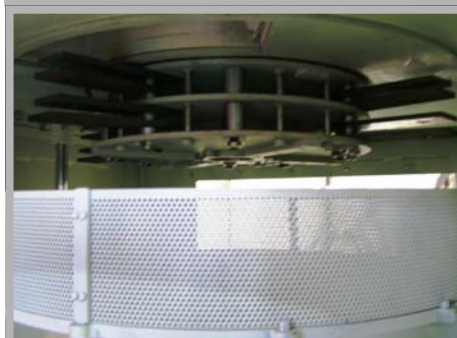
- Estetycznie zaprojektowana, mocna, spawana obudowa z dużymi otworami inspekcyjnymi.
- Rotor ze wzmocnionym łożyskowaniem
- Rotor wyważany dynamicznie
- W górnej części urządzenia jest umieszczony silnik mocowany kołnierzem, którego oś napędza bezpośrednio rotor.
- Sito o odpornej mechanicznie konstrukcji, poruszane siłownikami pneumatycznymi i wymiennych łukach sitowych.
- Układ filtrów zintegrowany z obudową
- Prosta wymiana zużywających się elementów.

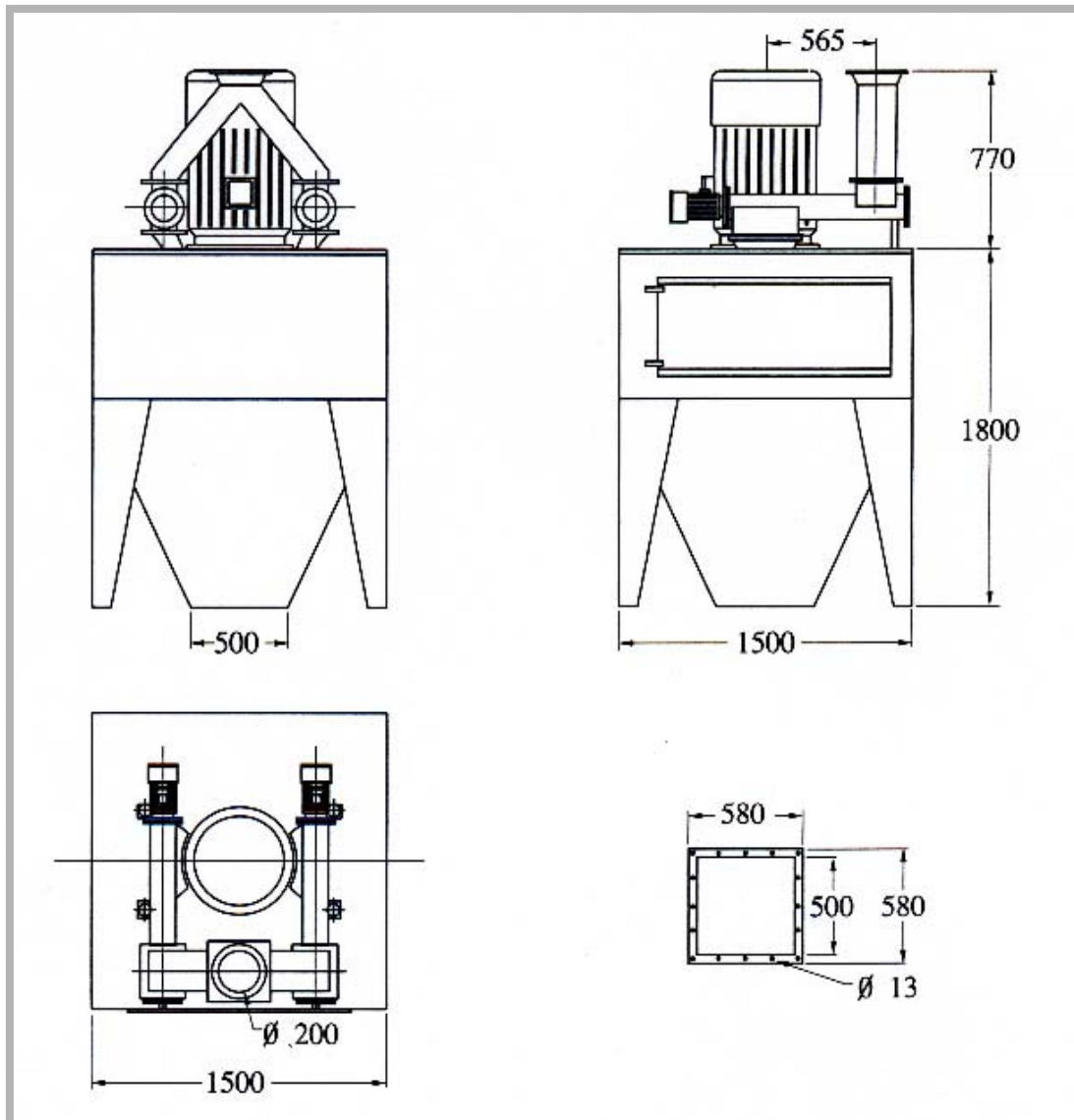
Zalety

- Nawet 40% oszczędności energii w porównaniu z tradycyjnymi młynami
- Niższe zapotrzebowanie na wspomagające ssanie
- Niski poziom hałasu
- Dwa kierunki obrotów
- Szybka wymiana bijaków
- Duża skuteczność
- Niska emisja pyłu
- Niski koszt serwisowania
- Elektryczny system sterujący

Opcje dodatkowe

- Czujnik obrotów z elektromechanicznym zamykaniem drzwi
- Czujnik wibracji w komorze rozdrabniania
- Zamek bezpieczeństwa przy uchwycie sita
- Oddzielanie kamieni





Wartości mocy

Przekrój otworów sita [mm]	Nazwa wyrobu	Wydajność właściwa [kg/kW/h]**
Ø 3	Jęczmień	130
Ø 3	Mieszanki paszowe wg receptury wagowej	160
Ø 3	Kukurydza	210
Ø 4	Jęczmień	205
Ø 4	Mieszanki paszowe wg receptury wagowej	300
Ø 5	Jęczmień	260
Ø 5	Mieszanki paszowe wg receptury wagowej	300
Ø 6	Mieszanki paszowe wg receptury wagowej	330
Ø 8	Mieszanki paszowe wg receptury wagowej	400

** Wartości te mogą odbiegać od podanych o +/- 10% w zależności od jakości paszy, jej wilgotności itp.