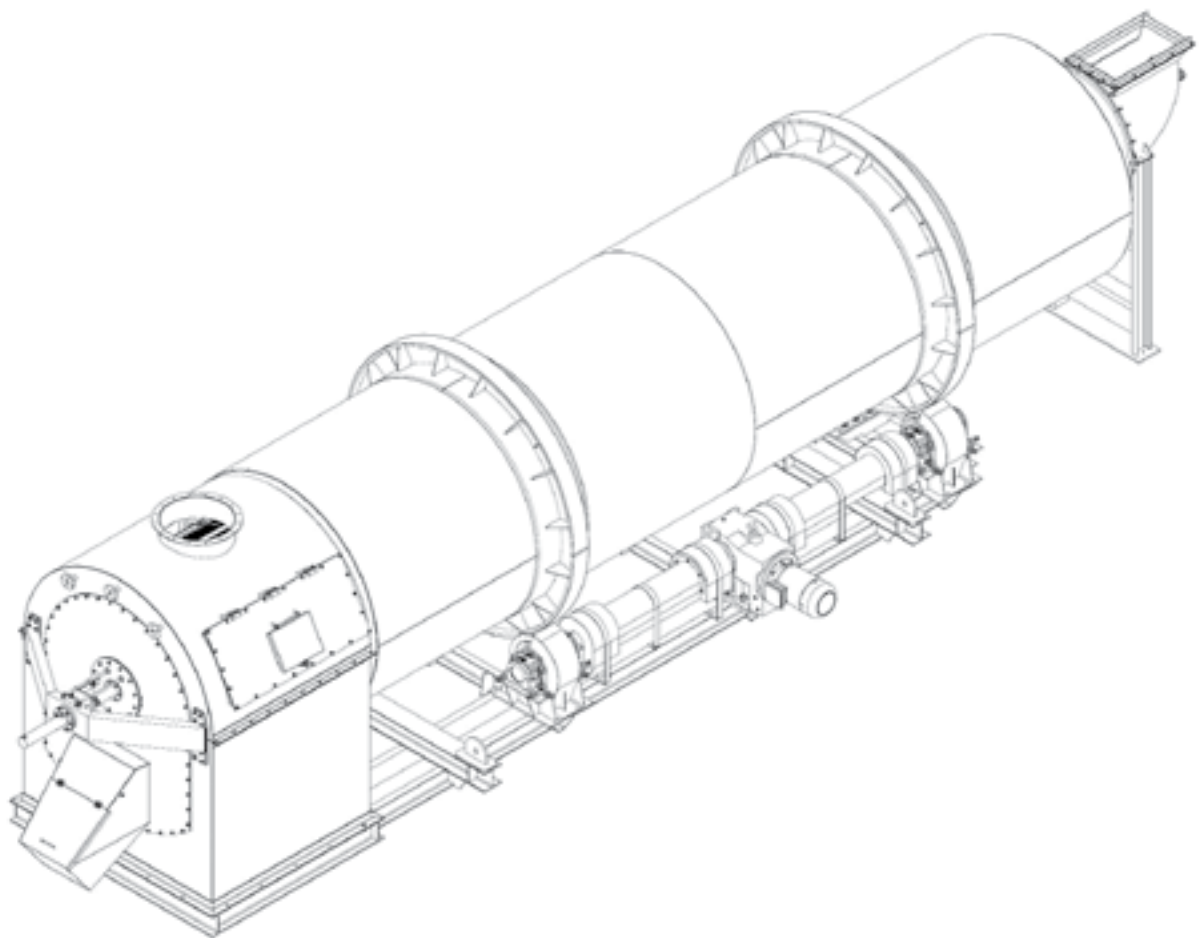


LASOWNICA



Przeznaczenie

Lasownica separacyjna przeznaczona jest do lasowania wapna na mleko wapienne, oddzielania z mleka części niezlasowanych oraz tworzenia kaskady napływowej mleka na pompy. Zaletą lasownicy separacyjnej jest możliwość jej bezpośredniego połączenia w piecem wapiennym, tzn. z urządzeniem wyładowczym wapna ze zbiornika podpiecowego.

Opis działania

Głównym elementem lasownicy jest bęben, w którym zachodzi proces lasowania wapna. Wapno podawane jest przez lej zasypowy i poprzez ślimak trafia do bębna. Ciecz do lasowania jest podawana do bębna przewodem, a wewnątrz bębna jest uzbrojone w elementy transportujące masę do wylotu w kierunku sit.

Drobne części są wydalane wraz z mlekiem w sposób ciągły poprzez:

- sito z blachy 1 (szczeliny 15 mm)
- sito szczelinowe 2 (szczeliny 3 mm)
- wyrzutnik niedopałów (siłownik hydrauliczny lub napęd ręczny)
- koryto oddzielnika grysu, które łączy się z dolną częścią obudowy komory wylotowej (tapie krysztalki piaska poniżej 3 mm)

Osad z mleka jest przesuwany wygarniaczami (napęd elektryczny) w kierunku koryta oddzielnika grysu. Dla ułatwienia procesów segregacji, do oddzielnika grysu podaje się spryskiwaczem wodę. Oczyszczone mleko wapienne sływa do mieszadła owalnego (wirniki obracane motoreduktorami). Z mieszadła owalnego mleko jest odpompowane króćcem do dalszego przerobu, a nadmiar - króćcem przelewowym.

Opary z lasownicy są usuwane przez komin grawitacyjny (komin i wentylatory nie wchodzą w zakres dostawy). Sita są sptukiwane wodą, podawaną przez instalację wodną.

Charakterystyka techniczna

TYP	MICK	
	60 t/d	90 t/d
Wydajność CaO	60 t/d	90 t/d
Średnica bębna	1800 mm	2000 mm
Moc bębna	5,5 kW	5,5 kW
Moc mieszadła	2,2x2 kW	2,2x2 kW
Moc rozdzielacza	3,12 kW	4,82 kW
Moc napędu	7,5 kW	7,5 kW
Napięcie zasilania silnika	400/690	400/690
Pojemność bębna	3 m ³	4,5 m ³
Pojemność mieszadła	6 m ³	8,4 m ³
Pojemność oddzielnika grysu	3,12 m ³	4,82 m ³
Waga	16 t	20 t

Wymiary gabarytowe

