

Jednostka napędowa wraz z peletyzatorem (granulatorem talerzowym)



Opis techniczny:

Granulator GTE jest przymocowany do AR 403. Materiał może być podawany ręcznie lub w sposób ciągły. Ruch obrotowy miski przenosi produkt na górę miski, a następnie spływa w dół miski równomiernym strumieniem do podstawy. Poprzez dodanie odpowiedniej ilości cieczy proces ten można przekształcić w formowanie peletek. Kąt miski i ilość dodanej cieczy

określają rozmiar peletek. Gdy misa jest pełna, peletki będą stale toczyć się po krawędzi misy do pojemnika.

Nazwa handlowa: Jednostka napędowa AR 403 wraz z peletyzatorem GTE (granulatorem talerzowym)

Więcej szczegółów: </equipment/jednostka-napedowa-wraz-z-peletyzatorem-granulator/>

Rodzaj dostępu: Zewnętrzna

Rodzaj akredytacji / certyfikatu: Nie dotyczy

Osoba kontaktowa: Bajda Tomasz

Osoba kontaktowa - adres strony www: <https://skos.agh.edu.pl/osoba/tomasz-bajda-5644.html>

Jednostka odpowiedzialna: Zespół Laboratoriów Badawczych Centrum Zrównoważonego Rozwoju i Poszanowania Energii – Ośrodek WGGiOŚ AGH w Miękini

Grupa / laboratorium / zespół: Laboratorium Sorbentów Mineralnych i Organicznych

Data ostatniej aktualizacji: 26 grudnia 2024 18:39

Rok wprowadzenia do użytkowania: 2023

Obszary badawcze IDUB:

(POB 3) Woda-energia-klimat: interdyscyplinarne podejście dla zrównoważonego rozwoju

Możliwości badawcze:

Urządzenie umożliwia produkcję granulatów o różnych średnicach i wielkości dzięki regulowanemu kątowi nachylenia oraz regulowanej prędkości obrotowej misy.

Możliwości pomiarowe:

Średnica misy: 300 mm Prędkość obrotowa: 20-400 obr/min Maksymalny kąt pochylenia misy: 40 st.

Warunki udostępniania infrastruktury:

Zgodnie z indywidualnie uzgodnionymi umowami.