

# Pelletiertrommel

Professionelle technologische Systeme für die Lebensmittel- und chemische Industrie



## Anwendung

Der Pelletiertrommel ist für die Granulierung von Schüttgut wie Pulver und Staub vorgesehen.

Die Granulierung wird als ein dauerhafter Prozess durchgeführt.

## Beschreibung:

Der Pelletiertrommel hat einen drehbaren, auf vier Rollen gestützten Zylinderbehälter, der in einem geringen Winkel (2-5°) zur Ebene geneigt ist.

Der Pelletiertrommel besteht aus festem Gestell, schwenkbarem Rahmen, an dem eine Trommel und ein Schutzgehäuse befestigt sind. Am Schutzgehäuse hängt ein Steuer-schrank. Die Trommel wird durch Rollen angetrieben. Das Material wird zum oberen Trommelende zugeführt und dort wird es mit einer Bindungsflüssigkeit berieselt. Der Pelletiertrommel funktioniert dauerhaft dadurch, dass sich das zu granulierende Material verlagert.

Die maximale Agglomeration wird dadurch erreicht, dass eine leiste eingesetzt wird, die hilft, das Material innerhalb der Trommel hochzuheben. Die Sprühdüsen sind beweglich installiert, somit können sie auch an einer anderen Stelle befestigt werden.

## Technische Daten\*

Hauptkomponenten der Pelletiertrommel sind:

- Trommel DN 500
- Antrieb und Antriebsübetragungssystem
- Sprühdüsen

Abmessungen: 1800/1500/1000 mm

Leistung: ca. 500 kg/h

\* Technologische Parameter und die Konstruktion werden immer an Bedürfnisse des jeweiligen Kunden angepasst.



Angebotene Anlagen können sich von den abgebildeten Anlagen unterscheiden.



[www.mysak.pl](http://www.mysak.pl)

## Kontakt:

tel/fax: +48 61 810 16 27

tel/fax: +48 61 842 96 34

## Anschrift:

Mysak Group Sp. z o.o. Sp.k.

ul. Strzeszyńska 125

60-479 Poznań