



Bęben magnetyczny

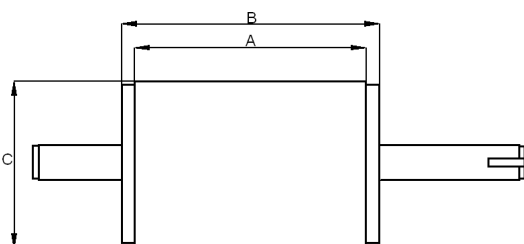
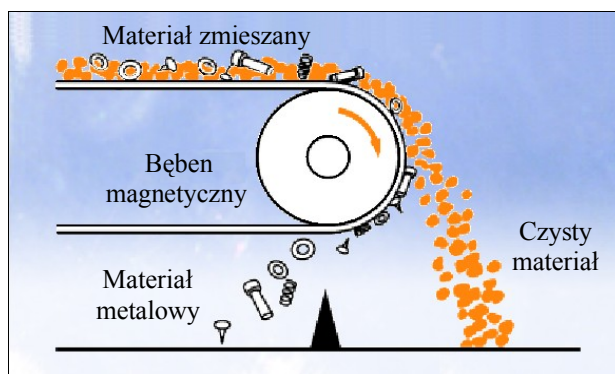
Bębny magnetyczne przeznaczone są do oddzielania metali żelaznych o dużych gabarytach jak i bardzo małych cząstek ze strumienia sypkiego materiału. Jest to rozwiązanie dające wysoką skuteczność separacji w różnych warunkach pracy (prędkość taśmy, nadawa).

Zastosowanie:

- recykling odpadów
- produkcja spożywcza, zboża pasze
- substancje mineralne, kruszywa
- stłuczka szklana, guma, paliwa alternatywne
- substancje chemiczne
- wióry, zrębki, odpady drzewne
- ochrona maszyn: kruszarek, młynów, pras, przed dostaniem się metalu

Zasada działania:

Kiedy transportowane elementy metalowe wejdą w obręb działania pola magnetycznego, są przyciągane do bębna. Pole magnetyczne nie pozwala na swobodnie opadnięcie materiału żelaznego. Elementy metalowe przyciągnięte do bębna, przesuwane są wraz z taśmą pod bęben magnetyczny. Dalsze przesunięcie materiału powoduje wyjście ze strefy działania pola magnetycznego i opadnięcie.



| | | Wymiary geometryczne | | | | | |
|------|------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | B | C | | | | | |
| 200 | 250 | | | | | | |
| 300 | 350 | | | | | | |
| 400 | 450 | | | | | | |
| 500 | 550 | | | | | | |
| 600 | 650 | | | | | | |
| 650 | 700 | 215 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 |
| 700 | 750 | | | | | | |
| 800 | 850 | | | | | | |
| 900 | 950 | | | | | | |
| 1000 | 1050 | | | | | | |
| 1100 | 1150 | | | | | | |
| 1200 | 1250 | | | | | | |

