

# Kaskada magnetyczna



## Zastosowanie

Trójstopniowa kaskada magnetyczna jest idealnym rozwiązaniem do oddzielania metali od pasz, proszków chemicznych i spożywczych, papek i granulatów. Separacja metali ma na celu ochronę urządzeń transportowych i innych wartościowych mechanizmów przed uszkodzeniem.

## Działanie

Materiał sypki przechodzi cienką warstwą przed trzema ułożonymi w kaskadę, silnymi magnesami stałymi.

- Ręczne czyszczenie magnesów: do oczyszczania magnesów używamy otwierające je dźwigni. Zebrane zanieczyszczenia metaliczne zdejmujemy z magnesów przy pomocy szczotki.
- Automatyczne czyszczenie magnesów: oczyszczanie odbywa się przy pomocy cylindrów pneumatycznych, które kierują zanieczyszczenia żelazne do zwrotnicy dwudrożnej znajdującej się bezpośrednio przed odprowadzeniem odpadów.

## Cechy charakterystyczne

- Całkowicie zamknięta, pyłoszczelna obudowa
- Konstrukcja w całości odporna na korozję
- Optymalne usuwanie zanieczyszczeń żelaznych

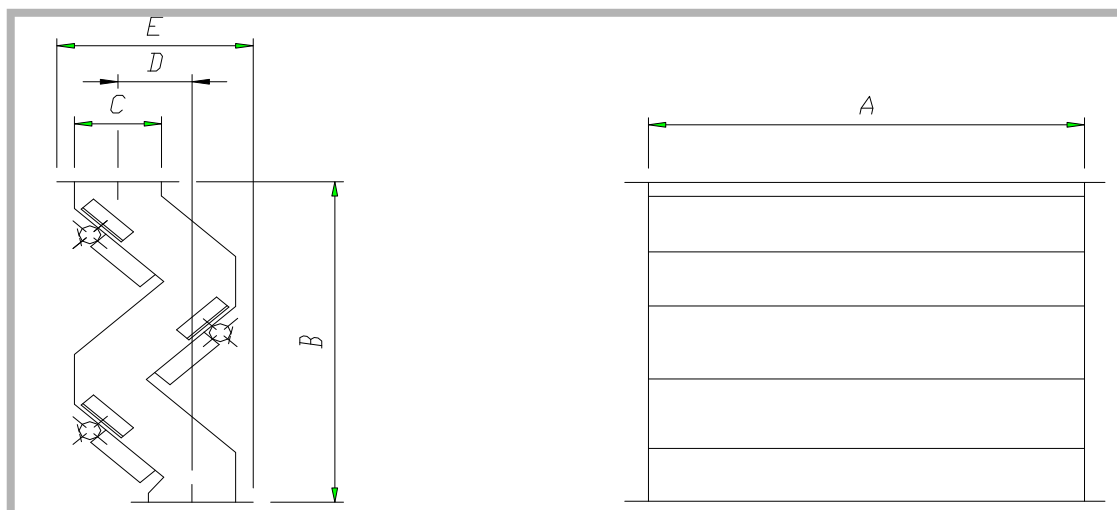
## Zalety

- Brak zużycia energii elektrycznej
- Wysoka wydajność w wykonaniu kompaktowym
- Minimalne zapotrzebowanie na konserwację

## Uwaga

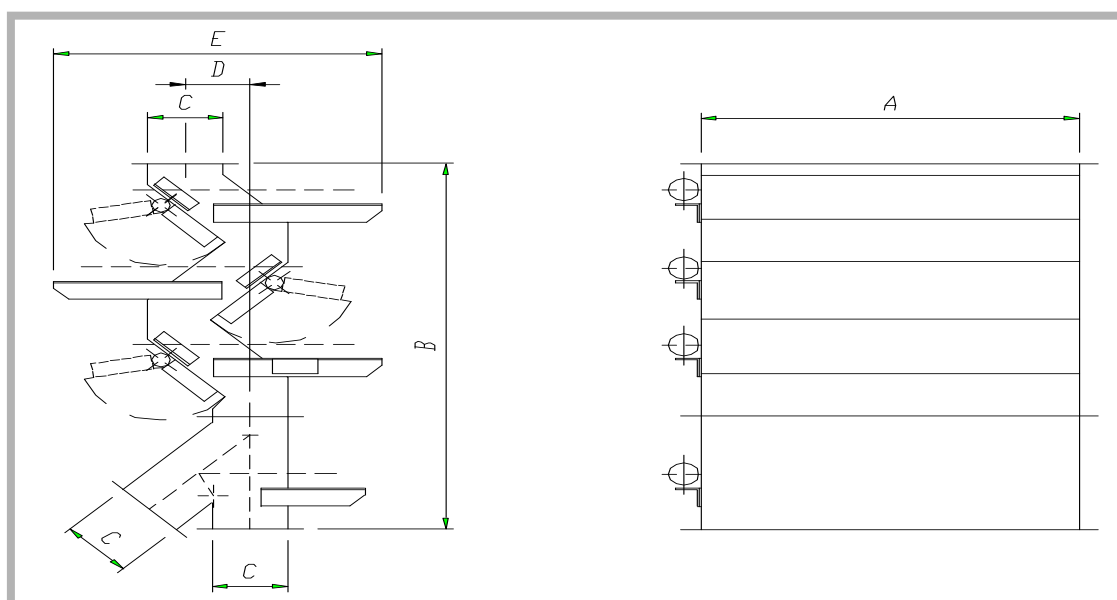
Przy wydajności transportu przekraczającej 200 m<sup>3</sup>/h możliwe jest równoległe zainstalowanie dwóch lub więcej kaskad magnetycznych.





### RĘCZNA KASKADA MAGNETYCZNA

Typ	Wydajność: [m <sup>3</sup> /h]	Ciężar [kg]	Objętość transportowa m <sup>3</sup>	A	B	C	D	E
CMH-400	60	80	0,3	400	900	200	175	450
CMH-600	100	110	0,3	600	900	200	175	450
CMH-800	135	140	0,4	800	900	200	175	450
CMH-1000	170	170	0,5	1000	900	200	175	450
CMH-1200	200	200	0,6	1200	900	200	175	450



### AUTOMATYCZNA KASKADA MAGNETYCZNA

Typ	Wydajność: [m <sup>3</sup> /h]	Ciężar [kg]	Objętość transportowa m <sup>3</sup>	A	B	C	D	E
CMA-400	60	140	0,5	400	1300	200	175	678
CMA-600	100	180	0,7	600	1300	200	175	678
CMA-800	135	220	1,1	800	1300	200	175	864
CMA-1000	170	260	1,3	1000	1300	200	175	864
CMA-1200	200	300	1,5	1200	1300	200	175	864