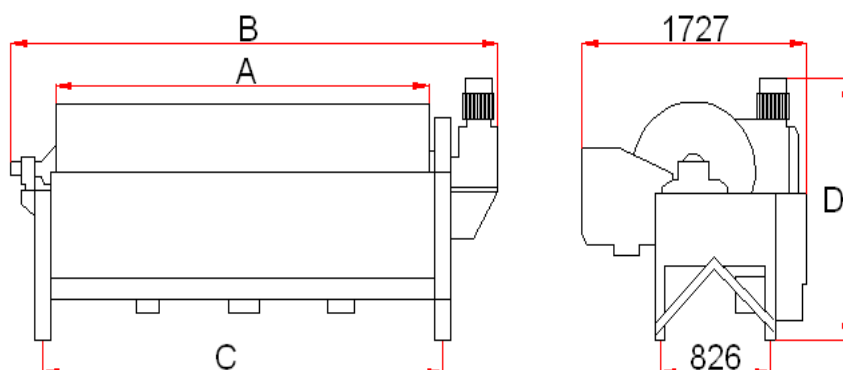




Rekuperator magnetyczny. Model CX

Rekuperator magnetyczny przeznaczony jest do odzysku materiałów ferromagnetycznych z cieczy. W górnictwie jest wykorzystywany do odzysku magnetytu z cieczy ciężkiej.

Układ magnesów stałych umieszczony wewnątrz bębna wytwarza silne pole magnetyczne, które przyciąga cząstki metalu do płaszcza bębna i pozwala na ich odseparowanie.



Zalety:

- Wysoka skuteczność separacji, dopuszczalna nieskuteczność separacji poniżej 0,4kg/t
- Nierównomierności przepływu (podawania materiału) nie wpływa na skuteczność separacji.
- Wyższe wydajność niż w metodach tradycyjnych (105m³/h/m).

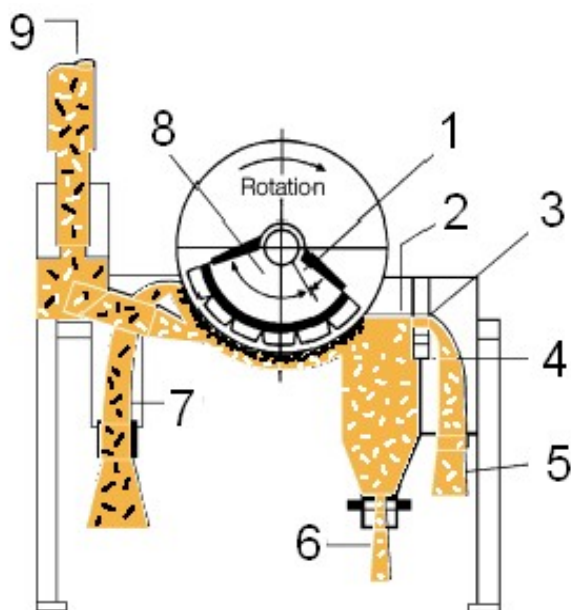
A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg]	Moc [kW]
3048	3862	3251	1910	5,5	3500
2972	3786	3175	1865	4,0	3200
2743	3557	2946	1865	4,0	2958
2438	3252	2641	1865	4,0	2750
2134	2957	2336	1865	4,0	2350
1829	2583	2032	1760	2,2	2150
1524	2278	1727	1760	2,2	1800
1219	1920	1422	1656	1,5	1550
1014	1665	1217	1618	1,1	1320
914	1565	1117	1618	1,1	1250





Właściwości

- Solidna konstrukcja z wolnoobrotowym bębnem zapewniająca dużą efektywność nawet przy dużym obciążeniu
- Odporny na korozję dzięki zastosowaniu zbiornika ze stali nierdzewnej.
- Dostępne bębny o szerokość od 941mm do 3000mm.
- Pionowa i wzdłużna regulacja ustawienia.
- Zasuwa wzdłuż bębna regulująca poziom przepływu cieczy
- Mocny magnes na łuku zewnętrznym dla zwiększenia efektywności.
- Licznik obrotów zapewnia maksymalną efektywność separacji magnetycznej.



1. Zewnętrzny łuk magnetyczny.
2. Poziom cieczy
3. Przelew
4. Zasuwa regulująca poziom przelewu
5. Wypływ produktu o zawartości zanieczyszczeń do 25%.
6. Wypływ produktu o zawartości zanieczyszczeń do 75%.
7. Częstki magnetyczne.
8. Największa intensywność magnetyczna.
9. Wpływ produktu

Materiał
zmieszanyZanieczyszczenia
niemagnetyczneZanieczyszczenia
magnetyczne