



Separator elektromagnetyczny



Rozróżnia się dwa podstawowe typy separatorów elektromagnetycznych:

- Separator elektromagnetyczny z ręcznym czyszczeniem (MC) - urządzenie musi być okresowo czyszczone z cząstek metalowych gromadzących się na czołowej części magnesu. Urządzenia tego typu stosujemy do pracy tam, gdzie stężenie cząstek magnetycznych jest niewielkie. Magnesy te są zwykle podwieszane nad bębnami napędowymi, z dostępem umożliwiającym czyszczenie.
- Separatory elektromagnetyczne samooczyszczające się (SC), w których zastosowano ciągłe samoczynne usuwanie opiłków. Są montowane nad taśmą przenośnika. Posiadają taśmę napędzaną przez motoreduktor, pełniącą funkcję automatycznego oczyszczania magnesu. Urządzenia tego typu są stosowane w instalacjach o dużym zagęszczeniu cząstek metali oraz tam gdzie dostęp do nich jest ograniczony, co uniemożliwia czyszczenie ręczne.

Właściwości:

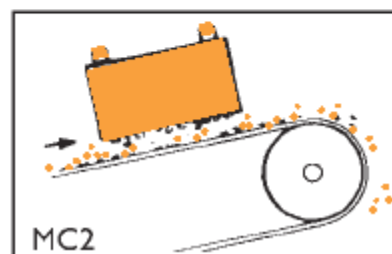
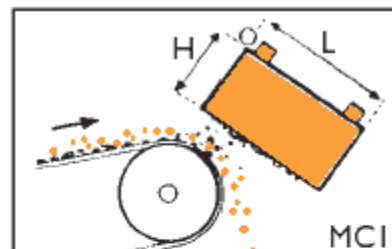
- usuwanie małych i dużych cząstek żelaznych
- stabilna i mocna konstrukcja
- możliwość pracy w trudnych warunkach
- możliwość pracy w środowisku zagrożonym wybuchem
- automatyczne lub ręczne czyszczenie umożliwia dostosowanie do potrzeb
- możliwość montażu poprzecznego i wzdłużnego względem taśmy lub nad bębniem napędowym



Wykonujemy różnego rodzaju konstrukcje nośne do podwieszenia separatorów oraz układy sterowania.

Separator elektromagnetyczny z ręcznym czyszczeniem

Model	Moc	Szerokość	Długość	Wysokość	Waga
	[W]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SE710	1425	610	610	305	309
SE715	1765	610	762	330	406
SE720	2245	762	762	381	509
SE725	2756	762	914	432	673
SE730	3344	914	914	483	886
SE735	3863	914	1067	508	1155
SE740	4444	1067	1067	533	1610
SE745	5040	1067	1219	559	1845
SE750	5709	1219	1219	584	2180
SE755	6371	1219	1372	610	2545
SE760	7107	1372	1372	635	2986
SE765	7858	1372	1524	660	3164
SE770	8671	1524	1524	686	4025
SE775	9661	1524	1676	737	4761
SE780	11000	1676	1676	838	6005
SE785	12185	1676	1829	889	7020
SE790	13378	1829	1829	940	8318
SE795	15900	1981	1981	1041	10177
SE796	15500	1981	1981	965	11100
SE798	20800	2286	2286	1092	15500


Separator elektromagnetyczny samooczyszczający

Model	Moc	Szerokość	Długość	Wysokość	Waga	Silnik [kW]	
	[W]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	SC1	SC2
SE710	1425	1200	2050	700	599	0,75	0,75
SE715	1765	1200	2196	700	771	0,75	0,75
SE720	2245	1344	2096	766	946	1,1	0,75
SE725	2756	1344	2350	766	1222	1,1	0,75
SE730	3344	1500	2400	908	1573	1,5	1,1
SE735	3863	1500	2534	908	2004	1,5	1,5
SE740	4444	1700	2768	908	2721	2,2	1,5
SE745	5040	1700	2920	908	3007	2,2	1,5
SE750	5709	1850	2920	908	3510	4,0	2,2
SE755	6371	1850	3072	908	3996	4,0	2,2
SE760	7107	1800	2318	940	4568	4,0	2,2
SE765	7858	1800	2471	965	4708	4,0	4,0
SE770	8671	1950	2872	991	5828	5,6	4,0
SE775	9661	1950	2969	1092	6694	5,6	4,0
SE780	11000	2156	2969	1194	8197	5,6	4,0
SE785	12185	2156	3119	1245	9295	5,6	4,0
SE790	13378	2306	3119	1321	10672	7,5	5,6
SE795	15900	2500	3420	1400	12640	7,5	5,6
SE796	15500	2500	3420	1738	13331	7,5	5,6
SE798	20800	2800	3770	1865	17990	11,5	7,5

