

Separatory elektrostatyczne typu EBS (koronujące)

Separacja magnetyczna, elektryczna
oraz metalodetekcja to nasz profil!



Jest przeznaczone do suchego wysoko-
skutecznego rozdzielania materiałów, różniących się właściwościami elektrycznymi:

- mieszanki odpadów tworzyw sztucznych oraz metali, w tym rozdrobnione kabli na metal (miedź, aluminium) i nieprzewodzący materiał (plastyk);

- mieszanek różnych materiałów, pod warunkiem, że jeden z komponentów ma przewodzące właściwości (m.in. dla usuwania włókienniczego kordu z okruszków gumowych w trakcie przeróbki wykorzystanych opon);

- złomu elektronicznej techniki (m.in. płytek elektronicznych) na metal (aluminium, miedź, nikiel, brąz, i inne) i przewodzący materiał (plastik, tekstolit, szklotekstolit i inne);

a także:

- do separacji surowca niemetalowego (skalania, pegmatyta, piaska kwarcowego);

- do wzbogacania nieobrobionych koncentratów rud metali rzadkich (tytano-cyrkonowych, tantalowo-niobowych, ołowio-wolframowych, monocytowych), rud metali szlachetnych (złoto, srebro);

- surowców co zawierają diamenty.

Techniczne charakterystyki

Oznaczenie	Wydajność, kg/godz*	Skład frakcyjny, mm	Szerokość strefy roboczej, mm	Ilość bębnow, szt.	Rozmiary gabarytowe, mm	Pobór mocy, kW	Masa, kg
EBS-2-27/60	100-150	-8+0,5	600	2	1100x1320x1682	2,0	900
EBS-2-27/100	150-250		1000		1100x1720x1682	3,0	1200
EBS-2-27/150	300-500		1500		1100x2220x1682	3,0	1500
EBS-2-27/200	500-750		2000		1100x2720x1682	4,0	1800
EBS-4-27/150	750-1000		1500	4	1900x2220x1682	4,5	2500
EBS-4-27/200	1000-1500		2000		1900x2720x1682	6,5	3000
EBS-4-27/250	1500-2000		2500		1900x3220x1682	6,5	3500

1. * wydajność wskazana dla rozdrobnionego kabla. Wydajność dla innych produktów wyznacza się przy przeprowadzeniu wyprobowan testowych.

2. Separatory mogą dodatkowo kompletować się :

- ślimakami podającymi i odprowadzającymi;
- ramą pod separator;
- roboczym placem obsługi;
- zasobnikami do załadunku różnej objętości.



FIRMA NAUKOWO-PRODUKCYJNA
PRODEKOLOGIA

33024, Ukraina, m. Równe, ul. Młynowska 32
tel. +38 (0362) 63-08-77, tel/fax 25-60-54, 62-20-31
e-mail: separator@prodecolog.com.ua, www.prodecolog.com.ua