



Separatory elektrostatyczne EBS (koronujące)



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 (plastyk, tekstolit, szklotekstolit i inne);

a także:

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

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

- surowców co zawierają diamenty.

| Oznaczenie | Wydajność, kg/godz* | Skład frakcyjny, mm | Szerokość strefy roboczej, mm | Ilość bębnow, szt. | Wymiary 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 |

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

1. Separatory mogą dodatkowo kompletować się :
- ślimakami podającymi i odprowadzającymi;
 - ramą pod separator;
 - roboczym placem obsługi;
 - zasobnikami do załadunku różnej objętości.

DANE KONTAKTOWE:

33030, Ukraina, m. Równe,
ul. Młyniwska, 32
tel. +38 067 363 82 16, +38 050 461 49 51
e-mail: separator@prodecolog.com.ua
www.prodecolog.com.pl

