



## Elektrostatyczny separator płytkowy EPS



Przeznaczone do suchej separacji surowców mineralnych według właściwości elektrycznych\* (zwykle do separacji dwóch nieprzewodzących minerałów).

Zastosowują się w hutnictwie i przemyśle przeróbki rud, w schematach technologicznych do wzbogacania surowców kwarcowo-skaleninowych, żelaza, fosforanów, rud chromitu itp.

Nazwa	Liczba stref separacji, szt.	Szerokość obszaru roboczego, mm	Skład frakcyjny, mm	Wydajność, kg/h**	Wymiary gabarytowe, mm	Pobór mocy, kW	Waga, kg
EPS-2-2/60	2	600	-2 +0,04	600	1200x820x1680	0,7	350
EPS-2-2/100		1000		1000	1580x820x1680	0,7	550
EPS-2-2/150		1500		1500	2100x820x1680	0,7	850
EPS-2-2/200		2000		2000	2600x820x1680	0,9	1050
EPS-2-2/250		2500		2500	3100x820x1680	0,9	1400
EPS-2-4/60	4	1200		1200	1200x1400x1680	1,4	600
EPS-2-4/100		2000		2000	1580x1400x1680	1,4	1000
EPS-2-4/150		3000		3000	2100x1400x1680	1,4	1600
EPS-2-4/200		4000		4000	2600x1400x1680	1,8	1900
EPS-2-4/250		5000		5000	3100x1400x1680	1,8	2200

\* - na efektywność procesu separacji tryboelektrycznej wpływa temperatura produktu,

wilgotność i higroskopijność, wilgotność powietrza, rozmiar i kształt cząstek produktu, obróbka reagentami itp;

\*\* - wydajność dla określonego produktu jest wyznaczana na podstawie testów produktu.

1. Separator może być wyposażony w system ogrzewania obszaru roboczego.
2. Całkowita masa separatora jest podana bez dodatkowych opcji.

### DANE KONTAKTOWE:

33024, 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

