



KLASYFIKATOR PULSACYJNY

ZASTOSOWANIE

Klasyfikator pulsacyjny przeznaczony jest do oddzielania zanieczyszczeń organicznych tj. drewna, torfu, korzeni, węgla drzewnego, itp. od żwiru o granulacji 16-2 mm, podczas pracy urządzeń w ciągu technologicznym.

Klasyfikator jest urządzeniem, w którym w sposób ciągły odbywa się rozdzielanie mieszaniny żwirowo-piaskowej w pulsującym ośrodku wodnym, w wyniku czego następuje rozdział mieszaniny żwirowo-piaskowej na trzy produkty: żwir, piasek i odpady organiczne. Podstawowymi czynnikami roboczymi są: woda obiegowa, sprężone powietrze robocze o niskim ciśnieniu i sprężone powietrze sterownicze o wysokim ciśnieniu.

Mobilna konstrukcja klasyfikatora i urządzeń nadawczo-odbiorczych umożliwia jego przestawianie na terenie żwirowni, a także demontaż konstrukcji w przypadku zmiany lokalizacji klasyfikatora.

DANE TECHNICZNE

Typ klasyfikatora		K-100	K-150
Wydajność orientacyjna	t/h	100	150
Całkowita powierzchnia robocza	m ²	ok. 4,0	ok. 4,0
Zapotrzebowanie mocy wraz z dmuchawą i sprężarką	kW	30,5	42
Zapotrzebowanie wody/ciśnienie	m ³ /h/MPa	150-200/0,1	250-300/0,1
Masa klasyfikatora z konstrukcją mobilną	kg	ok. 18000	ok. 21500
Masa klasyfikatora bez konstrukcji mobilnej	kg	ok. 9150	ok. 12600

ZALETY

- Możliwość doboru parametrów cyklu pulsacji wody do zmiennych parametrów technologicznych nadawy, co pozwala na skuteczny rozdział i oczyszczanie frakcji żwirowo-piaskowej.
- Automatyczne sterowanie procesem technologicznym.
- Dostosowanie parametrów technologicznych produktów do wymagań odbiorcy.
- Produkcja piasku i żwiru spełniającego wymagania norm jakościowych.
- Bezobsługowa eksploatacja urządzenia.
- Możliwość dostosowania konstrukcji do wymagań konkretnego odbiorcy.

Konstrukcja, Dostawca:
Instytut Techniki Górniczej KOMAG
44-101 Gliwice, ul. Pszczyńska 37
tel. +48 322374100, fax: +48 322310843
e-mail: info@komag.eu
www.komag.eu

Wytwórca:
HYDROTECH S.A.
44-251 Rybnik, ul. Poligonowa 21
tel. +48 324331176, fax: +48 324331133
e-mail: hydrotech@hydrotech.com.pl
www.hydrotech.com.pl