

Separator bębnowy Airknife



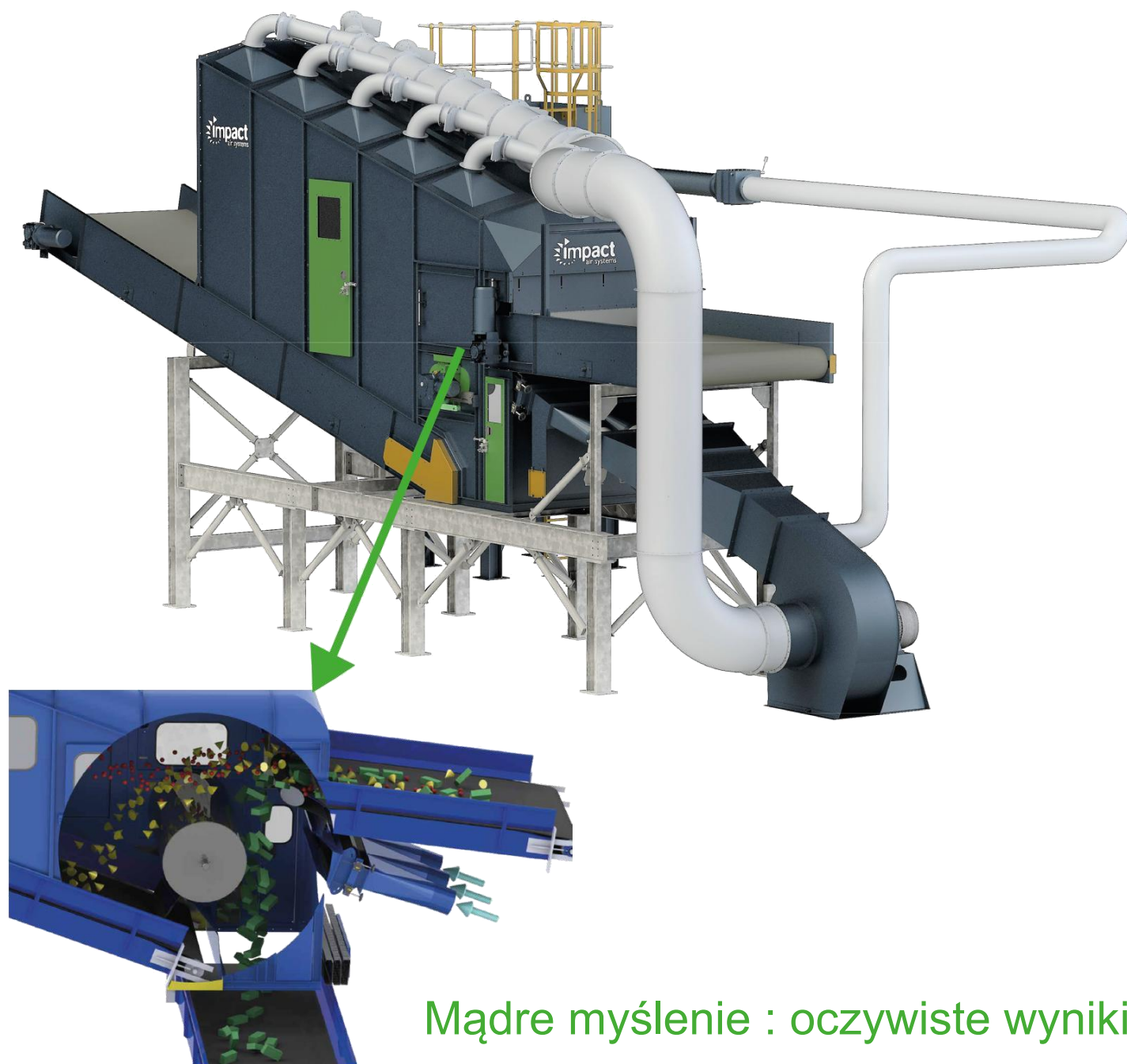
ADS (Air Drum Separator) jest specjalnie przystosowanym separatorem air knife pracującym w połączeniu z bębnem obrotowym i jest przeznaczony do oddzielania szerokiej gamy materiałów w oparciu o gęstość, kształt i właściwości aerodynamiczne. Separator bębnowy ADS produkcji Impact służy do oddzielania strumienia mieszanego materiału na komponenty ciężkie i lekkie, najlepiej nadaje się do następujących zastosowań:

- ▶ Odpady budowlane
- ▶ Odpady przemysłowe
- ▶ Kompost & odpady biodegradowalne
- ▶ ZSEE
- ▶ Odpady komunalne
- ▶ RDF

Separacja odbywa się za pomocą dyszy noża powietrznego air knife skierowanych ku górze zamontowanych na końcu przenośnika zasilającego. Mieszany materiał spadający z przenośnika przechodzi przez strumień powietrza o wysokiej prędkości, lekkie frakcje przenoszone są nad bębniem, a na ciężkie frakcje strumień powietrza nie ma na niego wpływu i materiał spada przed bębniem. Zastosowanie bębna jest najnowszym rozwinięciem technologii oddzielania materiału i wykorzystuje zasady dynamiki płynów, aby znacznie poprawić wydajność strumienia powietrza po opuszczeniu ogranicznika dyszy noża powietrznego, co zapewnia znacznie lepszą separację..

Odzysk cennych surowców

Budowlane, Przemysłowe, Komunalne



Mądre myślenie : oczywiste wyniki



IKBSYSTEM

Przedstawiciel w Polsce

IKB System sp. z o.o.
ul. Jeziorna 1
62-052 Komorniki

+ 48 61 861 49 27
biuro@ikbsystem.pl
www.ikbsystem.pl