



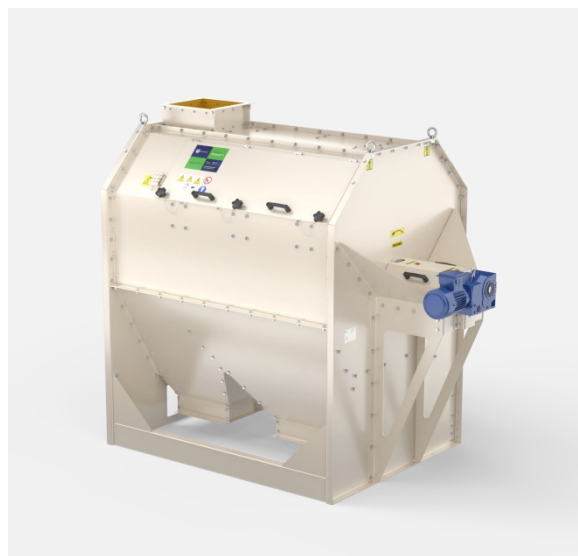
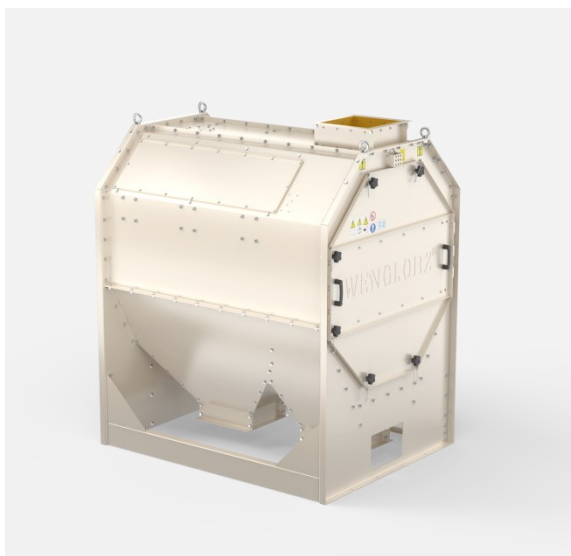
WENGLORZ

30

lat z Wami

PROJECT=
PRODUCT

ODSIEWACZ BĘBNOWY



OLSZTYN 2022

Urządzenie służy do wstępnego odsiania surowca przeznaczonego do produkcji z grubszych zanieczyszczeń, takich jak kamienie, fragmenty roślin itp. Przeznaczony jest do współpracy z materiałami sypkimi – ziarna zbóż, nasionami roślin strączkowych i oleistych oraz surowcami do produkcji pasz.

Parametry transportowanego materiału: wilgotność 30%, gęstość usypowa 250-850 kg/m³, kąt naturalnego usypu 20-45°, wielkość frakcji należy każdorazowo uzgodnić z Producentem urządzenia.

WYDAJNOŚCI ODSIEWACZA

MODEL	WYDAJNOŚĆ
Odsiewacz bębnowy ODB100	100 t/h
Odsiewacz bębnowy ODB150	150 t/h

WYKONANIE

WYKONANIE WERSJA	ELEMENTY
Stal węglowa	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sito bębna grubość blachy #3mm S235J2, oczko 25x25 mm ✓ Ściany boczne grubość blachy #3mm S355J2 ✓ ODB100 - zasyp grubość blachy 2mm S235JR wyłożony tworzywem PUR90ShA o grubości 5 mm ✓ ODB150 - zasyp grubość blachy 3mm S235JR wyłożony tworzywem PUR90ShA o grubości 5mm ✓ Lej grubość blachy 3mm S355J2 ✓ Łożyska kulkowe wahliwe w oprawie dzielonej – 2 kpl. ✓ Wał napędowy S355J2 ✓ ODB100 – 0,5 kW ✓ ODB150 – 1,1 kW ✓ Malowanie RAL 1015

Stal nierdzewna

- ✓ Sito bębna grubość blachy #3mm AISI304, oczko 25x25 mm
- ✓ Ściany boczne grubość blachy #3mm AISI304
- ✓ ODB100 - zasyp grubość blachy 2mm AISI304 wyłożony tworzywem PUR90ShA o grubości 5 mm
- ✓ ODB150 - zasyp grubość blachy 3mm AISI304 wyłożony tworzywem PUR90ShA o grubości 5mm
- ✓ Lej grubość blachy 3mm AISI304
- ✓ Łożyska kulkowe wahliwe w oprawie dzielonej - 2 kpl.
- ✓ Wał napędowy S355J2
- ✓ ODB100 - 0,5 kW
- ✓ ODB150 - 1,1 kW

Ocynek

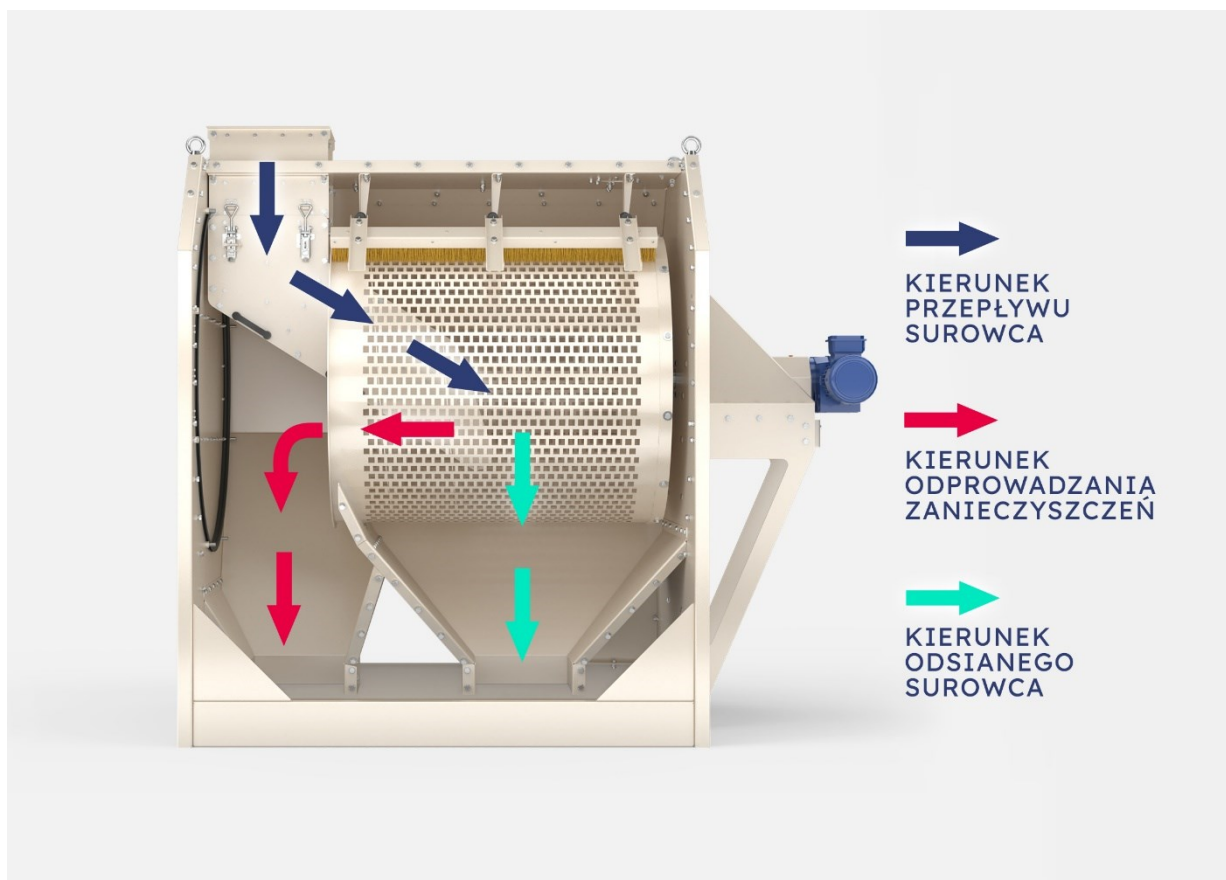
- ✓ Sito bębna grubość blachy #3mm S355J2, oczko 25x25 mm
- ✓ Ściany boczne grubość blachy ocynkowanej #3mm
- ✓ ODB100 - zasyp grubość blachy ocynkowanej 2mm wyłożony tworzywem PUR90ShA o grubości 5 mm
- ✓ ODB150 - zasyp grubość blachy ocynkowanej 3mm wyłożony tworzywem PUR90ShA o grubości 5mm
- ✓ Lej grubość blachy 3mm DX51D
- ✓ Łożyska kulkowe wahliwe w oprawie dzielonej - 2 kpl.
- ✓ Wał napędowy S355J2
- ✓ ODB100 - 0,5 kW
- ✓ ODB150 - 1,1 kW

BUDOWA

W konstrukcji odsiewacza wyróżniamy 3 główne elementy:

- ✓ korpus – wykonany jest jako konstrukcja skręcana
- ✓ bęben czyszczący
- ✓ układ zasypu.

SCHEMAT OBIEGU SUROWCA W ODSIEWACZU BĘBNOWYM

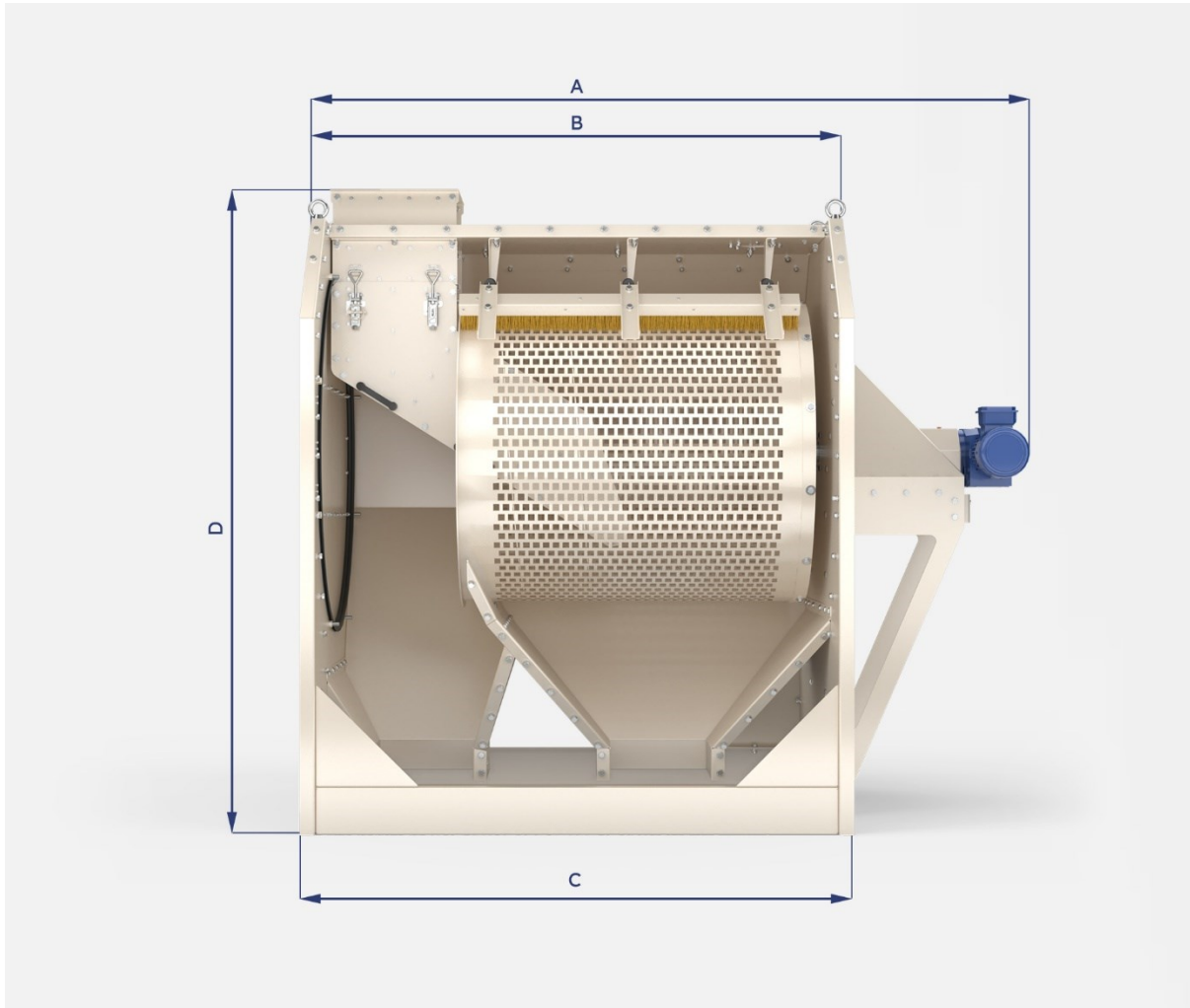


Materiał w urządzeniu przesiewany jest z wykorzystaniem obrotowego sita napędzanego przez motoreduktor. Surowiec trafia do urządzenia przez górny otwór zasypowy (zgodnie z czerwonymi strzałkami) i spada na obracający się bęben z zamocowanym fragmentem ślimacznicy. Surowiec o ziarnistości mniejszej niż wymiary oczka sita przelatuje przez nie zgodnie z kierunkiem wskazywanym przez zielone strzałki. Zanieczyszczenia grubsze zatrzymują się na sicie i są przenoszone przez ślimacznice do wylotu (zgodnie z czarnymi strzałkami). Urządzenie dodatkowo wyposażone jest w szczotkę oczyszczającą sito.

Uwaga! Urządzenie nie jest przystosowane do pracy z surowcami silnie kleistymi, mogącymi powodować zatory i uniemożliwiać jego właściwą pracę. Zabronione jest stosowanie odsiewacza w układach z surowcami łatwopalnymi i wybuchowymi z wyjątkiem pyłów tworzących się podczas produkcji pasz i przechowywania wcześniej wspomnianych materiałów sypkich. Urządzenie ze względu na średnicę oczka sita i brak separatora magnetycznego nie nadaje się do oczyszczania surowca bezpośrednio przed młynem.

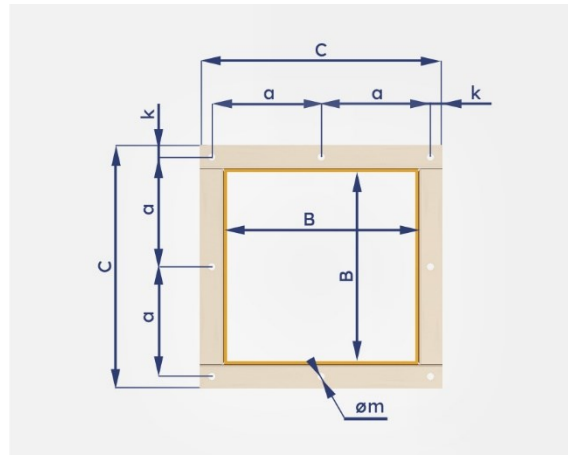
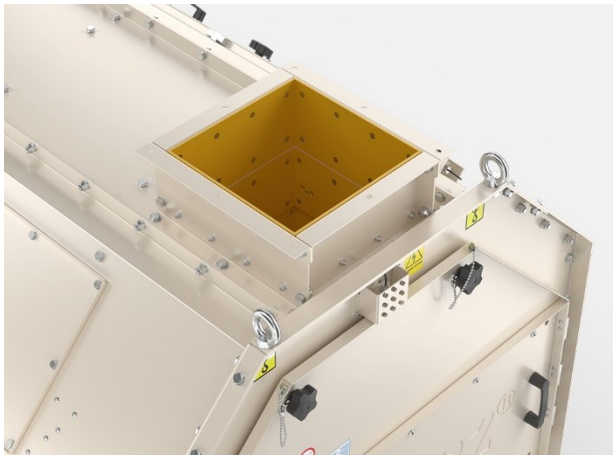
Ze względu na ciągły proces modyfikacji i ulepszeń produktów Producent zastrzega sobie prawo do dokonania w każdym czasie zmian parametrów technicznych urządzeń i sposobu ich obsługi bez wcześniejszego poinformowania. Powyższe nie będzie powodować pogorszenia walorów użytkowych produktu.

WYMIARY GŁÓWNE

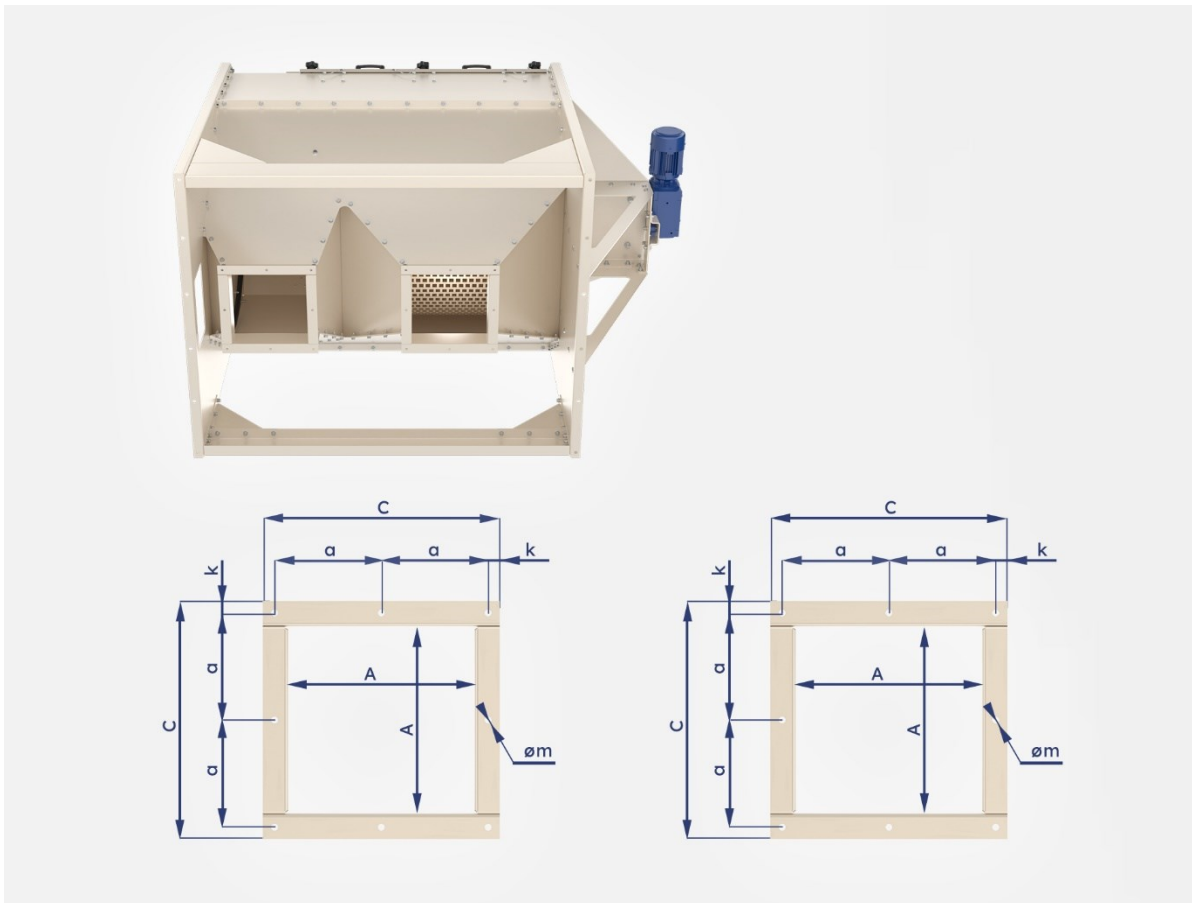


MODEL ODSIEWACZA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
OBD100	2188	1628	1279	1955
OBD150	2614	1895	1614	2258

RAMKA ZASYPOWA



RAMKI WYSYPOWE



	A	B	C	a	k
ODB100	314	310	400	180	20
ODB150	354	360	440	200	20

KONTAKT:

Realizacje Wenglorz Sp. z o. o. Sp. k.
ul. Budowlana 2A, 10-424 Olsztyn
tel. 887 515 142
e-mail: olsztyn@wenglorz.pl

Produkcja Wenglorz Sp. z o. o. Sp. k.
ul. Polna 3, 11-100 Lidzbark Warmiński
tel. 725 616 114
e-mail: wenglorz@wenglorz.pl

WWW.WENGLORZ.PL

**PROJECT=
PRODUCT**