

# Dwuwałkowy szybki mieszalnik łopatkowy



## Zastosowanie

Dwuwałkowy mieszalnik łopatkowy został opracowany głównie z myślą o następujących zastosowaniach:

- Mieszanie suchych wyrobów stałych o charakterze proszkowym;
- Wytwarzanie mieszanin suchych materiałów z cieczami;
- Domieszkowanie materiałów stałych mikrokomponentami;
- Powlekanie cieczami granulatu lub okruchów.

W tym przypadku prędkość działania urządzenia należy dostosować do parametrów materiału.

## Działanie

Czas mieszania przy pomocy mieszalnika łopatkowego jest bardzo krótki, w niektórych przypadkach nie przekracza 15 sekund.

Przeciętny czas mieszania niektórych materiałów wynosi od 30 sekund do 1,5 minuty (zależnie od materiału). Przy zastosowaniu zbiornika zaopatrującego i zdawczego dwuwałkowy mieszalnik łopatkowy nadaje się do całkowicie automatycznej pracy.

## Konstrukcja

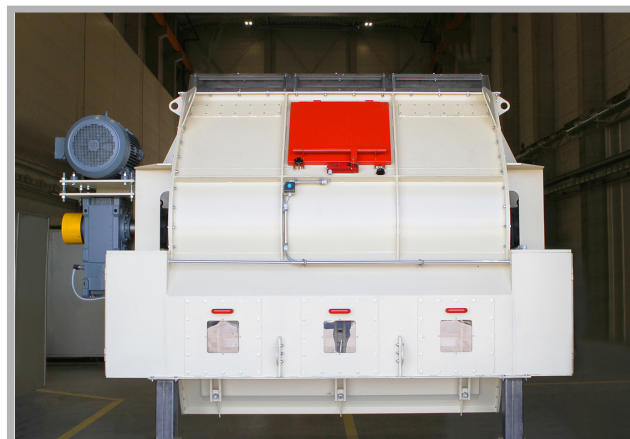
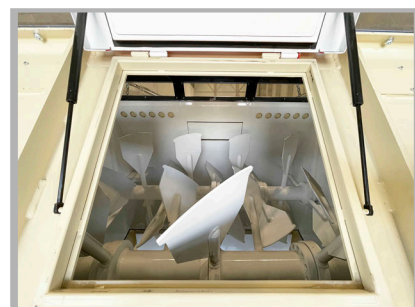
- Duża, estetycznie opracowana obudowa ze spawanej stali z dużymi wziernikami inspekcyjnymi.
- Osie rotorów wyposażone są w samonastawne łożyska kulkowe.
- Dwa wały mieszające, wyposażone w nastawne łopatki.
- Pneumatycznie odwodzone, podwójne drzwi odkrywające całe dno zbiornika.

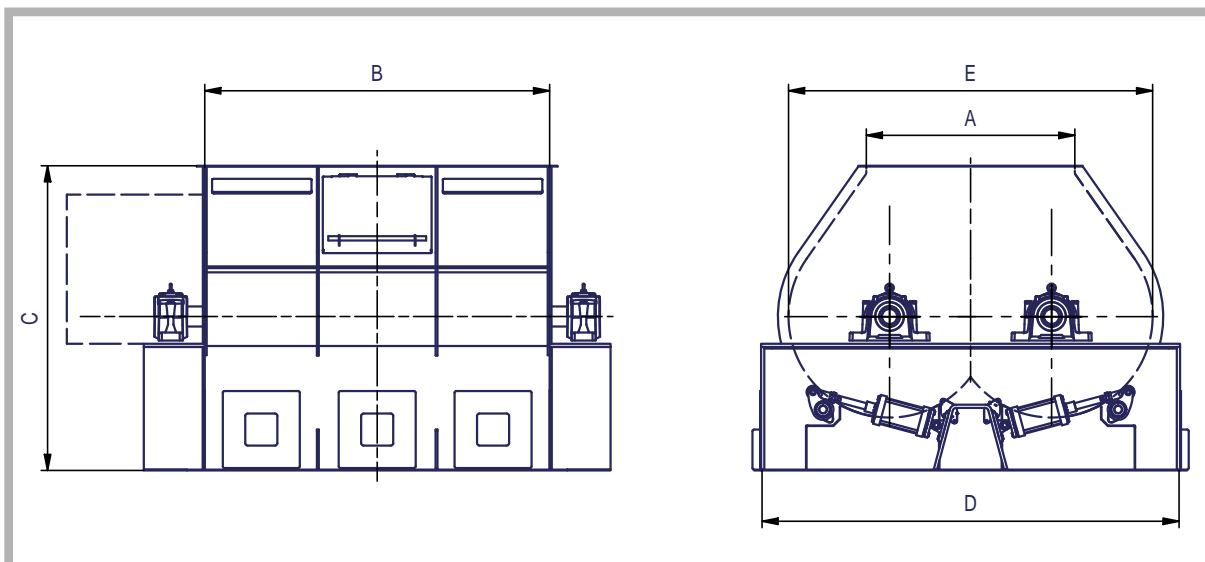
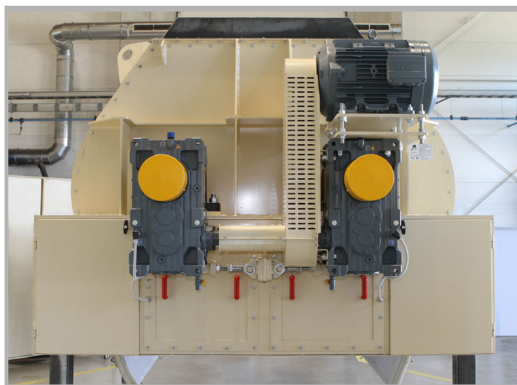
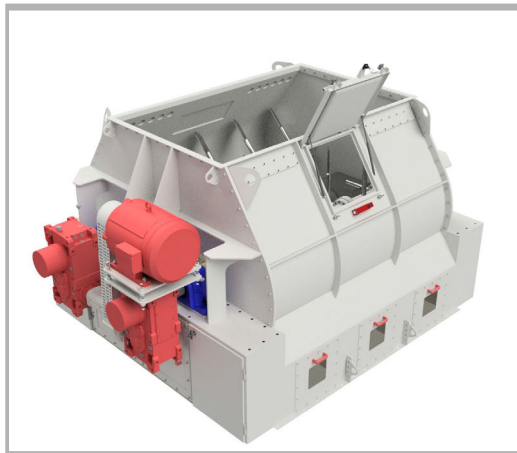
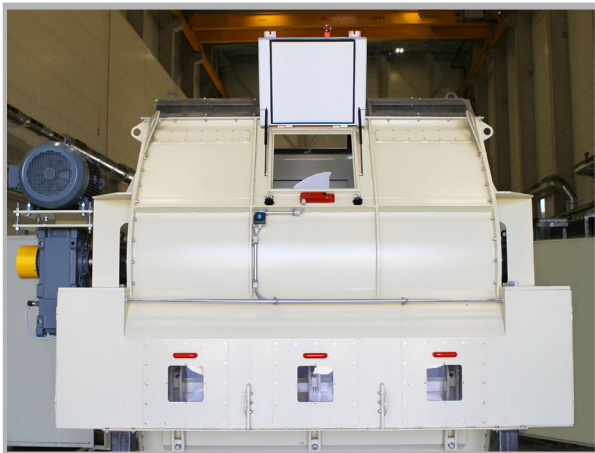
## Opcje dodatkowe

- Wykonanie odporne na korozję (KO38, KO41 lub ich kombinacja; norma węgierska MSZ)
- Dysze rozpylające do maks. 5% cieczy.
- Wyłączniki bezpieczeństwa przy otworach inspekcyjnych.
- Chłodzenie lub ogrzewanie z izolacją termiczną.
- Zmienna liczba obrotów rotora.

## Zalety

- Bardzo krótki czas mieszania.
- Nadaje się do niemal wszystkich materiałów.
- Wysoki stopień homogeniczności bez uszkodzenia materiałów.
- Wyjątkowa zdolność mieszania z cieczami.





Typ	Pojemność [l]	A	B	C	D	E	Moc silnika [kW]	Ciężar [kg]
ADLK-2000	2000	1150	1800	1695	2300	2020	30	4500
ADLK-3000	3000	1300	2150	1900	2600	2270	37	6000