



MIESZALNIKI INTENSYWNE / BKRM

MIESZANIE



Mieszanie intensywne znacznie różni się od standardowych metod mieszania w przemyśle. Urządzenia do mieszania intensywnego muszą posiadać znacznie bardziej wytrzymałą konstrukcję oraz zwiększoną moc. Charakteryzują się bardzo dużą wydajnością oraz cechuje je krótki czas mieszania, w którym uzyskuje się doskonałej jakości jednorodną mieszaninę.

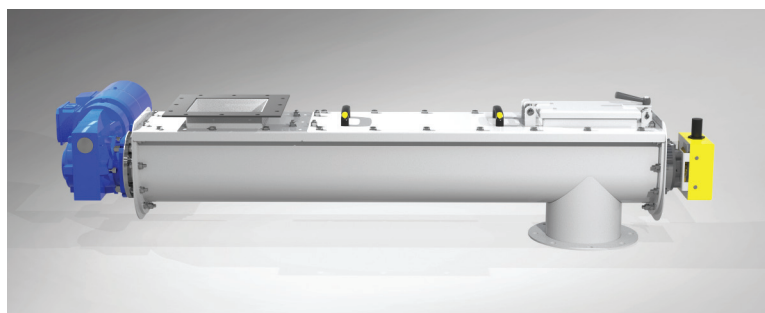
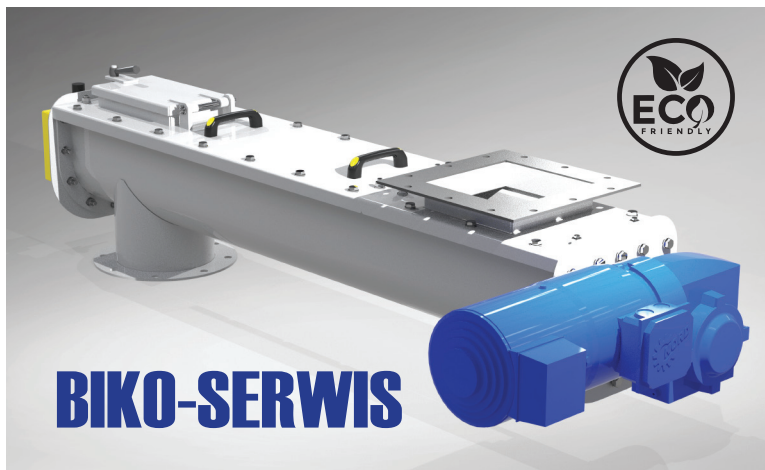
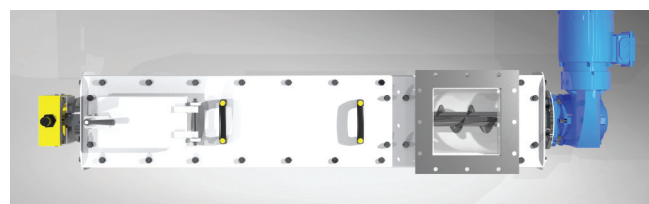
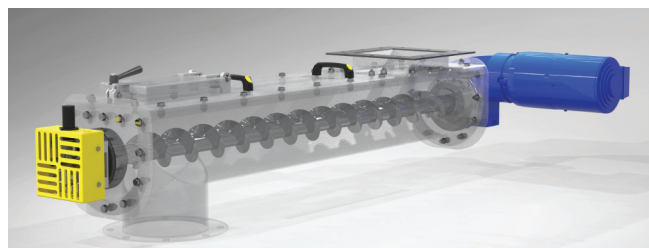
Mieszalniki intensywne BKRM produkcji Biko-Serwis stosuje się do mieszania proszków i produktów sypkich. Poprzez dodanie substancji wiążącej, tzw. lepiszcza można uzyskać granulaty o danych parametrach fizyko-chemicznych.

URZĄDZENIA TAKIE STOSUJE SIĘ JAKO:

- mieszalniki spożywcze na przykład przy mieszaniu mąki z dodatkami, soli, przypraw, substancji smakowych do żywności, farszów, ciast w proszku do gotowych wypieków
- mieszalniki w przemyśle chemicznym do mieszania barwników przemysłowych, pigmentów, proszków z dodatkiem cieczy, farb proszkowych
- mieszalniki w przemyśle farmaceutycznym do mieszania leków, podłoży biologicznych, pudrów, mieszanek dentystycznych itp.



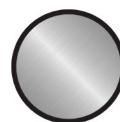
Mieszalniki intensywne BKRM oferujemy w różnych wielkościach i pojemnościach, z różnych materiałów produkcyjnych, o parametrach dobranych odpowiednio do potrzeb naszych Klientów, zawsze dostosowując mieszalnik do istniejącej linii technologicznej w Państwa zakładzie produkcyjnym. Zbiornik mieszalnika intensywnego, w zależności od wymogów procesu produkcyjnego mieszania, można zaopatrzyć w płaszcz grzewczy bądź chłodzący.



MATERIAŁY PRODUKCYJNE:



STAL
WĘGLOWA



STAL
NIERDZEWNA



STAL
KWAŚOODPORNĄ

OPCJE WYKOŃCZENIA:



MAŁOWANIE
ZWYKŁE



DODATKOWE
USZCZELNIENIA



WIZIERNIKI
/ WIZJERY



BIKO-SERWIS
www.bikoserwis.pl

Biko-Serwis Sp. z o.o. Sp. K.
ul. Zakładowa 13
26-052 Nowiny k. Kielc

www.bikoserwis.pl
e-mail: biuro@bikoserwis.pl
phone: +48 (0-41) 315 30 20

NIP: 656-100-23-24
REGON: 290497085
KRS: 0000388890



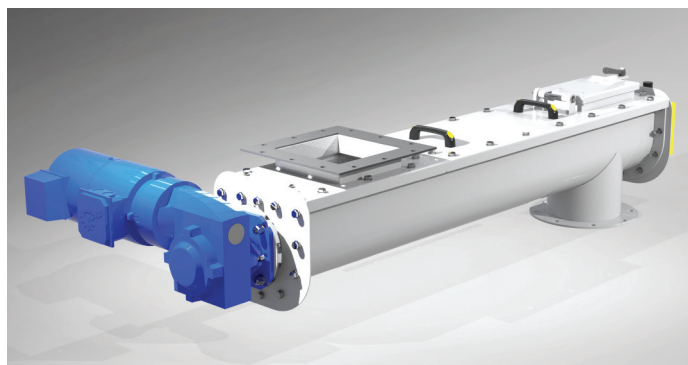
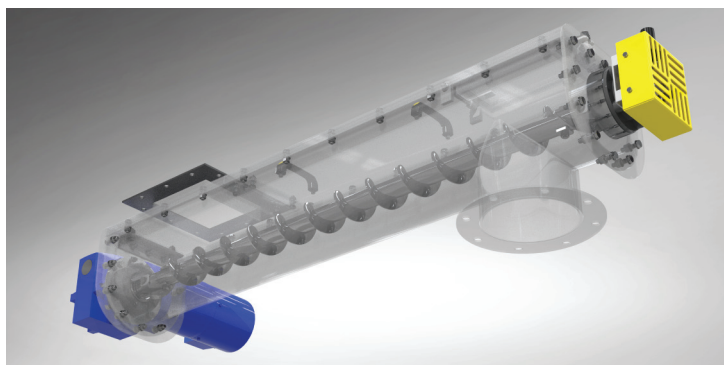
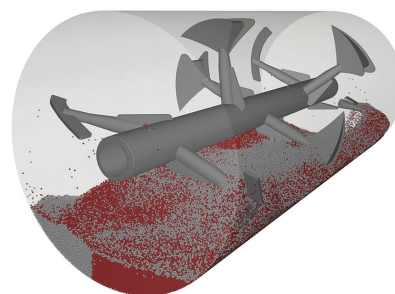
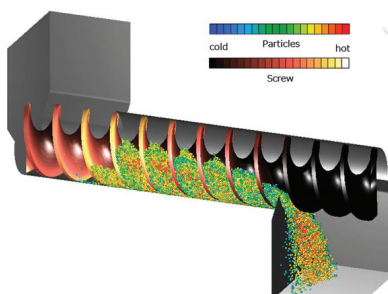
MIESZALNIKI INTENSYWNE / BKRM

MIESZANIE



Proces mieszania odbywa się ze zwiększoną prędkością, gdzie część energii w wyniku tarcia zamienia się na ciepło. Optymalny kształt mieszadeł jest dobrany indywidualnie przy pomocy cyfrowych symulacji DEM, dzięki czemu mieszadła intensywne produkcji BIKO SERWIS powodują idealną cyrkulację mieszanego produktu.

BIKO-SERWIS



ZALECANE TEMPERATURY:

PRACY URZĄDZENIA:

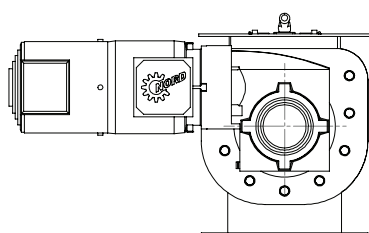
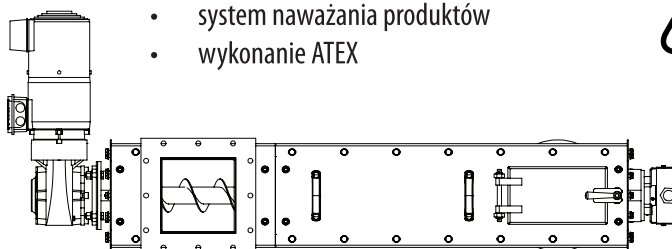
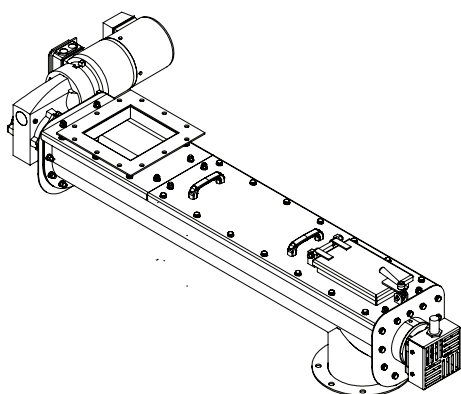
-10 °C do +50 °C

MIESZANEGO MEDIUM:

< 80 °C

OPCJE DODATKOWE:

- system dozowania dodatkowych składników w trakcie pracy
- poler wewnątrz zbiornika
- zbiornik z płaszczem chłodzącym bądź grzewczym
- konstrukcja ze stali nierdzewnej AISI 304 lub AISI 316
- płynna regulacja czasu i prędkości pracy
- zaawansowane sterowanie CNC/PLC
- wymienne zbiorniki
- system naważania produktów
- wykonanie ATEX



TYP URZĄDZENIA:	ŚREDNICA WSTĘGI:	ORIENTACYJNA WYDAJNOŚĆ:	MOC NAPĘDU:
BKRM 160	160 mm	10 m ³ /h	2 x 3 kW
BKRM 200	200 mm	25 m ³ /h	2 x 9 kW
BKRM 300	300 mm	60 m ³ /h	2 x 15 kW
BKRM 500	500 mm	100 m ³ /h	2 x 22 kW
BKRM 600	600 mm	max 150 m ³ /h	2 x 30 kW