

Mieszalnik KoneSlid®

Typu KS Opatentowany

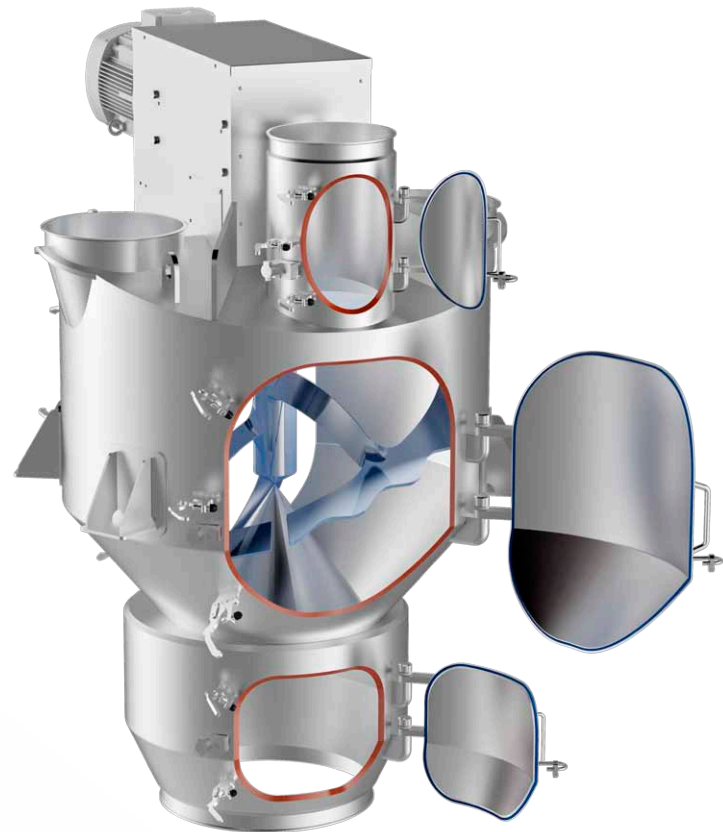
- ✓ Optymalne właściwości mieszania
- ✓ Niska prędkość obrotowa
- ✓ Krótki czas mieszania
- ✓ Błyskawiczne opróżnianie
- ✓ Doskonała dostępność

...to cechy charakteryzujące nasz nowy system mieszania. Mieszanina przemieszczana jest w górę przy zewnętrznej części komory mieszania i sływa w dół do centrum. Przepływający w dół strumień produktu, kierowany jest do peryferii przez stożkowy element mieszający. Po około 4 obrotach cała objętość zostaje jednokrotnie i całkowicie przemieszczana przez narzędzie mieszające. Po około 20 do 30 obrotach otrzymuje się idealnie homogeniczną mieszaninę.

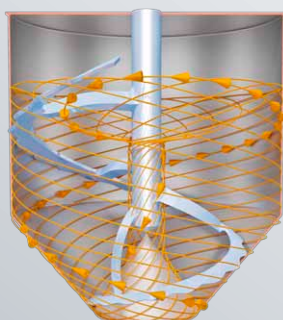
Wydatek energetyczny jest bardzo niski, jednocześnie proces mieszania jest bardzo delikatny. Co do zasady, kształty i wielkości drobin pozostają niezmienione. Mieszalnik KoneSlid® został zaprojektowany w szczególności dla mieszanin z suszenia natryskowego, granulacji fluidalnej lub z suszenia taśmowego, których drobin mają zróżnicowaną wielkość i mogą być delikatne. Do przykładów można zaliczyć: napoje w proszku, pochodne suszonego mleka, zupy instant, müsli, żywność głęboko mrożoną, masy tabletkowe i proszki metalowe. Mieszalnik KoneSlid® jest odpowiednim wyborem do obsługi wszystkich suchych, wilgotnych oraz zawieszistych proszków.

Opróżnianie jest nawet szybsze niż proces mieszania, za pośrednictwem przesuwającego się w dół systemu zamykającego. Mieszalnik zostaje opróżniony zaledwie w kilka sekund. W podstawionym na dole pojemniku z reguły nie powstaje stożek nasypowy. Mieszanka zostaje całkowicie opróżniona za wyjątkiem minimalnej pozostałości pyłu. Szczególnie użyteczne są duże drzwiczki inspekcyjne, które umożliwiają wygodne czyszczenie i inspekcję. W przypadku ręcznego czyszczenia na sucho, wszystkie elementy mieszalnika są dostępne.

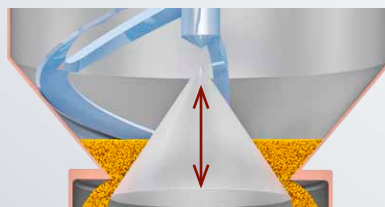
Zapraszamy do odwiedzenia nas w Paderborn. amixon® serdecznie zaprasza Państwa na próby mieszania i z góry zapewnia o doskonałych wynikach!



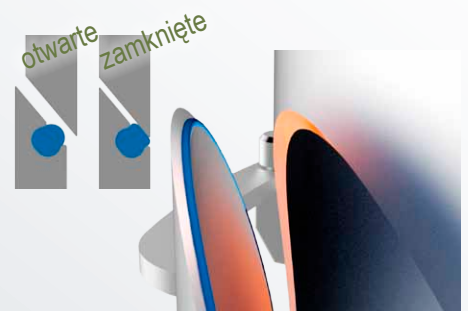
Typ KS 1000 z 2 drzwiczkami inspekcyjnymi projektu CleverCut®



Zasada przepływu KoneSlid®



Praktycznie kompletne opróżnianie w ciągu kilku sekund



Uszczelka CleverCut®

Końcowy projekt instalacji mieszającej

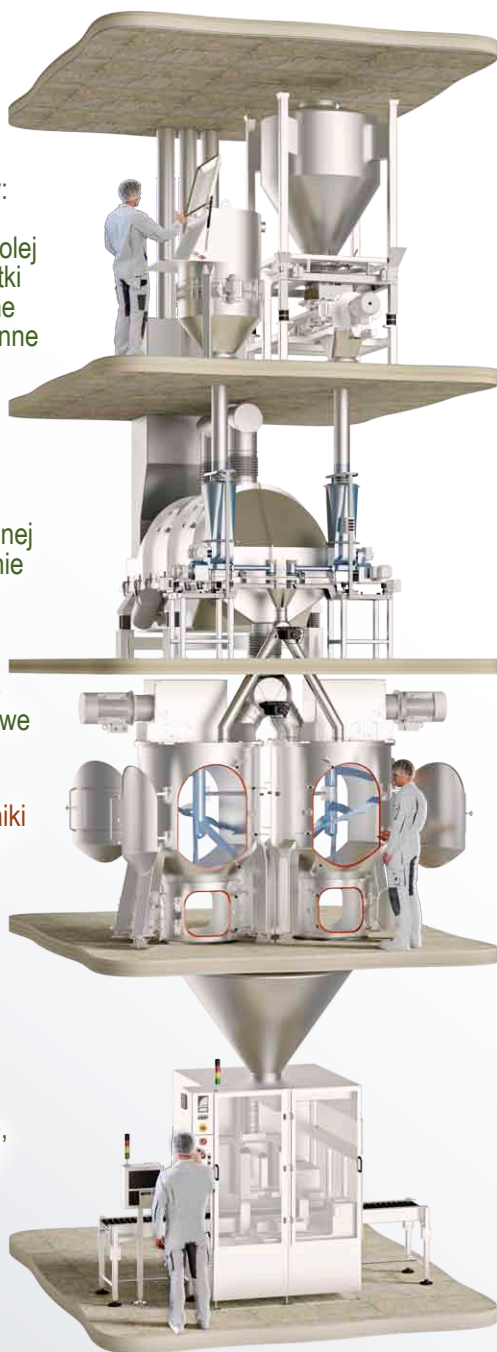
Dodawane komponenty:
witaminy,
kapsulkowany olej
rybi, pierwiastki
śladowe i inne
substancje czynne

Suszenie
wibracyjne
warstwy fluidalnej
oraz dozowanie
dodatków

Higieniczne
zwrótnice rurowe

Dwa mieszalniki
KoneSlid®

Opróżnianie,
pakowanie



Doprowadzanie,
ważenie,
przesiewanie,
porcjowanie

Mieszanie:
Mieszalnik
KoneSlid®

Pojemnik
spustowy na
szynach

Kontrolne
przesiewanie
na życzenie

Opróżnianie,
pakowanie



Przedstawione tu w uproszczonej formie projekty instalacji, przedstawiają niezwykle higieniczne warianty służące do produkcji dietetycznej żywności. amixon® produkuje tylko mieszalniki. Elementy opisane tekstem w kolorze zielonym nie są naszymi produktami.

amixon® GmbH
Halberstädter Straße 55
33106 Paderborn
Niemcy
Tel.: +49 (0) 5251 68 88 88 – 0
Fax: +49 (0) 5251 68 88 88 – 999
E-Mail: sales@amixon.com
www.amixon.com

Reprezentowana przez

Tekpro Sp. z o.o.
ul. Wojska Polskiego 9
39-300 Mielec
Polska
Tel.: (+48) 17 788 64 28
Fax: (+48) 17 774 51 50
E-mail: tekpro@tekpro.pl
www.tekpro.pl

Korzyści dla użytkownika:

- ✓ Idealnie wymieszane materiały przy niskim zużyciu energii
- ✓ Zmienne stopnie napełnienia od ok. 10 do 100% danego typu
- ✓ Czyszczenie: wygodne, bezpieczne, idealnie ergonomiczne, do pracy na mokro lub sucho w trybie ręcznym lub automatycznym
- ✓ Mieszalnik, na życzenie, dostępny z wieloma drzwiczkami inspekcyjnymi CleverCut®
- ✓ Praktycznie kompletne opróżnianie w ciągu kilku sekund, bez stożka nasypowego, bez rozdzielania materiału
- ✓ Na życzenie, można podczas mieszania zadziałać próżnią. Mieszanina zostaje poddana zobojętnieniu i ma dłuższy okres przydatności
- ✓ W celu wypróbowania technologii, amixon® dysponuje mieszalnikami testowymi

Wszystkie komponenty mieszalników amixon® produkowane są w Niemczech. Produkcja maszyn odbywa się wyłącznie w zakładach amixon® w Paderborn, w Niemczech. Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian służących postępowi produkcyjno-technologicznemu. © by amixon GmbH, Paderborn. Dodruk lub transmisja do mediów elektronicznych jedynie za pisemną zgodą.