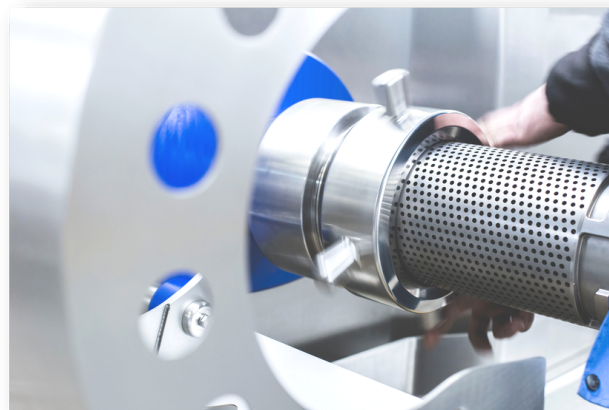


Wilki i separatory



MODELE

Automatyczny wilk prosty

- WP-130

Automatyczne wilki kątowe

- WW-130
- WW-160
- WW-200
- WW-280
- WW-300

Główce separujące Singriset

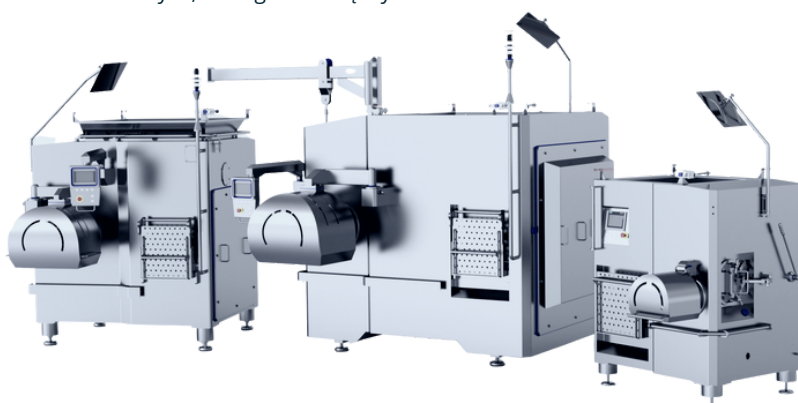
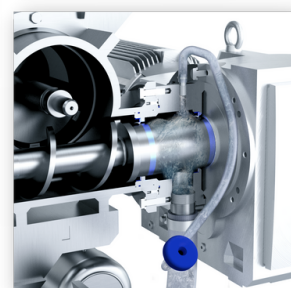
- S-1000
- S-2000
- S-5000
- S-7000

To jeden z naszych najważniejszych obszarów produktowych, intensywnie rozwijany na podstawie wieloletniego doświadczenia i innowacji w zakresie separacji, rozdrabniania, mielenia i cięcia surowców świeżych oraz zmrożonych, szczególnie mięsnych.

Nowoczesne automatyczne wilki marki EkomeX-Piłśniak to uniwersalne, przemysłowe maszyny dla małych, średnich oraz dużych zakładów spożywczych do rozdrabniania, mielenia, cięcia na określoną strukturę surowców mięsnych, świeżych schłodzonych oraz zmrożonych w zależności od modelu.

Sprawdzają się również w przypadku innych surowców spożywczych w zakładach drobiarskich, pet food, rybnych, garmazeryjnych, serowych oraz produkujących dania gotowe.

Odpowiednia konstrukcja leja, obudowy gardzieli i ślimaków oraz regulacja prędkości, zapewniają równomierny przepływ surowca i dobre sprzężenie w narzędziach tnących co zapewnia właściwą strukturę rozdrobnienia.



**HIGIENA
ERGONOMIA
BEZPIECZEŃSTWO**

Systemy uszczelnień ze strefami płukania.
Łatwe wyciąganie ślimaków.
Osłony i pokrywy zabezpieczone wyłącznikami krańcowymi.

Automatyczny wilk prosty Typ WP-130



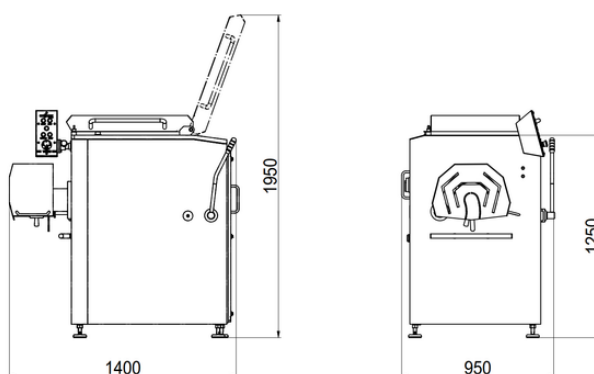
Sterowanie PLC z panelem dotykowym Mieszadło seria BATMIX

Cechy i dane techniczne

Pojemność zasypu:	70 l
Narzędzia tnące:	Ø 130 mm [E130]
Konfiguracja narzędzi:	2 ÷ 5 częściowa
Napęd przez motoreduktor:	moc silnika 7,5 kW
Standardowy panel operatora:	przyciski
Wypychacz ślimaka:	ręczna dźwignia
Wydajność:	do 2000 kg/h*
Wysokość podjazdowa wyładunku:	do wózka 200 l
Wykonanie obudowy ślimaka:	technologia CNC

*w zależności od surowca, temperatury i narzędzi

Wymiary



Opcje:

- Płynna regulacja obrotów ślimaka
- Sterowanie PLC
- Głowica SINGRISET
- Załadunek ręczny
- Mieszadło seria BATMIX



Załadunek ręczny do pojemników typu euro

Głowica separująca SINGRISET S-1000

Wilk z głowicą SINGRISET jest skuteczną maszyną do beżnożowego rozdrabniania, mielenia warzyw, serów oraz mięs z jednoczesną separacją ścięgien, chrząstek itp.

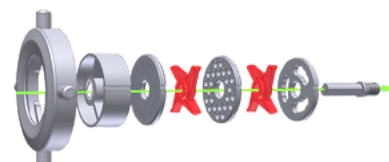


SINGRISET
Separating innovation

Więcej na temat Singriset na str. 12

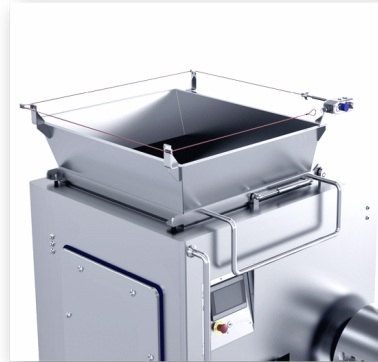
Standardowe zestawy tnące

Narzędzia tnące typu E130 (szarpaki, noże, sita, pierścienie dystansowe) w różnych konfiguracjach 2, 3, 4 lub 5 częściowych.

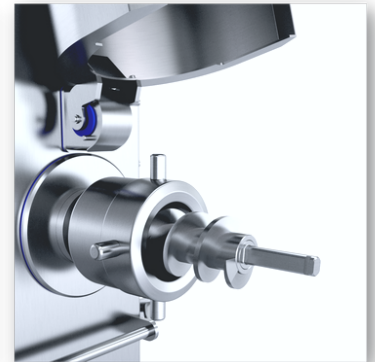




Automatyczny wilk kątowy Typ WW-130N



Nadstawka zwiększająca pojemność



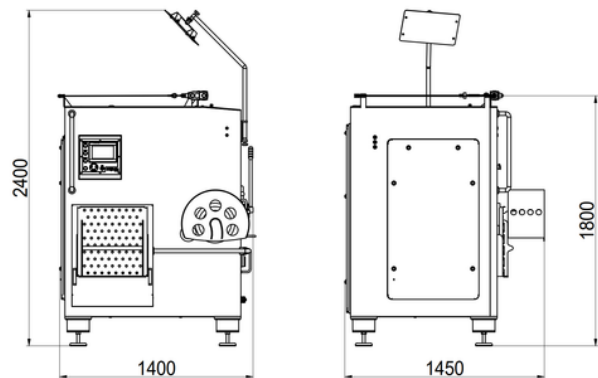
Nakrętka szybko-blokująca
Osłona otwierana do góry

Cechy i dane techniczne

Pojemność zasypu:	350 l / 500 l
Narzędzia tnące:	Ø 130 mm [E130]
Konfiguracja narzędzi:	2 ÷ 5 częściowa
Napęd ślimaka podającego (moc silnika):	2,6/3,1 kW
Napęd ślimaka narzędziowego:	I bieg 13 kW II bieg 17 kW
Sterowanie PLC	panel dotykowy
Dźwignia do wyjmowania narzędzi	ręczna
Wydajność:	do 3000 kg/h*
Wysokość podjazdowa wyładunku:	do wózka 200 l
Kilkustopniowe uszczelnienie ślimaka:	kanal do płukania
Wykonanie obudowy ślimaka:	technologia CNC

*w zależności od surowca, temperatury i narzędzi

Wymiary



Głowica separująca SINGRISET S-2000

Wilk z głowicą SINGRISET jest skuteczną maszyną do beznożowego rozdrabniania, mielenia warzyw, serów oraz mięs z jednoczesną separacją ścięgien, chrząstek itp.



SINGRISET
Separating innovation

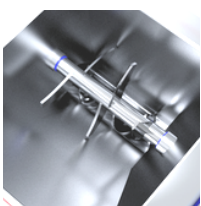
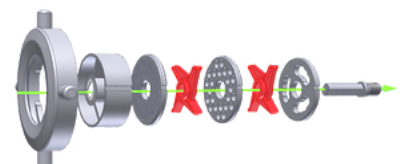
Więcej na temat Singriset na str. 12

Opcje:

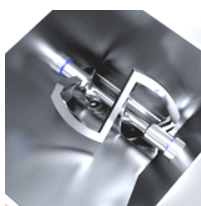
- Płynna regulacja prędkości ślimaków
- Głowica Singriset
- Rozdrabniacz bloków seria VERTICUT
- Mieszadło Z lub łopatkowe seria VERTIMIX
- Załadunek masztowy do wózków 200 l lub typ ZM-600 do pojemników typu BIGBOX
- Indywidualna wysokość podjazdowa maszyny

Standardowe zestawy tnące

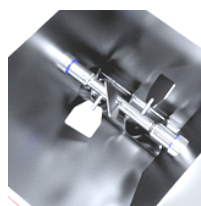
Narzędzia tnące typu E130 (szarpaki, noże, sita, pierścienie dystansowe) w różnych konfiguracjach 2, 3, 4 lub 5 częściowych.



VERTICUT



VERTIMIX Z

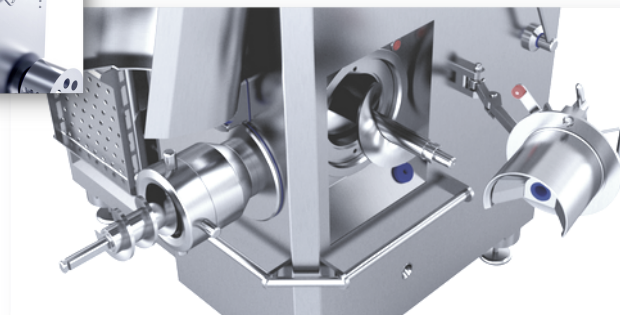


VERTIMIX łopatkowe

Automatyczny wilk kątowy Typ WW-160N



Nadstawka zwiększająca pojemność



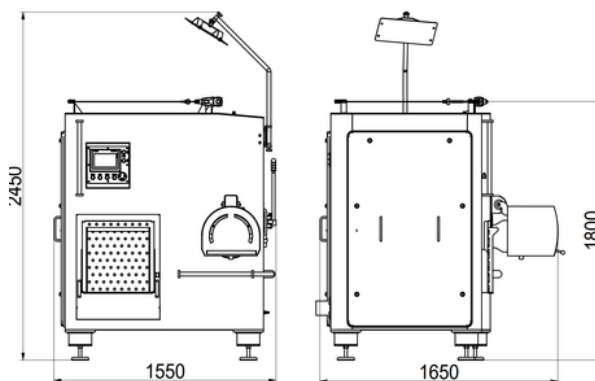
Otwierana strefa przekazywania i sprężania surowca

Cechy i dane techniczne

Pojemność zasypu:	350 / 500 l
Narzędzia tnące:	Ø 160 mm [G160]
Konfiguracja narzędzi:	2 ÷ 5 częściowa
Napęd ślimaka podającego (moc silnika):	moc silnika 2,2 kW
Napęd ślimaka narzędziowego:	37 kW
Sterowanie PLC	panel dotykowy
Dźwignia do wyjmowania narzędzi	ręczna
Wydajność:	do 5000 kg/h*
Wysokość podjazdu wyładunku:	do wózka 200 l
Kilkustopniowe uszczelnienie ślimaka:	kanał do płukania
Wykonanie obudowy ślimaka:	technologia CNC

*w zależności od surowca, temperatury i narzędzi

Wymiary



Opcje:

- Płynna regulacja prędkości ślimaków
- Rozdrabniacz bloków seria VERTICUT
- Mieszadło Z lub łopatkowe seria VERTIMIX
- Załadunek masztowy do wózków 200 l lub typ ZM-600 do pojemników typu BIGBOX
- Indywidualna wysokość podjazdu maszyny

Głowica separująca SINGRISET S-5000

Wilk z głowicą SINGRISET jest skuteczną maszyną do beznożowego rozdrabniania, mielenia warzyw, serów oraz mięs z jednoczesną separacją ścięgien, chrząstek itp.

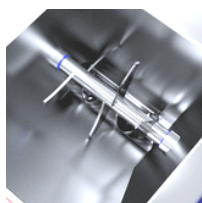
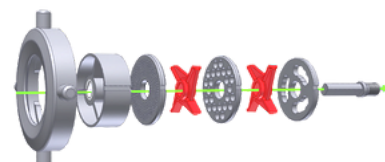


SINGRISET
Separating innovation

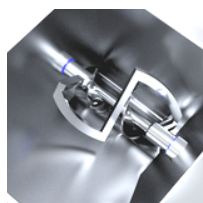
Więcej na temat SingriSET na str. 12

Standardowe zestawy tnące

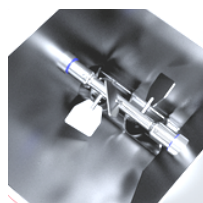
Narzędzia tnące typu G160 (szarpaki, noże, sita, pierścienie dystansowe) w różnych konfiguracjach 2, 3, 4 lub 5 częściowych.



VERTICUT



VERTIMIX Z

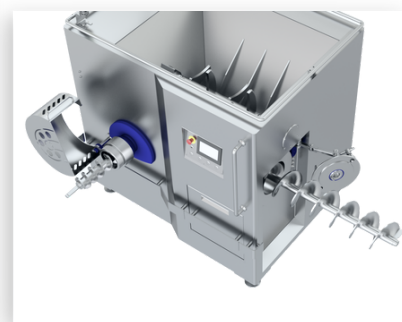


VERTIMIX łopatkowe

Automatyczny wilk kątowy Typ WW-160



Nadstawka zwiększająca pojemność



Otwierana strefa ślimaka podającego

Cechy i dane techniczne

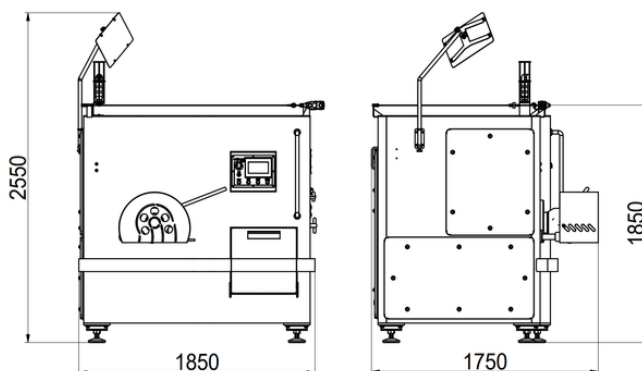
Pojemność zasypu:	500 / 800 l
Narzędzia tnące:	Ø 160 mm [G160]
Konfiguracja narzędzi:	2 ÷ 5 częściowa
Napęd ślimaka podającego (moc silnika):	1,5/1,9 kW
Napęd ślimaka narzędziowego:	26/37 kW
Sterowanie PLC	panel dotykowy
Dźwignia do wyjmowania narzędzi	hydrauliczna
Wydajność:	do 6000 kg/h*
Wysokość podjazdowa wyładunku:	do wózka 200 l
Kilkustopniowe uszczelnienie ślimaka:	kanał do płukania
Wykonanie gardzieli ślimaka:	technologia CNC

*w zależności od surowca, temperatury i narzędzi

Opcje:

- Płynna regulacja prędkości ślimaków
- Głowica SingriSET
- Rozdrabniacz bloków seria VERTICUT
- Mieszadło Z lub łopatkowe seria VERTIMIX
- Załadunek masztowy do wózków 200 l lub typ ZM-600 do pojemników typu BIGBOX
- Indywidualna wysokość podjazdowa maszyny
- Panel sterowniczy na wysięgniku

Wymiary



Głowica separująca SINGRISET S-5000

Wilk z głowicą SINGRISET jest skuteczną maszyną do beżnożowego rozdrabniania, mielenia warzyw, serów oraz mięs z jednoczesną separacją ścięgien, chrząstek itp.

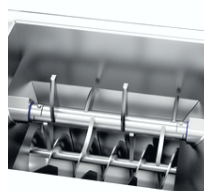
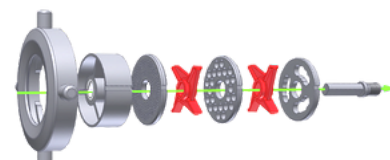


SINGRISET
Separating innovation

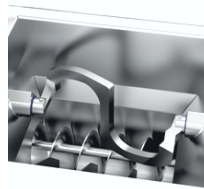
Więcej na temat SingriSET na str. 12

Standardowe zestawy tnące

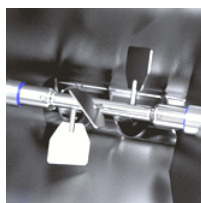
Narzędzia tnące typu G160 (szarpaki, noże, sita, pierścienie dystansowe) w różnych konfiguracjach 2, 3, 4 lub 5 częściowych.



VERTICUT

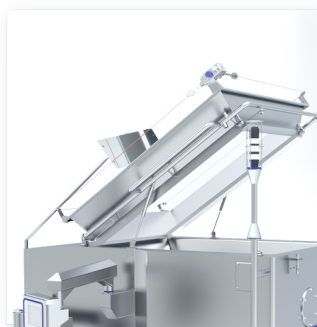


VERTIMIX Z



VERTIMIX łopatkowe

Automatyczny wilk kątowy Typ WW-200



- Panel sterowniczy na wysięgniku
- Nadstawka zwiększająca pojemność
- Zwiększenie wysokości podjazdowej
- Otwierana strefa ślimaka podającego

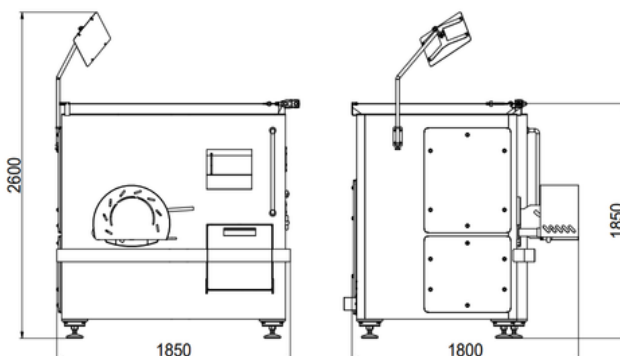


Cechy i dane techniczne

Pojemność zasypu:	500 / 800 l
Narzędzia tnące:	Ø 200 mm [U200]
Konfiguracja narzędzi:	2÷ 5 częściowa
Napęd ślimaka podającego (moc silnika):	1,5/1,9kW
Napęd ślimaka narzędziowego:	55 kW (opcj. 75 kW)
Sterowanie PLC	panel dotykowy
Dźwignia do wyjmowania narzędzi	hydrauliczna
Wydajność:	do 10000 kg/h*
Wysokość podjazdowa wyładunku:	do wózka 200 l
Kilkustopniowe uszczelnienie ślimaka:	kanał do płukania
Wykonanie obudowy ślimaka:	technologia CNC

*w zależności od surowca, temperatury i narzędzi

Wymiary



Opcje:

- Płynna regulacja prędkości ślimaków
- Głowica Singriset
- Rozdrabniacz bloków seria VERTICUT
- Mieszadło Z lub łopatkowe seria VERTIMIX
- Załadunek masztowy do wózków 200 l lub typ ZM-600 do pojemników typu BIGBOX
- Indywidualna wysokość podjazdowa maszyny

Głowica separująca SINGRISET S-7000

Wilk z głowicą SINGRISET jest skuteczną maszyną do beżnożowego rozdrabniania, mielenia warzyw, serów oraz mięs z jednoczesną separacją ścięgien, chrząstek itp.

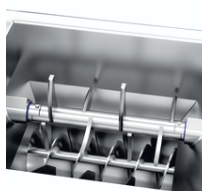
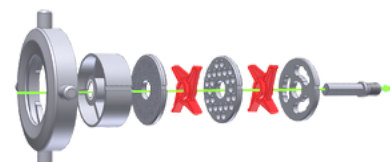


SINGRISET
Separating innovation

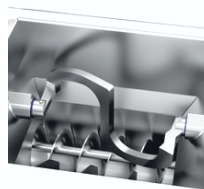
Więcej na temat Singriset na str. 12

Standardowe zestawy tnące

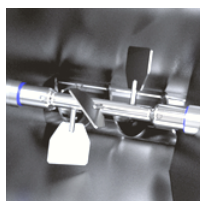
Narzędzia tnące typu U200 (szarpaki, noże, sita, pierścienie dystansowe) w różnych konfiguracjach 2, 3, 4 lub 5 częściowych.



VERTICUT

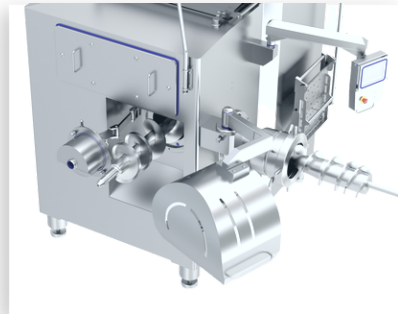


VERTIMIX Z



VERTIMIX łopatkowe

Automatyczny wilk kątowy Typ WW-280



Otwierana strefa przekazywania i sprężania surowca



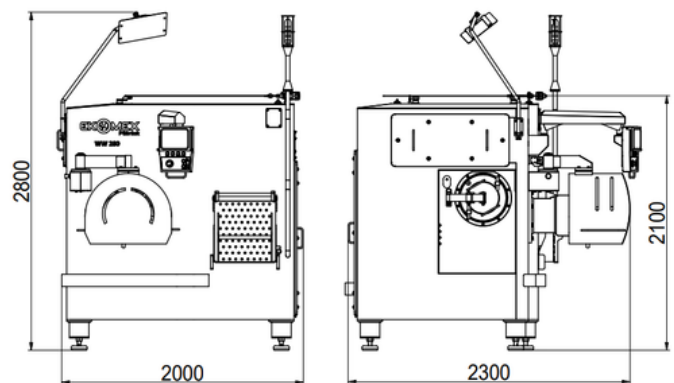
Panel sterowniczy na wysięgniku
Ramię pokrywy

Cechy i dane techniczne

Pojemność zasypu:	480 / 760 l
Narzędzia tnące:	Ø 280 mm
Konfiguracja narzędzi:	2÷ 5 częściowa
Napęd ślimaka podającego (moc silnika):	5,5 kW
Napęd ślimaka narzędziowego:	90 lub 110 kW
Sterowanie PLC	panel dotykowy
Dźwignia do wyjmowania narzędzi	hydrauliczna
Wydajność:	do 15000 kg/h*
Wysokość podjazdu wyładunku:	do wózka 200 l
Kilkustopniowe uszczelnienie ślimaka:	kanał do płukania
Wykonanie obudowy ślimaka:	technologia CNC

*w zależności od surowca, temperatury i narzędzi

Wymiary



Opcje:

- Płynna regulacja prędkości ślimaków
- Rozdrabniacz bloków seria VERTICUT
- Mieszadło Z lub łopatkowe seria VERTIMIX
- Załadunek masztowy do wózków 200 l lub typ ZM-600 do pojemników typu BIGBOX
- Indywidualna wysokość podjazdu maszyny

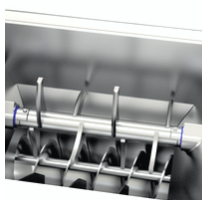
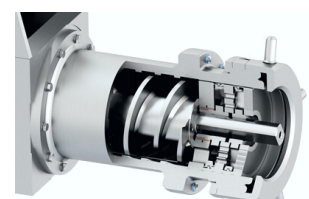
Zestaw tnący z separacją ślimakową

Możliwa 4 lub 5-częściowa konfiguracja narzędzi. Stopień separacji regulowany płynnie prędkością ślimaka wyrzutowego.

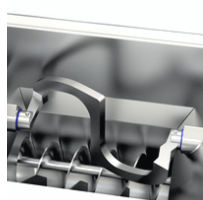


Standardowe zestawy tnące

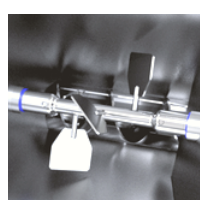
Narzędzia tnące typu K280 (szarpaki, noże, sita, pierścienie dystansowe) w różnych konfiguracjach 2, 3, 4 lub 5 częściowych.



VERTICUT

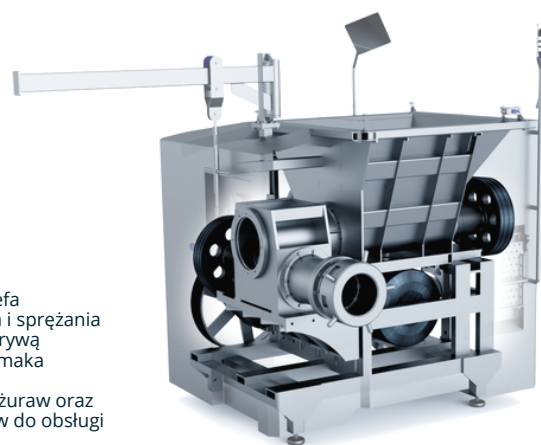


VERTIMIX Z



VERTIMIX łopatkowe

Automatyczny wilk kątowy do bloków Typ WW-300



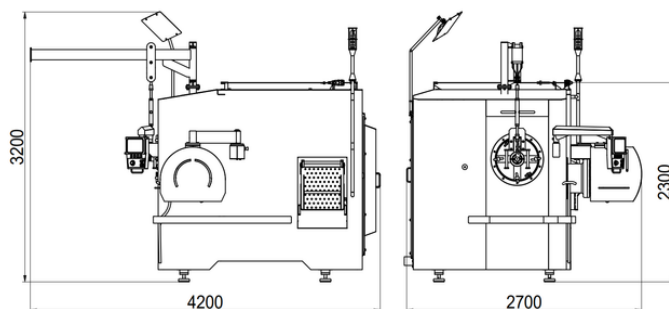
- Otwierana strefa przekazywania i sprężania surowca z pokrywą łożyskującą ślimaka
- Zintegrowany żuraw oraz zestaw wózków do obsługi ślimaków

Cechy i dane techniczne

Pojemność zasypu:	750 l
Narzędzia tnące:	Ø 300 mm
Konfiguracja narzędzi:	2 ÷ 5 częściowa
Napęd ślimaka podającego (moc silnika):	22 kW
Napęd ślimaka narzędziowego:	110 kW (opcj. 132 kW)
Sterowanie PLC	panel dotykowy
Dźwignia do wyjmowania narzędzi	hydrauliczna
Wydajność:	do 8000 kg/h*
Wysokość podjazdu wyładunku:	do wózka 200 l
Kilkustopniowe uszczelnienie ślimaka:	kanal do płukania
Wykonanie obudowy ślimaka:	technologia CNC

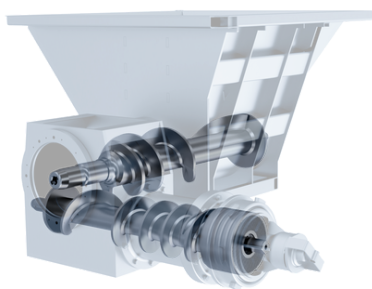
*w zależności od surowca, temperatury i narzędzi

Wymiary



Opcje:

- Płynna regulacja prędkości ślimaków
- Załadunek masztowy do wózków 200 l lub typ ZM-600 do pojemników typu BIGBOX
- Indywidualna wysokość podjazdu maszyny
- Transporter załadunku bloków



- System blokowania narzędzi
- Kątowy układ ślimaków, umożliwiający płynny przepływ surowca

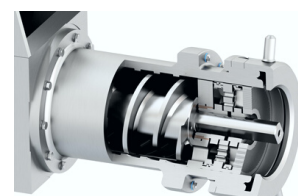
Zestaw ślimaków do surowców mrożonych

Specjalna konstrukcja ślimaka do skrawania bloków w leju zasypowym.



Zestawy tnące do surowców mrożonych

Narzędzia tnące typu WX300 (szarpaki, noże, sita, pierścienie dystansowe) w różnych konfiguracjach 2, 3, 4 lub 5 częściowych.





Głowica separująca Singriset

Wilki WP130, WW130, WW160, WW200 mogą być wyposażone w głowicę do rozdrabniania i separacji SINGRISET. W skład kompletnej głowicy wchodzi elementy:

- ślimak roboczy z zabierakiem,
- podtrzymka z tuleją ślizgową,
- ślimak głowicy,
- sito oczkowe o średnicach \varnothing 1,2,3, 5, 7 lub szczelinowe poniżej 1 mm,
- zespół zaworu ciśnieniowego z nakrętką.

Wilk Ekomex z głowicą Singriset staje się skuteczną maszyną do bezżożowego rozdrabniania, mielenia warzyw, serów oraz mięs z jednoczesnym odświeżaniem, oddzieleniem chrząstek i innych twardszych frakcji, co poprawia jakość uzyskanego surowca. Z powodzeniem może zastąpić dedykowane maszyny do separacji kości drobiowych, wieprzowych oraz ości ryb.

Zestawy ślimaków do surowców świeżych oraz mrożonych

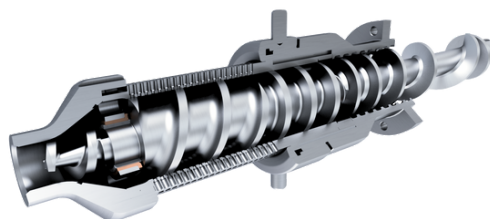
Wilki dostarczane są z uniwersalnym zestawem ślimaków. Opcjonalnie, dla bardziej wymagających produktów, dostępne są dedykowane ślimaki, w zależności od rodzaju i temperatury surowca oraz stopnia końcowego rozdrobnienia.



Wyposażenie dodatkowe do wilków

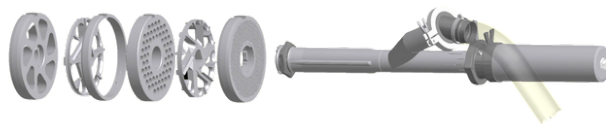


SINGRISET
Separating innovation



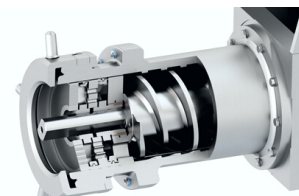
Zestawy tnące z separacją pneumatyczną lub ślimakową

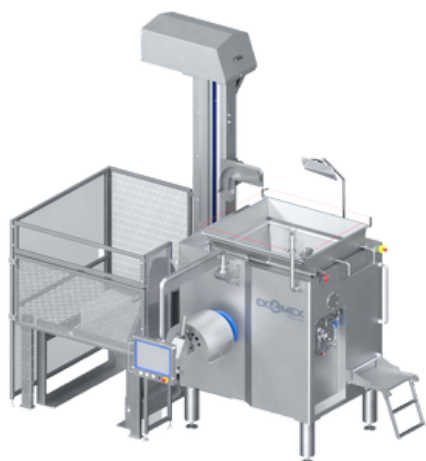
Zestawy separujące do wilków o średnicach od 130 do 280 mm. Możliwa 4 lub 5-częściowa konfiguracja narzędzi. Stopień separacji regulowany jest płynnie prędkością ślimaka wyrzutowego lub zaworem pneumatycznym. Skuteczną separację można uzyskać przy rozdrobnieniu na sicie końcowym o średnicy oczka 3 do 8 mm.



Zestawy tnące do skór, surowców świeżych oraz mrożonych

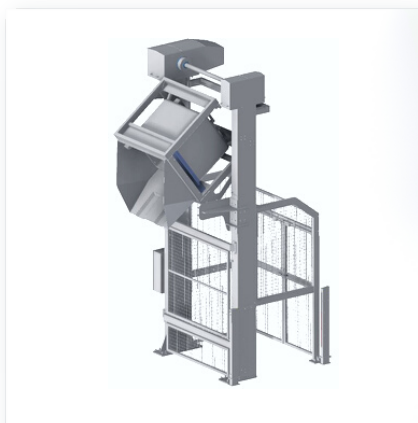
Narzędzia tnące do wilków o średnicach od 130 do 300 mm (szarpaki, noże, sita, pierścienie dystansowe) w różnych konfiguracjach 2, 3, 4 lub 5 częściowych.





Załadunki masztowe ZM600

Załadunki w wersjach jedno- lub dwumasztowych, do załadunku wilków z wykorzystaniem pojemników typu palbox / bigbox o maksymalnym udźwigu do 1000 kg.



Załadunki masztowe ZM200 lub ramienne ZR200

Załadunek do znormalizowanych wózków farszowych o pojemności 200 i 300 l, o maksymalnym udźwigu do 300 kg.



Transportery taśmowe oraz ślimakowe

Dostępne w różnych konfiguracjach, z możliwością dopasowania do indywidualnych potrzeb produkcyjnych, do transportu surowców świeżych - w elementach lub rozdrobnionych oraz bloków mrożonych.

