

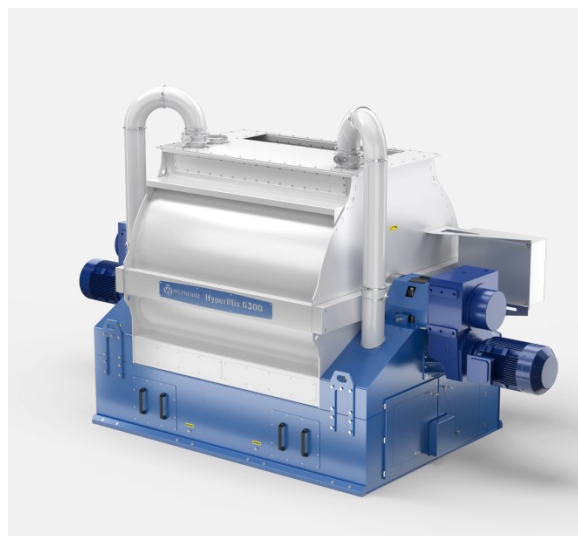


WENGLORZ

30  
lat z Wami

PROJECT=  
PRODUCT

## MIESZARKI HYPERMIX



OLSZTYN 2023

Mieszarka to urządzenie łopatkowe pracujące w jednym kierunku, przeznaczone do mieszania partii miksów paszowych z surowców roślinnych i zwierzęcych. Mieszarka może pracować przy zmiennych poziomach napełnienia.

### Parametry transportowanego materiału:

- ✓ Materiały nie mogą zawierać ciał obcych, których masa przekracza 1 kg (metal, kamienie itp.)
- ✓ Specyfikacja materiału musi odpowiadać minimalnej energii zapłonu MIE 15mJ, minimalnej temperaturze zapłonu chmury pyłu MIT>300 st. C
- ✓ Materiał nigdy nie może być przyczyną reakcji chemicznej generujących ciepło
- ✓ Granulacja: 0,1 do 3mm
- ✓ Ciężar nasypowy: 0,5 – 0,7 kg/dm<sup>3</sup>
- ✓ Maksymalna ilość dodanych płynów 2%
- ✓ Homogeniczność CV<5% ze skutecznością mieszania 1:100 000

### Budowa

- ✓ Motoreduktor montowany bezpośrednio na wale za pomocą pierścienia rozprężno-zaciskowego
- ✓ Bezpieczeństwo obsługi zapewnione przez moduł prędkości zerowej wału, który w połączeniu z ryglami kłapy stanowi odpowiednie zabezpieczenie dla obsługi
- ✓ Mieszarka wyposażona w kanał odpowietrzający zbiornik podmieszarkowy podczas zrzutu surowca
- ✓ Na płytach czołowych mieszarki znajdują się niezależne gniazda uszczelniający wału
- ✓ Zastosowano kłapy wyrzutowe typu bombowego na całej długości mieszarki i szerokości równej wycinkowi 60 stopni jej obwodu co gwarantuje kompletne opróżnienie urządzenia w ciągu kilku sekund
- ✓ Długość łuku
- ✓ Regulowana dociskowa uszczelka na całym obwodzie otworu oraz między kłapami zasuw
- ✓ Dodatkowe rygle kłap wyrzutowych na obu końcach mieszarki sterowane ciśnieniem powietrza gwarantują bezpieczeństwo podczas obsługi
- ✓ Odsadzone zestawy łożyskowe o zwiększonej wytrzymałości marki SKF

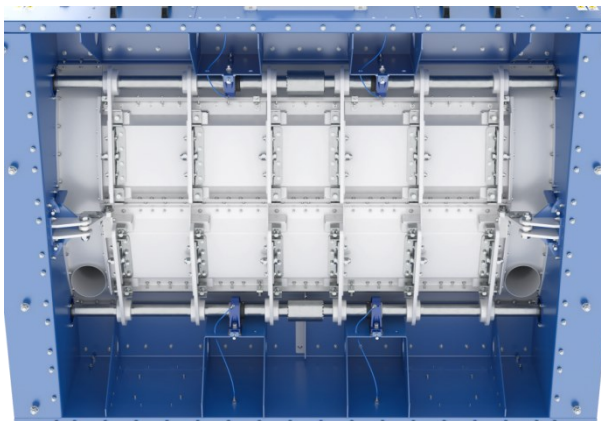
- ✓ Mieszadła dokręcone do wału głównego z możliwością regulacji i wymiany nierdzewnych zgarniaczy



- ✓ Duży włącz inspekcyjny ułatwiający prace serwisowe



- ✓ Mieszarka dostarczana z szafką sterowniczą do otwierania klap wyrzutowych z możliwością lokalnego otwarcia ułatwiająca integrację mieszarki z układem nadrzędnym wytwórni
- ✓ Okrągły kształt o stosunku długości do średnicy ok. 1:1
- ✓ Opcja: kolektory dozowania płynów do mieszarki wg potrzeb Klienta.
- ✓ Zasuwa typu bombowego



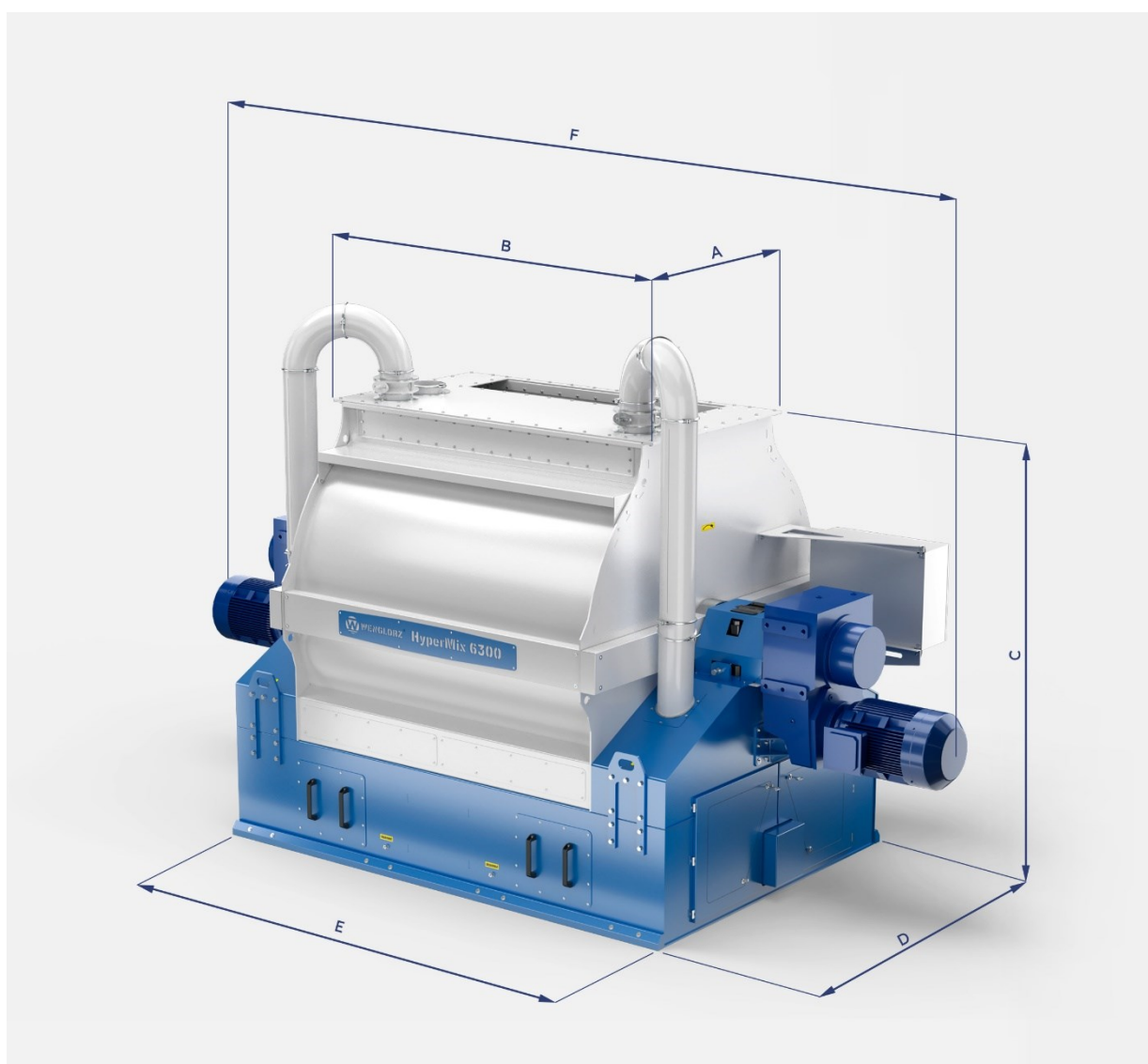
## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	<b>symbol</b>	HyperMix 4000	HyperMix 6300	HyperMix 8000	HyperMix 10000
ILOŚĆ WSADÓW	<b>[ilość/h]</b>	10-12			
SKUTECZNOŚĆ MIESZANIA		1:100 000			
HOMOGENNOŚĆ MIESZANINY		CV < 5%			
POJEMNOŚĆ EKSPLOATACYJNA*	<b>[l]</b>	4 000	6 300	8 000	10 000
WSAD MAKSYMALNY	<b>kg</b>	2000	3150	4 000	5000
MINIMALNA OBJĘTOŚĆ WSADU	<b>[l]</b>	1200	1890	2 500	3000
NAPĘD	<b>[kW]</b>	1 x 55	2 x 30	2 x 45	2 x 55
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA WAŁU	<b>[obr./min]</b>	31	31	31	31
TYP KLAPY ZRZUTU SUROWCA		bombowy	bombowy	bombowy	bombowy
ILOŚĆ ŁOPAT		4	6	6	6
CZAS MIESZANIA NA SUCHO	<b>[s]</b>	160	160	160	160
CZAS DODAWANIA PŁYNÓW	<b>[s]</b>	50	50	50	50
CZAS MIESZANIA PRZY DODAWANIU PŁYNÓW DO 2%	<b>[s]</b>	120	120	120	120
CZAS NAPEŁNIANIA	<b>[s]</b>	15	15	15	15
CZAS OPRÓŻNIANIA	<b>[s]</b>	15	15	15	15
CZUJNIKI		indukcyjny czujnik obrotu wału - 2 szt. zamek bezpieczeństwa z ryglowaniem - 1 szt.			

\*pojemność eksploatacyjna – dla gęstości  $q=500\text{kg}/\text{m}^3$

## WYMIARY

	A(mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
HYPERMIX 4000	1320	2020	2462	1792	3055	4262
HYPERMIX 6300	1320	2270	2762	2385	3325	5640
HYPERMIX 8000	1372	2520	3011	2620	3620	5923
HYPERMIX 10000	1333	2713	3214	2687	3614	5990





## KONTAKT:

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

[WWW.WENGLORZ.PL](http://WWW.WENGLORZ.PL)

**PROJECT=  
PRODUCT**