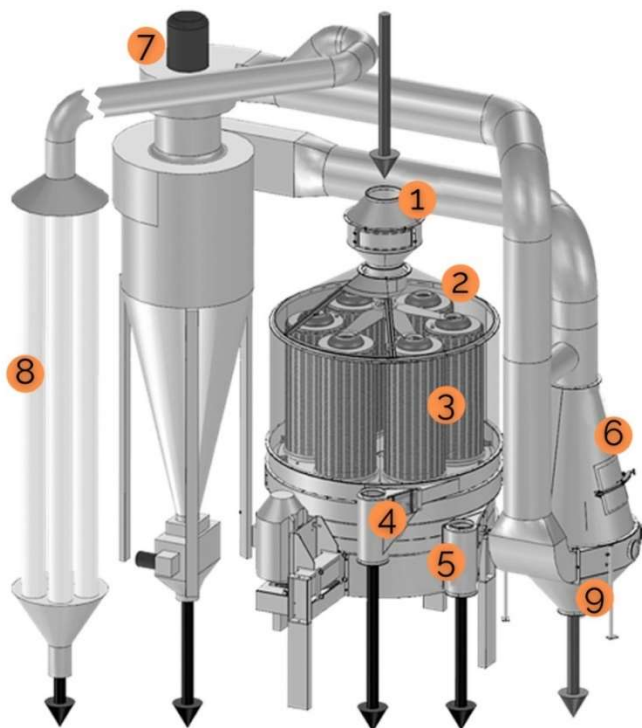


Czyszczalnia PROF-SEED

Czyszczalnie wielobębnowe PROF-SEED przeznaczone są do wstępnego lub dokładnego czyszczenia wszystkich nasion zbóż, rzepaku, kukurydzy i roślin strączkowych.

OPIS TECHNICZNY

- **Czyszczenie** niezwykle efektywna segregacja wilgotnego ziarna od zanieczyszczeń.
- **Innowacyjna** funkcja polerowania ziarna, usuwającego aż o 70% więcej pleśni, grzybów, bakterii i toksyn, dzięki czemu ziarno nigdy nie było tak zdrowe i bezpieczne.
- **Skuteczne** oddzielanie zanieczyszczeń od ziarna mokrego, tym samym zmniejszenie kosztów suszenia.
- **Zapobieganie** zaklejeniu się sit dzięki zastosowaniu wielobębnowego rotacyjnego systemu wykorzystującego siłę odśrodkową, również dla wilgotnego materiału.
- **Samooczyszczenie** się strumieniem powietrza, powstałym w wyniku rotacyjnego ruchu.
- **Przyjazna** dla środowiska, dzięki wydajnej i skutecznej aspiracji z zamkniętym obiegiem powietrza i filtrem workowym eliminującym do minimum emisję pyłów.
- **Możliwość** czyszczenia ziarna samym strumieniem powietrza bez użycia sit (opcja).
- **Mniejsze gabaryty** w porównaniu z tradycyjnymi maszynami stołowymi i jednobębnowymi dzięki wielobębnowej, cylindrycznej i modułowej budowie.
- **Łatwe dostosowanie** maszyny do miejsca ustawienia dzięki modułowej budowie.



- 1 Wlot zanieczyszczonego ziarna
- 2 Rozdzielacz rotacyjny
- 3 Sita bębnowe
- 4 Wylot małych zanieczyszczeń
- 5 Wylot dużych zanieczyszczeń
- 6 Separator powietrzny
- 7 Wentylator
- 8 Filtr workowy (opcjonalny)
- 9 Wylot czystego ziarna

Widok czyszczalni w opcjonalnym wariantcie z zamkniętym obiegiem powietrza i filtrem workowym

DANE TECHNICZNE

Tabela wydajności czyszczalni PROF-SEED w zależności od rodzaju surowca i sposobu czyszczenia.

Typ	Wymiary minimalne szer/dł/wys	Waga	Całkowita moc elektryczna	Moc aspiracji	Czyszczenie wstępne			Czyszczenie dokładne		
					rzepak 17% H ₂ O	pszenica 18% H ₂ O	kukurydza 35% H ₂ O	rzepak 9% H ₂ O	pszenica 14% H ₂ O	kukurydza 15% H ₂ O
	[m]	[t]	[kW]	[kW]	[t/h]	[t/h]	[t/h]	[t/h]	[t/h]	[t/h]
1002 A	1,64/2,35/2,74	2,33	20,87	2,37	40	55	25	20	25	12
1003 A	1,64/2,35/2,75	2,45	24,37	5,87	60	85	45	30	37	18
1004 A	1,64/2,35/2,75	2,75	24,37	5,87	60	85	45	40	50	25
1004 B	1,64/2,35/2,99	2,85	26,55	8,05	80	110	55	40	50	25
1006 B	1,97/2,52/3,04	3,77	30,24	7,50	90	110	70	60	75	35
1006 2A	1,97/2,52/3,04	3,77	30,24	11,74	120	165	80	60	75	35
1008 2B	2,91/3,12/3,20	6,23	46,10	16,10	160	220	110	80	100	50

Producent zastrzega możliwość zmian technicznych