

Maszyna do wdmuchiwania materiałów izolacyjnych EM300

Potężna wydajność w kompaktowej formie

X-FLOC
www.x-floc.com



Wydajna kruszarka obrotowa to innowacyjne rozwiązanie inżynierów z X-Floc, które umożliwia prawidłowe rozdrabnianie nawet najbardziej skompresowanych materiałów izolacyjnych. Umieszczona poniżej Rozdrabniarka (2) optymalnie rozwłókni materiał i przygotowuje go do dalszego przesylu.

Maszyny wdmuchujące z linii EM300 gwarantują realizację dowolnych prac dociepleniowych. Pracuj z maksymalną szybkością wdmuchiwania celulozy, wełny drzewnej, wełny mineralnej i skalnej, wełny owczej. Osiągaj optymalne i powtarzalne gęstości podczas natrysków na mokro, np.: wełną mineralną z lepiszczem.

Kilka dmuchaw lub jedna turbina zapewniają wysoką moc, dzięki czemu maszyna spełnia z nawiązką wszystkie wymagania bez potrzeby stosowania dodatkowych modułów.

Wszystkie ważne ustawienia związane z procesem wdmuchiwania mogą być regulowane bezpośrednio z miejsca wdmuchu przy wykorzystaniu przewodowego lub radiowego pilota zdalnego sterowania

Pozostałe cechy:

- ▶ **Solidna konstrukcja**
- ▶ **Ergonomia**
 - Opuszczana podstawka załadownicza
 - Optymalna wysokość podawania materiału
 - Zakres obrotu tuby zasypowej 180°
 - Kurtyna przeciwpyłowa
 - Opcjonalna funkcja ssąca
 - Możliwość ładowania od góry
- ▶ **Mobilność**
 - Łatwość przemieszczania
 - Opony dostosowane do warunków panujących na placu budowy
- ▶ **Przyjazna w serwisowaniu**
 - Łatwy dostęp do wszystkich elementów maszyny dzięki modułowej konstrukcji oraz odchylanej tubie zasypowej.

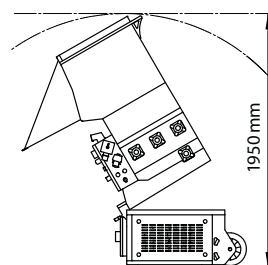
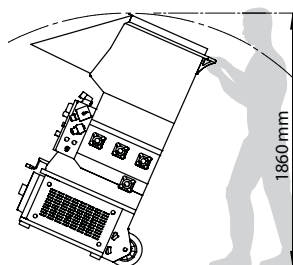
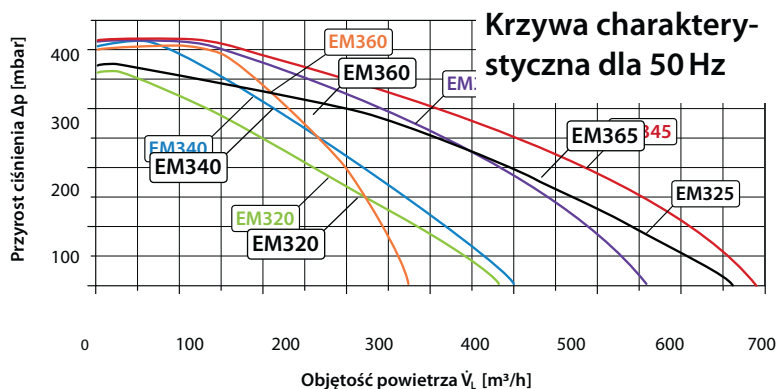
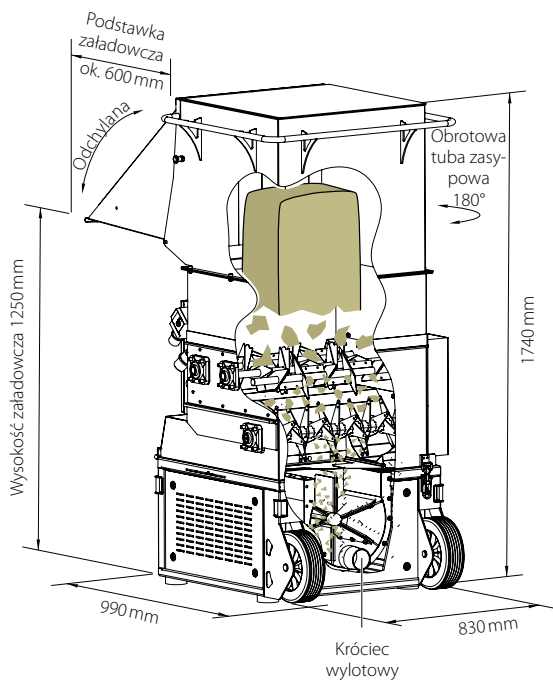
Nowatorska metoda rozdrabniania



Schemat funkcjonowania i dane techniczne



www.x-floc.com



Model	EM320	EM325	EM340	EM345	EM360	EM365
Wydajność ¹⁾ (max.)	1050 kg/h	1250 kg/h	1200 kg/h	1400 kg/h	1200 kg/h	1400 kg/h
Pojemność zbiornika	0,315 m ³ / ok. 2 worki materiału izolacyjnego					
Króciec śluzy powietrznej	NW75 (3") ²⁾					
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	990 x 830 x 1740 mm					
Waga	257 kg	257 kg	262 kg	262 kg	290 kg	290 kg
Wysokość załadowcza	1250 mm					
Objętość śluzy	18,5 L					
Wentylacja śluzy	✓					
Redukcja zapylenia	Pasywna (Kurtyna przeciwpylowa) / Aktywna z odpowietrzaniem					
Zdalne sterowanie	KFB2000/FFB2000/FFB2000-Pro					
Mechanizm rozkruszający	✓ 3 x Kruszarka obrotowa					
Rozdrabniarka	✓					
Przesłona śluzy powietrznej	✓ płynna regulacja pokrętkiem lub ✓ opcjonalne automatyczna praca przesłony					
Regulacja prędkości obrotów śluzy	✓ 10 stopniowy (KFB2000/FFB2000) ✓ 19 stopniowy (FFB2000-Pro)					
Dynamiczna kontrola ciśnienia	✓					
Dmuchawa	3 potężne dmuchawy promieniowe	5 potężne dmuchawy promieniowe	3 potężne dmuchawy promieniowe	5 potężne dmuchawy promieniowe	Turbina	Turbina i 2 potężne dmuchawy promieniowe
Objętość przepływu powietrza (nominalny/mierzone)	590 / 480 m ³ /h	995 / 765 m ³ /h	555 / 500 m ³ /h	960 / 785 m ³ /h	380 / 375 m ³ /h	785 / 660 m ³ /h
Zakres regulacji ciśnienia (wartość max.)	350 mbar	350 mbar	400 mbar	400 mbar	400 mbar	420 mbar
Wysokość podnoszenia materiału ¹⁾ bez/z Zewnętrzną dmuchawą (max.)	40 / 55 m	40 / 55 m	40 / 55 m	40 / 55 m	40 / 55 m	40 / 55 m
Wbudowana moc dmuchaw (regulowana)	1,45 + 2 x 1,8 kW	2 x 1,45 kW + 3 x 1,8 kW	3 x 1,8 kW	1 x 1,45 kW + 4 x 1,8 kW	4,0 kW	4,0 kW + 1 x 1,45 kW + 1 x 1,8 kW
Wbudowana moc silników	1,5 kW	1,5 kW	1,85 kW	1,85 kW	1,85 kW	1,85 kW
Moc całkowita	7,35 kW	10,6 kW	7,3 kW	10,6 kW	6,0 kW	9,2 kW
Zasilanie elektryczne	2 x 230V / 16 A ³⁾	3 x 230V / 16 A ³⁾	400V / 3 x 16 A / N / PE	400V / 3 x 16 A / N / PE et 1 x 230V~ / 16 A	400V / 3 x 16 A / N / PE	400V / 3 x 16 A / N / PE et 1 x 230V~ / 16 A
Gęstość kompresji materiału (max.)	220 kg/m ³					

Wszystkie wartości podane są w przybliżeniu. · 1) Zależne od materiału, miejsca i metody instalacji · 2) Możliwość montażu bezpośredniej redukcji na NW63 (2½") lub NW50 (2") · 3) Przy zmniejszonej objętości powietrza, maszyna pracuje na prądzie 1 x 230V / 50Hz / 16A.