

MASZYNY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO OKREŚLONEGO ZASTOSOWANIA	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-86
	<b>Maszyny i urządzenia dla przemysłu zbożowo-paszowego</b>	2657-05
	<b>Wialnie spichrzowe wstępnego oczyszczania</b>	
	<b>Parametry i wymiary podstawowe</b>	Grupa katalogowa 0473

**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są parametry i wymiary podstawowe wialni spichrzowych wstępnego oczyszczania, służących do oddzielania za pomocą separacji sitowej zanieczyszczeń różniących się od zboża wymiarami geometrycznymi i separacji powietrznej zanieczyszczeń różniących się od zboża własnościami aerodynamicznymi.

**2. Zakres stosowania przedmiotu normy.** Postanowienia normy mają zastosowanie do wialni pracujących w liniach wstępnego oczyszczania czterech podstawowych gatunków zbóż, rzepaku i innych nasion.

**3. Parametry i wymiary podstawowe** — wg tablicy.

Wydajność nominalna t/h	Moc maksymalna kW	Zapotrzebowanie powietrza m <sup>3</sup> /h	Średnice otworów mm	
			wlotowych i wylotowych zboża	wylotowych powietrza
15	1,5	4000	125	280
30	1,5	6000	160	355
60	2,2	12 000	200	500
120	4,0	25 000	250	560
240	5,5	36 000	355	630

Podane wydajności nominalne odnoszą się do pszenicy i żyta o przeciętnej wilgotności do 18%, przy masie usypowej ponad 70 kg i przeciętnym zanieczyszczeniu 12%.

K O N I E C

## INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa.
2. Autorzy projektu normy — inż. Jan Podgórski — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Przetwórstwa Zbożowo-Paszowego, Bydgoszcz, Mieczysław Kazanecki — Toruńskie Zakłady Urządzeń Młynskich, Toruń.

Zgłoszona przez Instytut Maszyn Spożywczych  
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Maszyn Spożywczych dnia 10 stycznia 1986 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1986 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 3/1986 poz. 7)