

MASZYNY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO OKREŚLONEGO ZASTOSOWANIA	N O R M A B R A N Ż O W A		BN-87
	Maszyny i urządzenia dla przemysłu zbożowo-paszowego		2657-07
	Separatory magnetyczne		
	Parametry podstawowe		Grupa katalogowa 0473

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są parametry podstawowe separatorów magnetycznych i elektromagnetycznych służących do usuwania zanieczyszczeń ferromagnetycznych i magnetycznych z surowców paszowych, z ziarna zbóż, nasion i materiałów sypkich (mąki) w liniach czyszczenia, przemiału oraz mieszania i pakowania.

2. Typy. W zależności od rodzaju stosowanego magnesu, rozróżnia się typy separatorów:

- z magnesem stałym — M,
- z elektromagnezem — E.

3. Odmiany. W zależności od konstrukcji, rozróżnia się odmiany separatorów:

- proste — P,
- kątowe — K,
- bębnowe — B.

4. Parametry podstawowe — wg tablicy.

Odmiana	Typ			
	M		E	
	wydajność ¹⁾ nominalna Mg/h	długość progu magnesu mm	wydajność ¹⁾ nominalna Mg/h	długość czynna magnesu mm
P	0,75	150	—	—
	1,00	200	—	—
	1,50	300	—	—
	2,00	400	—	—
	2,50	500	—	—
	3,00	600	—	—
	4,00	800	—	—
	5,00	1000	—	—
K	0,63	2×200	—	—
	0,80	2×300	—	—
	5,00	2×230	—	—
	10,00	2×330	—	—
	20,00	2×430	—	—
	40,00	2×630	—	—
B	—	—	25,00	280
	—	—	50,00	840

Wydajność nominalna przy gęstości masy 750 kg/m³.
¹⁾ Dopuszczalna odchyłka wydajności nominalnej +5%.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Instytut Maszyn Spożywczych — Warszawa.

2. Autor projektu normy — inż. Jan Podgórski — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Przetwórstwa Zbożowo-Paszowego — Bydgoszcz.

Zgłoszona przez Instytut Maszyn Spożywczych
 Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Maszyn Spożywczych dnia 5 listopada 1987 r.
 jako norma obowiązująca od dnia 1 kwietnia 1988 r.
 (Dz. Norm. i Miar nr 14/1987, poz. 36)