

MASZYNY I URZĄDZENIA CHEMICZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-74
	Separatory wirówkowe cieczy	2377-02
	Wielkości podstawowe	Grupa katalogowa IV 47

**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są podstawowe wielkości separatorów wirówkowych cieczy o działaniu ciągłym.

Norma dotyczy separatorów dla przemysłu chemicznego i przemysłów pokrewnych.

**2. Zakres stosowania normy** — wg BN-72/2377-01.

**3. Określenia.** Separator wirówkowy cieczy — wg BN-72/2377-01 p. 1.2.

**4. Przykład oznaczenia** wielkości separatora wirówkowego cieczy o działaniu ciągłym o zewnętrznej średnicy bębna 200 mm:

SEPARATOR WIRÓWKOWY CIECZY 200

**5. Podstawowe wielkości i główne wymiary** — wg tablicy.

Zewnętrzna średnica bębna, max (mm)	Najniższa prędkość obrotowa (1/min)
100	nie określa się
125	
140	
160	

cd. tablicy

Zewnętrzna średnica bębna, max (mm)	Najniższa prędkość obrotowa (1/min)
200	11000
230	8250
250	8000
(315)	(7200)
330	6000
400	5900
500	5500
630	4000
710	3500
800	3000
900	2800
1000	2500

Wielkości podane w nawiasach nie są zalecane w nowych konstrukcjach.

KONIEC

#### INFORMACJE DODATKOWE

**1. Instytucja opracowująca normę** — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA, Kraków.

**2. Normy związane**  
BN-72/2377-01 Separatory wirówkowe cieczy. Ogólne wymagania i badania

**3. Zalecenia międzynarodowe**  
RWPG PC — Temat 12.4.2/72 planu pracy SKM RWPG — dodatkowo poza wielkościami z PC podano średnice bębna 230 i 330 mm zgodnie z potrzebami krajowymi.

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA  
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych  
dnia 28 sierpnia 1974 r.  
jako norma obowiązująca w zakresie opracowywania dokumentacji technicznej od dnia 1 lipca 1975 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 7/1975 poz. 19)