

MASZYNY I URZĄDZENIA CHEMICZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-69
	Aparaty, maszyny i urządzenia chemiczne Mieszalniki	2340-02
	Nazwy, określenia i podział	
		Grupa katalogowa IV 40

1. WSTĘP

Przedmiotem normy są nazwy, określenia i podział mieszalników, stosowanych w przemyśle chemicznym i przemysłach pokrewnych.

2. NAZWY I OKREŚLENIA

2.1. Mieszalnik - aparat, w którym następuje mieszanie ze sobą różnych substancji (stałych, ciekłych i gazowych), w sposób wymuszony niezależnie od zachodzących procesów fizyko-chemicznych.

2.2. Mieszalnik mechaniczny - mieszalnik wg 2.1, w którym następuje mieszanie poprzez działanie o charakterze mechanicznym.

2.3. Mieszalnik hydrauliczny - mieszalnik wg 2.1, w którym następuje mieszanie spowodowane przez prądy i wiry powstałe na skutek przepływu strugi mieszanej substancji.

2.4. Mieszalnik pneumatyczny - mieszalnik wg 2.1, w którym następuje mieszanie spowodowane przez prądy i wiry powstałe na skutek przepływu gazu przez substancje mieszane.

2.5. Mieszalnik podciśnieniowy - mieszalnik wg 2.1, w którym ciśnienie jest niższe od ciśnienia atmosferycznego.

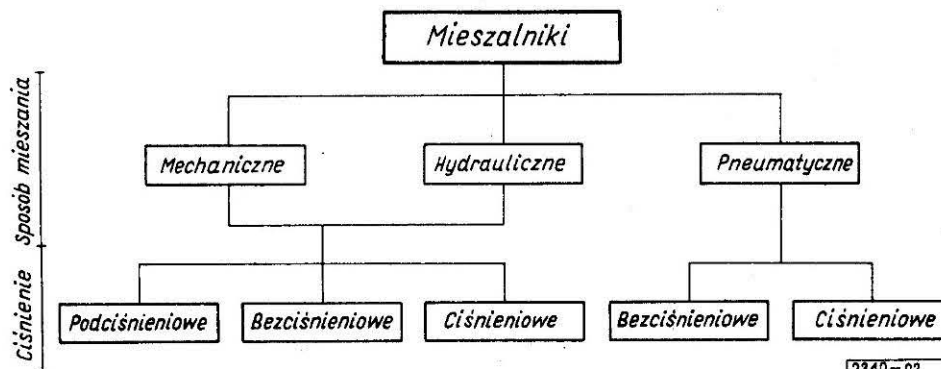
2.6. Mieszalnik bezciśnieniowy - mieszalnik wg 2.1, w którym paruje ciśnienie atmosferyczne.

2.7. Mieszalnik ciśnieniowy - mieszalnik wg 2.1, w którym ciśnienie jest wyższe od ciśnienia atmosferycznego.

3. PODZIAŁ MIESZALNIKÓW

Podział mieszalników - wg schematu.

Schemat podziału mieszalników



K O N I E C

2340-02

INFORMACJE DODATKOWE**Uwagi do wydania III**

- zmieniono grupę katalogową,
- uzupełniono tytuł normy.

Centralne Biuro Konstrucyjne Urzędzeń Chemicznych
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Budowy Urzędzeń Chemicznych dnia 25 marca 1969 r.
jako norma obowiązująca w zakresie używania pojęć od dnia 1 stycznia 1970 r.
(Mon. Pol. nr 27/1969 poz. 217)