

MASZYNY I URZĄDZENIA CHEMICZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-75 2379-02
	Prasy filtracyjne ramowe Szereg wielkości	
		Grupa katalogowa IV 47

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest szereg wielkości powierzchni filtracyjnej pras ramowych z ręcznym usuwaniem osadu, pracujących przy ciśnieniu do 4 kg/cm^2 ($\sim 0,4 \text{ MPa}$), stosowanych w przemyśle chemicznym i przemysłach pokrewnych.

2. Szereg wielkości powierzchni filtracyjnej pras z płytami wykonanymi ze stopów aluminium lub żeliwa

Wielkość powierzchni filtracyjnej prasy m^2	Całkowita powierzchnia filtracyjna 1 płyty	Liczba płyt	Symbol wielkości płyty
0,48	0,06	8	200 ¹⁾
0,54 ÷ 13,50	0,27	2 ÷ 50	400 ¹⁾
18 ÷ 55	1,07	17 ÷ 51	600 ²⁾

1) Płyty wykonane ze stopu aluminium.
2) Płyty wykonane z żeliwa.

3. Szereg wielkości powierzchni filtracyjnej pras z płytami wykonanymi z gumy

Wielkość powierzchni filtracyjnej prasy m^2	Całkowita powierzchnia filtracyjna 1 płyty	Liczba płyt	Symbol wielkości płyty
17 ÷ 50	1,016	15 ÷ 47	800
40 ÷ 80	1,536	23 ÷ 48	1200

4. Szereg wielkości powierzchni filtracyjnej pras z płytami drewnianymi

Wielkość powierzchni filtracyjnej prasy m^2	Całkowita powierzchnia filtracyjna 1 płyty	Liczba płyt	Symbol wielkości płyty
32 ÷ 66	1,636	19 ÷ 39	1200

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych - Kraków.

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBA
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych dnia 5 grudnia 1975 r.
jako norma obowiązująca w zakresie opracowywania dokumentacji technicznej od dnia 1 lipca 1976 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 3/1976 poz. 7)