

MASZYNY I URZĄDZENIA CHEMICZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-75
	Wirówki przemysłowe ciągłe Typoszereg i podstawowe parametry	2376-04
		Grupa katalogowa IV 47

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest typoszereg i podstawowe parametry wirówek przemysłowych osadzających i filtracyjnych ciągłych.

2. Zakres normy. Norma dotyczy wirówek przemysłowych osadzających i filtracyjnych ciągłych ślimakowych poziomych WOC-11 i WFC-31; filtracyjnych ciągłych bezwładnościowych poziomych i pionowych WFC-11 i WFC-12; filtracyjnych ciągłych wibracyjnych i pulsacyjnych WFC-2 i WFC-4.

3. Określenia - wg PN-75/M-71050.

4. Typoszereg wirówek ciągłych - wg tabl. 1.

Tablica 1

Nominalna wewnętrzna średnica bębna mm	160 200 250 320 350 ¹⁾ 400 500
	600 630 800 1000 1200 1350 1600
¹⁾ Tylko dla WOC-11	

5. Podstawowe parametry

a) Podstawowe parametry wirówek WOC-11 - wg tabl. 2.

Tablica 2

Nominalna wewnętrzna średnica bębna mm	Najmniejsza liczba obrotów bębna obr/min
200	5000
350	2900
400	2500
500	2000
600	2000
630	1600
800	1250
1000	1000
1200	800
1600	500

b) Podstawowe parametry wirówek WFC-31 - wg tabl. 3.

Tablica 3

Nominalna wewnętrzna średnica bębna mm	Najmniejsza liczba obrotów bębna obr/min
160	5000
200	4000
250	3200
320	2500
400	2000
500	1600
630	1300
800	1000

c) Podstawowe parametry wirówek WFC-11 - wg tabl. 4.

Tablica 4

Nominalna wewnętrzna średnica bębna mm	Najmniejsza liczba obrotów bębna obr/min
630	2000
1000	1000
1200	800
1350	750

d) Podstawowe parametry wirówek WFC-12 - wg tabl. 5.

Tablica 5

Nominalna wewnętrzna średnica bębna mm	Najmniejsza liczba obrotów bębna obr/min
630	2000
1000	1000
1200	800

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych, dnia 26 września 1975 r.
jako norma obowiązująca w zakresie opracowywania dokumentacji technicznej od dnia 1 lipca 1976 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 25/1975 poz. 92)

e) Podstawowe parametry wirówek WFC-2 - wg
tabl. 6.

Tablica 6

Nominalna wewnętrzna średnica bębna mm	Najmniejsza liczba obrotów bębna obr/min
1000	400
1200	350

f) Podstawowe parametry wirówek WFC-4 - wg
tabl. 7.

Tablica 7

Nominalna wewnętrzna średnica bębna mm	Najmniejsza liczba obrotów bębna obr/min
160	2500
200	2000
400	1500
500	1000
630	800
800	700
1000	600
1200	500

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę. Ośrodek Badawczo-
-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych w Krako-
wie.

2. Normy związane
PN-75/M-71050 Wirówki przemysłowe. Nazwy, określenia i
symbole klasyfikacyjne

3. Zalecenia międzynarodowe
RWPg PC/Temat 12.4.2/74/ Оборудование химическое и
нефтеперерабатывающее. Центрифуги непрерывно-
го действия. Типы и основные параметры. Норма
зgodna, dodano wymiar 600 mm.