

WYROBY CERAMICZNE	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-71 73 7045-20
	Kamionkowe wyroby kwasoodporne	
	Elementy do filtrów studziennych	Grupa katalogowa 0815

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są elementy filtrów studziennych, przeznaczone do uzdatniania wody.

1.2. Określenia – wg PN-79/B-12034.

2. PODZIAŁ

2.1. Typy. W zależności od kształtu, rozróżnia się następujące typy elementów filtrów studziennych:
gwiazdowe,
rurowe.

2.2. Rodzaje. Elementy do filtrów studziennych zalicza się do rodzaju "armatura" wg PN-79/B-12034.

2.3. Odmiany. Elementy są wykonywane w odmianie A wg PN-79/B-12034.

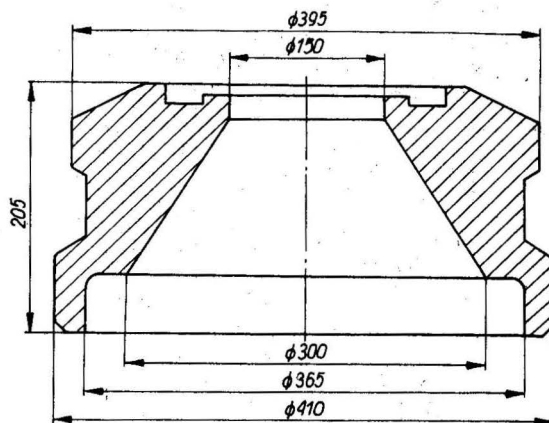
2.4. Przykład oznaczenia element do filtru gwiazdowego o średnicy 150, w gat. I:

ELEMENT DO FILTRU GWIEZDZISTEGO 150, I

BN-71/7045-20

3. WYMAGANIA3.1. Kształty i główne wymiary

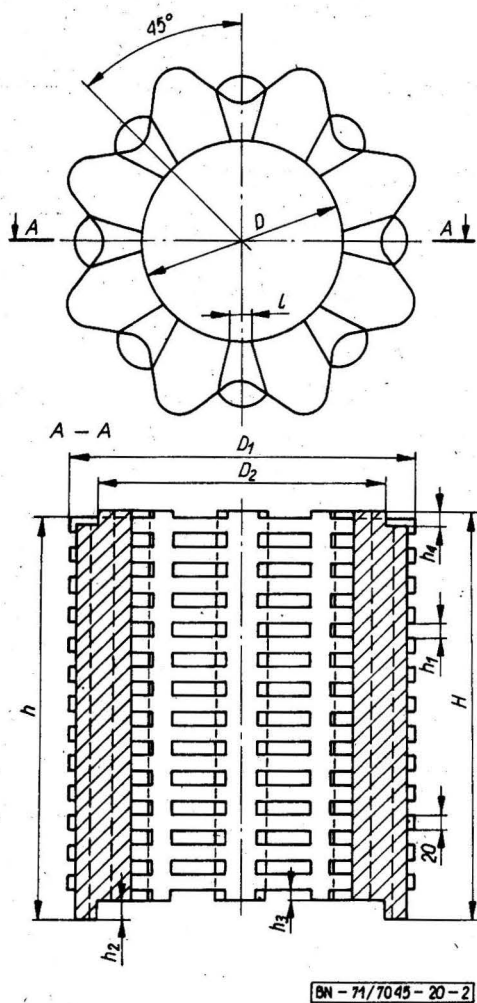
3.1.1. Kształt i główne wymiary elementów do filtru gwiazdowego średnicy 150 mm – wg rys. 1, 2 i 3 oraz tablicy.



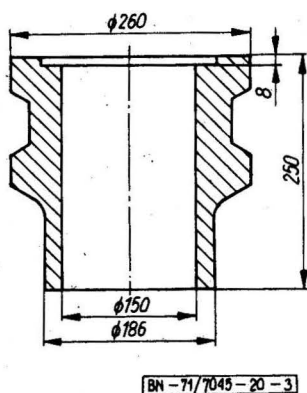
Rys. 1. Część górna

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Ceramicznego
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Ceramicznego dnia 30 września 1971 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1972 r.
(Mon. Pol. nr 12/1972, poz. 82)

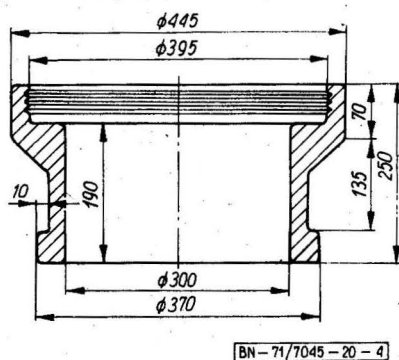
3.1.2. Kształt i główne wymiary elementów do filtra gwieżdźdźistego średnicy 300 mm – wg rys. 2, 4 i 5 oraz tablicy.



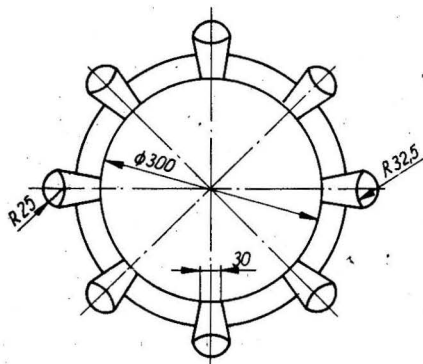
Rys. 2. Część środkowa



Rys. 3. Część dolna



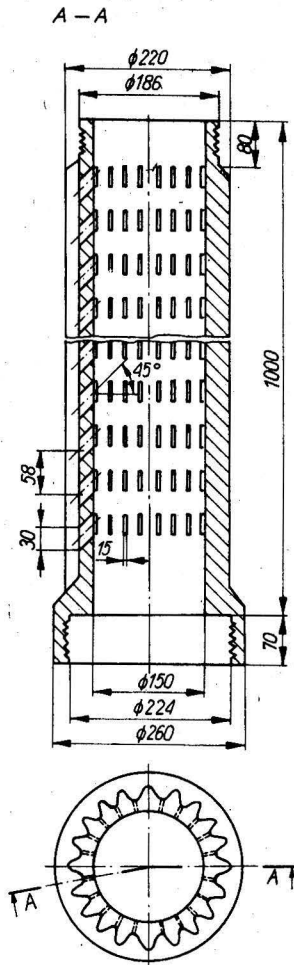
Rys. 4. Część górna



Rys. 5. Część dolna

D	D ₁	D ₂	H	h	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	l
150	300	200	504	495	16	8	8	8	14
300	485	390	577	585	22,5	25	25	22	35

3.1.3. Kształt i główne wymiary elementów do filtra rurowego – wg rys. 6.



BN-71/7045-20-6

Rys. 6

3.2. Odchyłki wymiarów

- dla średnic:

gat. I - 2%,

gat. II - 3%.

- dla innych wymiarów:

o wielkości do 200 mm - 4%,

o wielkości ponad 200 mm - 2%.

3.3. Pozostałe wymagania, z wyjątkiem wodoszczelności

- wg PN-79/B-12034.

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Pakowanie, przechowywanie i transport - wg PN-79/B-12034.

5. BADANIA

Badania - wg PN-79/B-12034.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE1. Instytucja opracowująca normę - Centralny Ośrodek

Badańczo-Rozwojowy Przemysłu Ceramicznego POLTECER

- Pruszków.

2. Normy związane

PN-79/B-12034 Kamionkowe wyroby kwasoodporne. Wymagania i badania

3. Symbol wg SWW - 1625-59.4. Wydanie 2 - stan aktualny; marzec 1987 r.; uaktualniono normy związane i poprawiono błędy.