

MASZYNY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO	NORMA BRANŻOWA	BN-86
	Odciągi gąsienicowe Parametry podstawowe	2371-21
		Grupa katalogowa 0447

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są podstawowe parametry odciągów gąsienicowych, stosowanych do odciągania tłoczyny (rur, profili) i kabli z głowicy wytłaczarki ślimakowej.

2. Określenia

a) odciąg gąsienicowy (OG) - urządzenie do odciągania tłoczyny (rur, profili) z określoną prędkością liniową za pomocą przenośników gąsienicowych lub przenośnika gąsienicowego i zestawu rolek dociskowych,

b) odciąg gąsienicowy (OGP) - urządzenie do odciągania rur z określoną prędkością liniową za pomocą przenośników gąsienicowych z możliwością miejscowego pogrubienia rury,

c) odciąg gąsienicowy (OGK) - urządzenie do odciągania kabli z określoną prędkością liniową za pomocą przenośników gąsienicowych lub taśmowych,

d) wielkość odciążu (OG, OGP) - górna granica zakresu średnic odciąganej tłoczyny w cm,

e) wielkość odciążu (OGK) - maksymalna siła odciążania w kN.

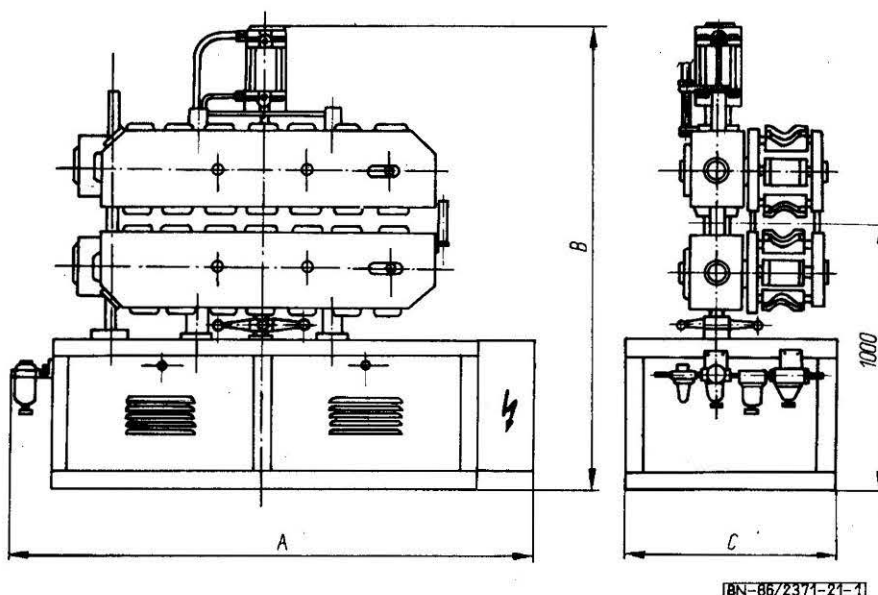
3. Parametry odciągów gąsienicowych do odciągania tłoczyny

a) wielkości charakterystyczne - wg tabl. 1.

Tablica 1

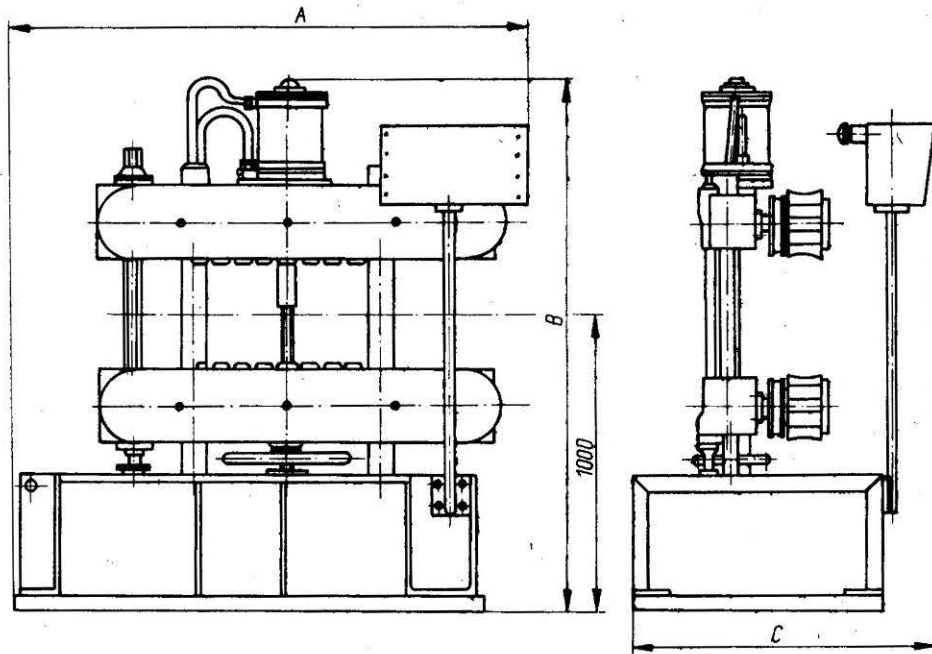
Parametr	Jednostka miary	Odciągi		
		OG	OGP	
Wielkość odciążu	cm	16	30	45
Zakres średnic odciąganej tłoczyny	mm	20 ÷ 160	50 ÷ 300	200 ÷ 450
Liczba gąsienic	sztuk	2	2	4

b) główne wymiary w mm - wg rys. 1 ÷ 3 oraz tabl. 2.



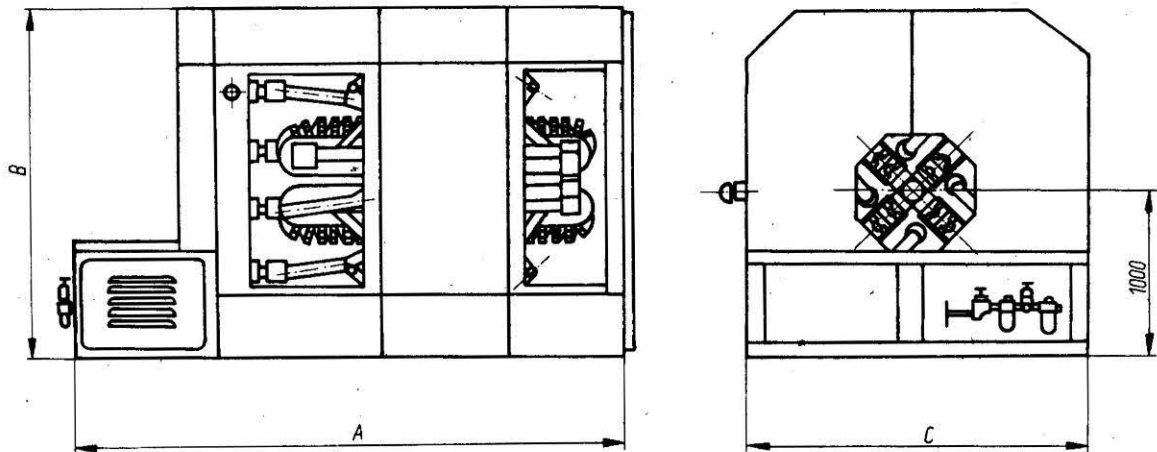
Rys. 1. Odciąg gąsienicowy OG-16

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych METALCHEM w Toruniu
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Chemii Przemysłowej dnia 22 stycznia 1986 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1987 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 4/1986 poz. 10)



BN-86/2371-21-21

Rys. 2. Odciąg gasienicowy OGP-30



BN-86/2371-21-31

Rys. 3. Odciąg gasienicowy OGP-45

Tablica 2

Wielkość odciągu	16	30	45
A_{max}	1500	1715	3700
B_{max}	1700	1740	2000
C_{max}	600	960	2000

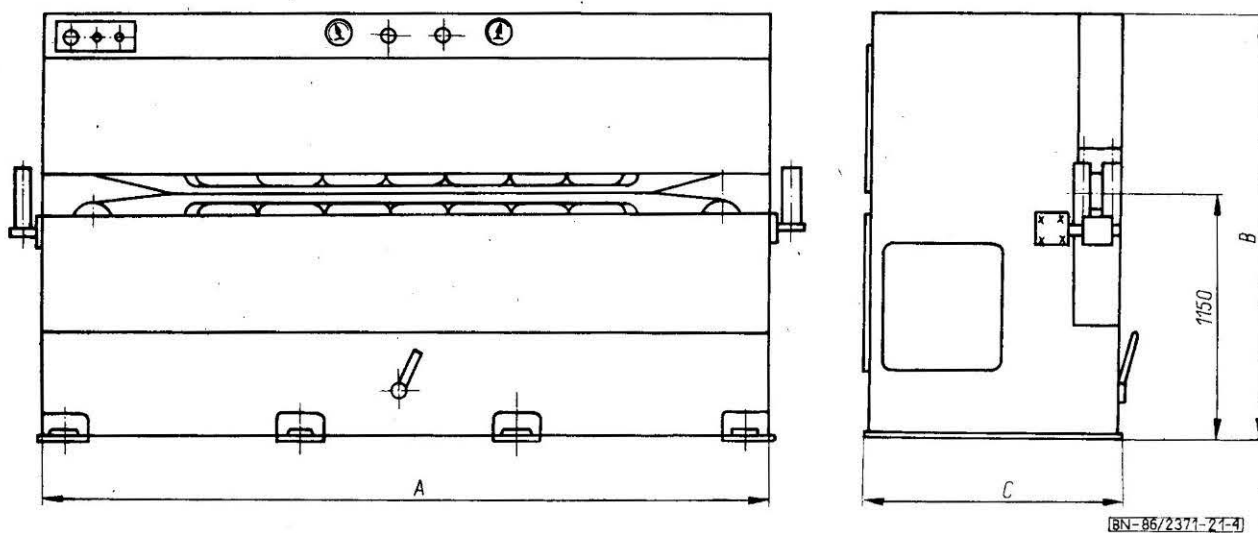
4. Parametry odciągów gasienicowych do odciągania kabli

a) wielkości charakterystyczne - wg tabl. 3. -

Tablica 3

Parametr	Jednostka miary	Odciągi OGK			
		0,75	5,5	12,5	30
Maksymalna siła odciągania (wielkość odciągu)	kN	0,75	5,5	12,5	30
Zakres średnic odciąganych kabli	mm	10 ÷ 30	10 ÷ 80	15 ÷ 120	10 ÷ 120
Liczba gasienic	sztuk	2			

b) główne wymiary w mm – wg rys. 4 i tabl. 4.



Rys. 4. Odciąg gaśnicowy do odciągania kabli OGK-0,75 + OGK-30

Tablica 4

Wielkość odciągu	0,75	5,5	12,5	30
A_{max}	1700	1900	2270	3400
B_{max}	1550			2000
C_{max}	700		800	1150

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę – Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych METALCHEM, Toruń.

2. Symbol wg SWW – 0752-143.

3. Autor projektu normy – inż. Stanisław Wierzbowski, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych METALCHEM, Toruń.