

MASZYNY I URZĄDZENIA CHEMICZNE	N O R M A B R A N Ż O W A		BN-86
	Wanny chłodzące Główne wymiary		2391-01
			Grupa katalogowa 0447

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są główne wymiary wanien chłodzących do ciągłego chłodzenia tłoczyny, a zwłaszcza rur z tworzyw sztucznych, przeznaczonych do pracy w technologicznej linii wyciążarkowej o wysokości osi wyciążania 1000 mm.

Przedmiot normy nie dotyczy wanien chłodzących stosowanych w produkcji przewodów elektrycznych powlekanych tworzywami sztucznymi i urządzeń do kalibrowania.

2. Określenia

a) wanna chłodząca kąpielowa WK – wanna, w której tłoczyna jest całkowicie zanurzona w kąpeli.

b) wanna chłodząca kąpielowa natryskowa WKN – wanna, w której tłoczyna jest chłodzona w kąpeli, a w pozost-

stałej części chłodzenie odbywa się sposobem natryskowym.

c) wanna chłodząca natryskowa WN – wanna, w której tłoczyna chłodzona jest sposobem natryskowym z dysz rozpylających.

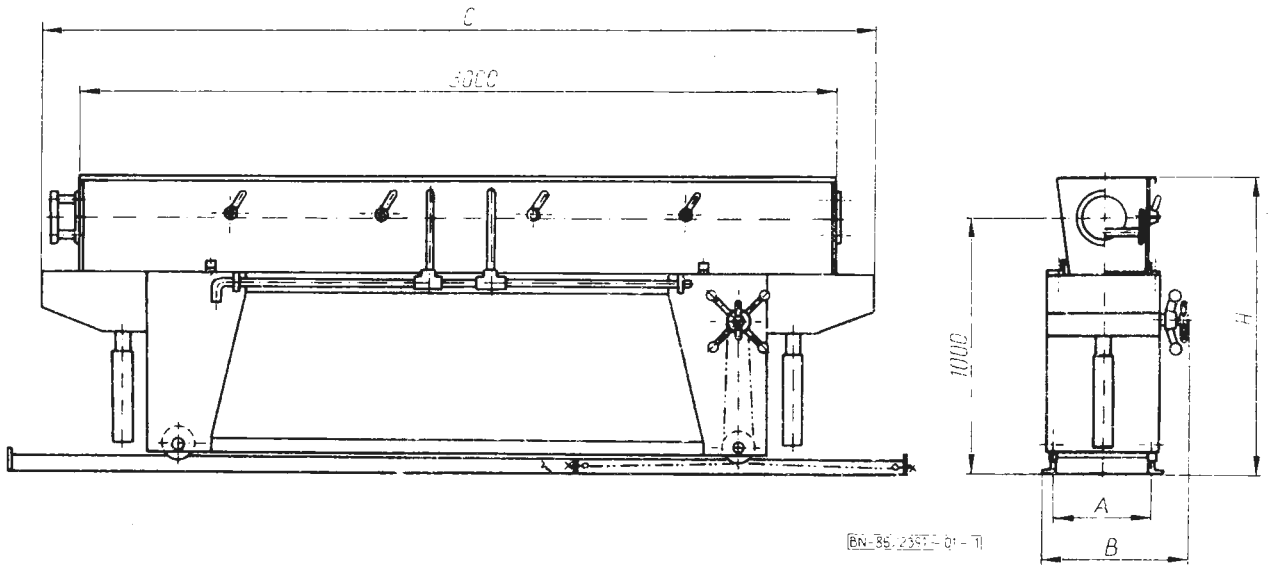
d) wanna chłodząca z wykorzystaniem próżni P – wanna do kalibrowania rur za pomocą próżni.

e) wielkość wanny chłodzącej – górna granica zakresu średnic chłodzonej tłoczyny w cm.

3. Główne wymiary w mm – wg tablicy oraz rys. 1 i 2.

Oznaczenie rodzaju i wielkości wanny chłodzącej	Wymiar chłodzonego profilu		Szerokość torów jazdy	Maksymalne wymiary gabarytowe		
	min	max		długość	szerokość	wysokość
	\varnothing		A	C	B	H
WK-6,3	10	63	400	3300	570	1170
WK-16	63	160		3400	760	1240
WKN-16						
WN-40	160	400	650	3500	1570	1450
WN-45	250	450	800	3300	966	1370

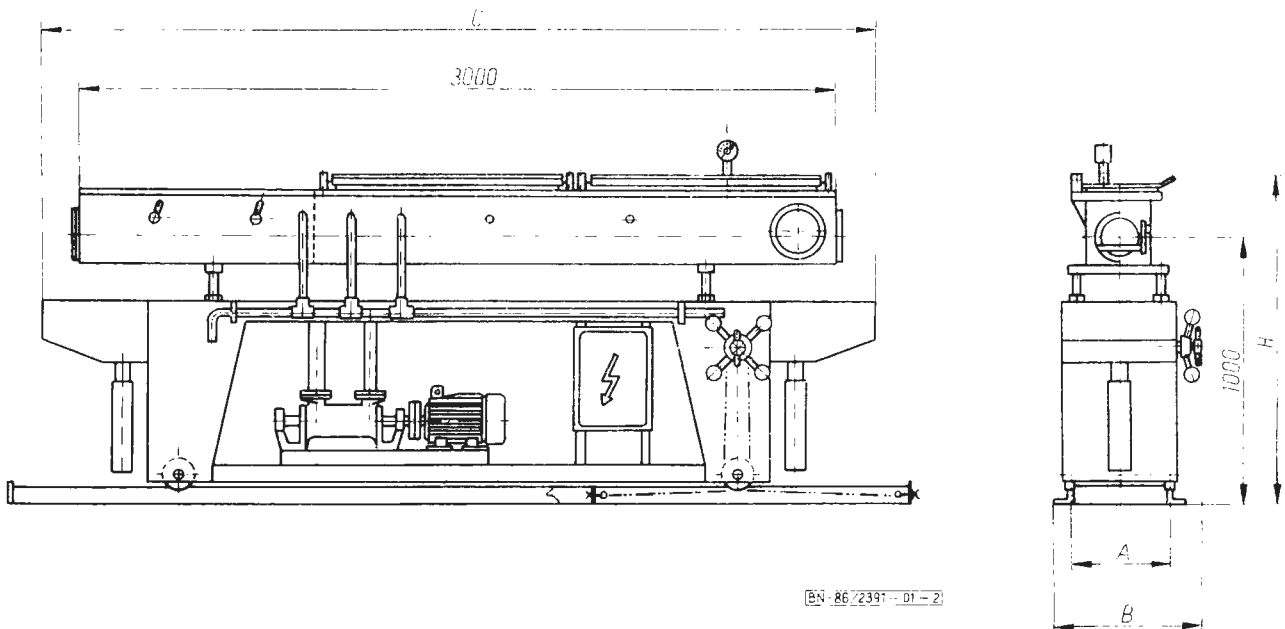
Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych METALCHEM w Toruniu
 Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Chemii Przemysłowej dnia 30 kwietnia 1986 r.
 jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1987 r.
 (Dz. Norm. i Miar nr 12/1986 poz. 23)



BN-86/2391-01-1

Rys. 1. Wanna chłodząca

WK – kąpielowa, WKN – kąpielowa natryskowa, WN – natryskowa



BN-86/2391-01-2

Wys. 2. Wanna chłodząca kąpielowa WK z wykorzystaniem próżni P

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę – Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych w Toruniu,
 2. Symbol wg SWW – 0752-142.

3. Autor projektu normy – inż. Stanisław Wierzbowski, inż. Jerzy Rybarkiewicz – Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych w Toruniu.