

ŚRODKI TRANSPORTU WODNEGO I URZĄDZENIA PŁYWAJĄCE	NORMA BRANŻOWA Obudowy z tworzyw sztucznych do ścieków chłodniczych	BN-80 3732-09
		Zamiast BN-70/3732-09
		Grupa katalogowa 0545

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są obudowy z tworzyw sztucznych do ścieków chłodniczych, stosowane w komorach chłodzonych chłodziłami powietrznymi.

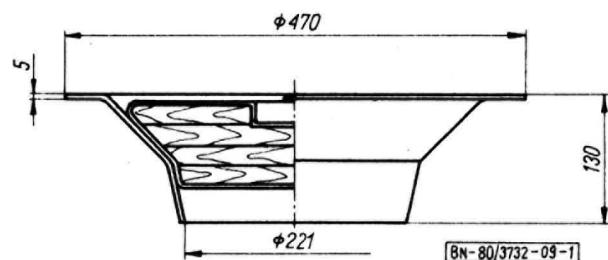
2. Typy. W zależności od konstrukcji rozróżnia się dwa typy obudów;

- z pokrywą jednoczęściową - A,
- z pokrywą dwuczęściową - B.

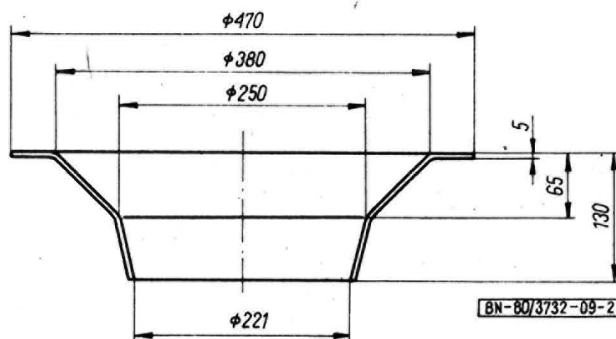
3. Przykład oznaczenia obudowy typu A

OBUDOWA ŚCIEKU A BN-80/3732-09

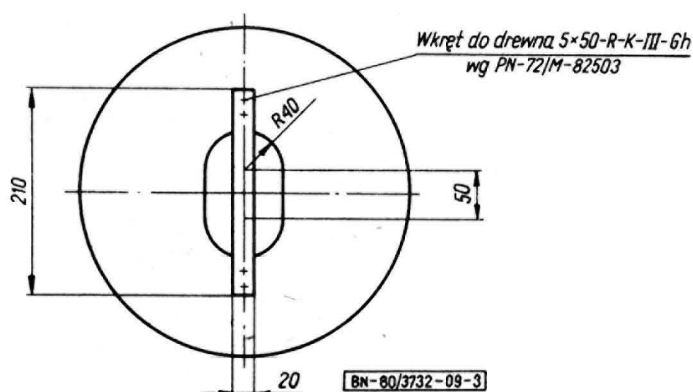
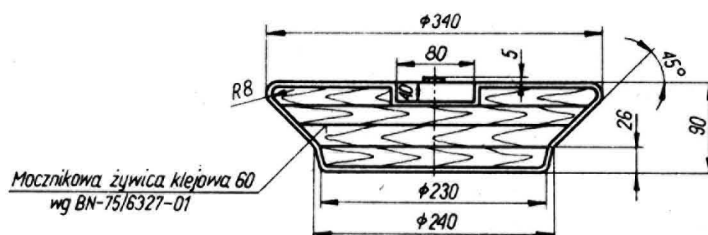
4. Wymiary w mm - wg rys. 1 ÷ 4.



Rys. 1. Obudowa typu A

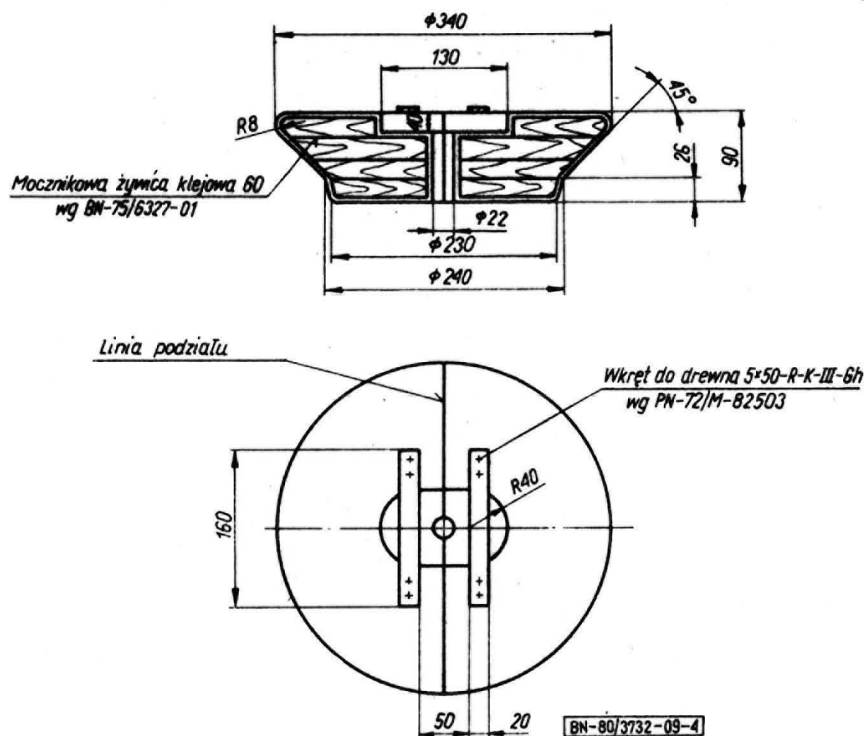


Rys. 2. Korpus dla typu A i B



Rys. 3. Pokrywa dla typu A

Zgłoszona przez Centrum Techniki Okrętowej
Ustanowiona przez Dyrektora Centrum Techniki Okrętowej dnia 21 listopada 1980 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1981 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 1/1981 poz. 3)



Rys. 4. Pokrywa dla typu B

5. Materiał. Korpus oraz powierzchnia pokrywy - żywica epoksydowa epidian 53 wg BN-73/6376-01. Wnętrze pokrywy - deski - So - kl III wg PN-75/D-96000. Uchwyty - bednarka ze stali St3EX wg PN-76/H-92325.

Wkręty - wg normy przedmiotowej.

6. Wykonanie. Metoda laminowania kontaktowego. Układ zbrojenia: korpus - 6 warstw tkaniny szklanej, powierzch-

nie zewnętrzne pokrywy - 2 warstwy tkaniny szklanej. Wnętrze pokrywy klejone z desek i obrabiane przed laminowaniem.

7. Wykończenie. Powierzchnie laminowane bez rys i pęknięć nie wymagają dodatkowej obróbki, ostre krawędzie uchwytów zaokrąglone, uchwyty pokryte powłoką cynkową zanurzeniową wg BN-80/3702-03.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-70/3732-09. Zmieniono rodzaj materiału oraz konstrukcję, dodano przykład montażu.

3. Normy związane

PN-75/D-96000 Tarcica iglasta ogólnego przeznaczenia
PN-76/H-92325 Bednarka stalowa bez pokrycia lub ocynkowana

PN-72/M-82503 Wkręty do drewna ze łbem stożkowym
BN-80/3702-03 Powłoki cynkowe otrzymane sposobem zanurzeniowym na wyrobach dla okrętownictwa
BN-75/6327-01 Aminowe żywice klejowe ciekłe
BN-73/6376-01 Żywice epoksydowe. Epidian 51 i 53

4. Autor projektu normy - Walenty Dobies, Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Stocznia im. Komuny Paryskiej, Gdynia.

5. Przykład montażu korpusu obudowy

