

ŚRODKI  
TRANSPORTU  
WODNEGO  
I URZĄDZENIA  
PLYWAJĄCE

Główce wentylacyjne  
wyciągowe zamykane  
z dołu okrętowe

BN-84  
3723-08

Zamiast  
BN-73/3723-08

Grupa katalogowa 0545

**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są główce wentylacyjne wyciągowe zamykane z dołu, stosowane w układach okrętowej wentylacji naturalnej.

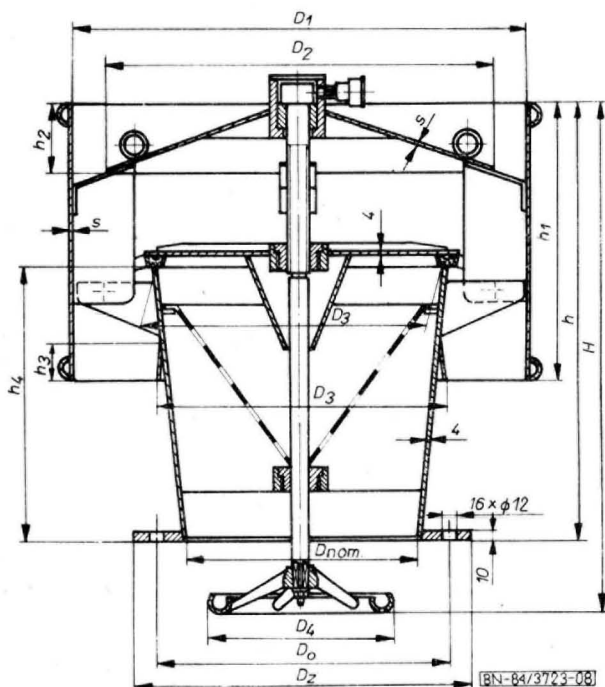
**2. Odmiany.** W zależności od sposobu mocowania wyróżnia się dwie odmiany głowic wentylacyjnych wyciągowych zamykanych z dołu:

- z kołnierzem - k,
- bez kołnierza - nie wyróżnione w oznaczeniu.

**3. Przykład oznaczenia** głowicy wentylacyjnej wyciągowej zamykanej z dołu, odmiany k, o wielkości  $D_{nom} = 250$  mm:

GŁOWICA WYCIĄGOWA k-250 BN-84/3723-08

**4. Wymiary** w mm - wg rysunku oraz tablicy. Szczegóły konstrukcyjne podano na rysunku przykładowo.



$D_{nom}$	100	160	200	250
$D_0$	160	220	260	310
$D_z$	190	250	290	340
$D_1$	200	320	400	500
$D_2$	170	270	340	425
$D_3$	125	200	250	315
$D_4$	100	160	160	200
$H$	440	510	560	615
$h$	340	410	460	515
$h_1$	120	190	240	300
$h_2$	30	50	60	75
$h_3$	15	25	30	35
$h_4$	270	300	340	320
$s$	2			2,5
Skok pokrywy	30	60	80	110
Orientacyjna powierzchnia przełotu mm <sup>2</sup>	7200	20100	31400	49000
Masa kg	15,0	19,0	25,0	32,0

**5. Materiał.** Korpus, pokrywa - stal St3SX wg PN-72/H-84020. Trzpień - stal H17N2 wg PN-71/H-86020. Tuleje prowadzące - brąz BA1032 wg PN-77/H-87050. Zabezpieczenie - siatka pleciona 10 - 1,0 - pb wg BN-83/5032-02. Uszczelnienie pokrywy - sznur gumowy wg PN-78/W-88061. Śruby, nakrętki, wkręty dociskowe - mosiądz wg PN-77/H-87025.

Dopuszcza się inne materiały, lecz o nie gorszych właściwościach technicznych i antykorozyjnych, uzgodnione uprzednio pomiędzy zamawiającym i producentem.

Materiał pozostałych części ustala dokumentacja konstrukcyjna.

Zgłoszona przez Centrum Techniki Okrętowej w Gdańsku  
Ustanowiona przez Dyrektora Centrum Techniki Okrętowej dnia 26 października 1984 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1987 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 5/1985 poz. 10)

6. Wykonanie - spawane, Uszczelka gumowa - przyklejona,

7. Pozostałe wymagania oraz badania - wg BN-84/3723-05.

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

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

PN-77/H-87050 Brąz do przeróbki plastycznej, Gatunki  
PN-78/W-88061 Sznury gumowe do uszczelniania zamknięć otworów okrętowych

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-73/3723-08

- a) dodano orientacyjną powierzchnię przelotu,
- b) zmieniono kształt siatki zabezpieczającej.

BN-84/3723-05 Głowice wentylacyjne okrętowe, Wymagania i badania

3. Normy związane

PN-72/H-84020 Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej jakości ogólnego przeznaczenia, Gatunki

PN-71/H-86020 Stal odporna na korozję (nierdzewna i kwasoodporna), Gatunki

PN-77/H-87025 Mosiądz do przeróbki plastycznej, Gatunki

BN-83/5032-02 Siatki metalowe, Siatki plecione ślimakowe

4. Symbol wg SWW - 1057-821.

5. Autor projektu normy - inż. Jerzy Gałgowski, Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk.