

ŚRODKI TRANSPORTU WODNEGO I URZĄDZENIA PŁYWAJĄCE	NORMA BRANŻOWA	BN-68 3732-18
	Zawory sztormowe okrętowe (zwrotne – klapowe)	
		Grupa katalogowa V 45

1. Przedmiotem normy są zawory sztormowe stosowane w rurociągach ściekowych statków wodnych na ciśnienie nominalne $p_{nom} = 2,5 \text{ kg/cm}^2$ ($0,25 \text{ MN/m}^2$).

2. Normy związane

PN-54/H-02651 Rurociągi i armatura. Średnice nominalne
PN-63/H-83152 Staliwo węglowe. Gatunki
PN-67/H-87025 Mosiądz do przeróbki plastycznej. Gatunki
BN-63/3730-01 Armatura rurociągową statków wodnych. Wymagania i badania techniczne

3. Przykład oznaczenia zaworu sztormowego o wielkości $D_{nom} = 80 \text{ mm}$:

ZAWÓR SZTORMOWY 80 BN-68/3732-18

4. Wymiary w mm – wg rysunku i tablicy na str.2.

5. Materiał. Korpus, pokrywa i kłapa – staliwo 25LII wg PN-63/H-83152. Korek spustowy i sworzeń – mosiądz MM59 wg PN-67/H-87025. Uszczelnienie pokrywy i korka spustowego – Parogambit. Uszczelnienie kłapy – guma z płóciennymi przekładkami GSP-woda. Dopuszcza się inne materiały, lecz o nie gorszych właściwościach technicznych.

6. Wykonanie. Wszystkie części złączne ze stali węglowej powinny być ocynkowane obustronnie. Po zmontowaniu pokrywy z kłapą, sworzeń zabezpieczyć przed wypadnięciem.

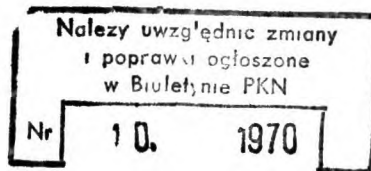
7. Znakowanie – zgodnie z BN-63/3730-01.

8. Pozostałe wymagania oraz badania techniczne – wg BN-63/3730-01.

K O N I E C

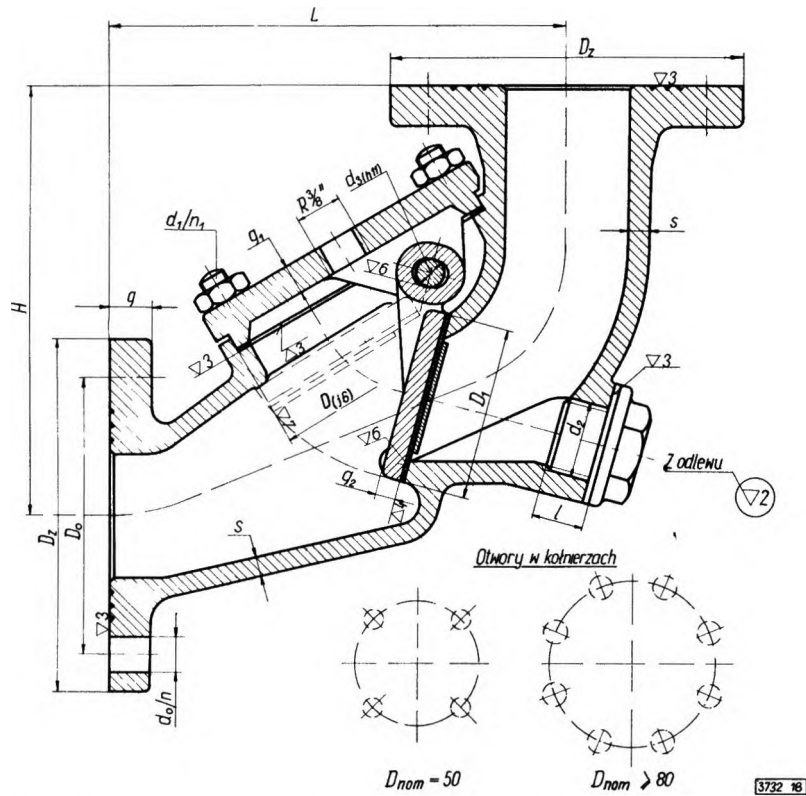
INFORMACJE DODATKOWE do BN-68/3732-18

Norma zgodna z przepisami Polskiego Rejestru Statków. Uzgodniona dnia 3 lipca 1968 r.



Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Okrętowego
Ustanowiona przez Dyrektora COKB dnia 29 lipca 1968 r
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 stycznia 1969 r
(Mon Pol nr 40/1968 poz 285)

Wymiary w mm



Wielkość $D_{nom}^{1)}$	D_z	D_0	d_0/n	D	D_1	d_1/n_1	d_2	d_3	g	g_1	g_2	H	L	l	s	Masa kg około
50	140	110	14/4	95	66	M12/4	M30×1,5	10	16	16	8	170	180	18	8	10,8
80	190	150	18/4	125	100	M16/4	M30×1,5	12	18	16	8	220	240	18	8	16,8
100	210	170	18/8	150	120	M16/4	M30×1,5	12	18	18	10	250	270	18	10	25,8
125	240	200	18/8	180	148	M16/4	M48×2	16	20	18	10	290	310	22	10	33,8
150	265	225	18/8	200	175	M16/4	M48×2	16	20	18	10	320	340	22	10	45,5

¹⁾ wg PN-54/H-02651.

4 **BN-68/3732-18 Zawory sztormowe okrętowe (z^orotne-klapowe)**

V 45

zmiana 1

29 3 75 r

1 W tablicy w wierszu dla $D_{nom} = 100$ w kolumnie d_0/n zamiast 18/8 powinno być 18/4²⁾

2 Na koncu tablicy dopisuje się odsylacz

2) Zgodnie z postanowieniami p 9

3 Po punkcie 8 dopisuje się p 9 o treści **9 Postanowienia przejściowe** Zmiana liczby otworów obowiązuje od dnia 1 stycznia 1977 r. Dopuszcza się przed wyznaczonym terminem wykonywanie zaworów sztormowych z 4 otworami w kołnierzach, jak również z 8 otworami — po wyznaczonym terminie w obu przypadkach — na podstawie wyraźnego określenia przez zamawiającego liczby otworów podanej w nazwie np. Zawór sztormowy z 4 otworami w kołnierzu

Poprawka 1 Biuletyn PKN nr 10/70 poz 137

(Biuletyn PKNiM nr 7/75 poz 77)

38 **BN-68/3732-18 Zawory sztormowe okrętowe (zwrotne — klapowe)**

V 45

zmiana 2

5 11 77 r

1 W punkcie 1, zamiast 25 kG/cm² (0,25 MN/m²), powinno być 0,25 MPa (2,5 kG/cm²)

2 W punkcie 4, na rys, zamiast $R^{3/8}$, powinno być $G^{3/8}$

3 W **INFORMACJACH DODATKOWYCH** po tekście **Norma zgodna**, dopisuje się następujący tekst **Norma zawiera jednostki miary legalne w rozumieniu zarządzenia Prezesa PKNiM z 5 01 1976 r**

zmiana 1 — Biuletyn PKNiM nr 7/75 poz 77

(Biuletyn PKNiM nr 4/78 poz 36)

48 **BN-68/3732-18 Zawory sztormowe okrętowe (zwrotne-klapowe)**

0545

zmiana 3

93 09 10

1 W punkcie 2, zamiast PN-67/H-87025 Mosiądz do przerobki plastycznej Gatunki, powinno być

PN-92/H-87025 Stopy miedzi do przerobki plastycznej Stopy miedzi z cynkiem Gatunki

2 W punkcie 5, zamiast — mosiądz MM59 wg PN-67/H-87025, powinno być — mosiądz MM58 wg PN-92/H-87025

poprawka 1 — Biuletyn PKNiM nr 10/70 poz 137

zmiana 1 — Biuletyn PKNiM nr 7/75 poz 77

zmiana 2 — Biuletyn PKNiM nr 4/78 poz 36

(Biuletyn PKNiM nr 13/93 poz 77)