

ŚRODKI
TRANSPORTU
WODNEGO
I URZĄDZENIA
PŁYWAJĄCE

Kołnierze wentylacyjne stalowe okrętowe

Grupa katalogowa V 45

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są kołnierze stalowe stosowane w okrętowych instalacjach wentylacji naturalnej i mechanicznej.

2. Przykład oznaczenia kołnierza dla kanału wentylacyjnego o wymiarach $a = 160$ mm, $b = 315$ mm:

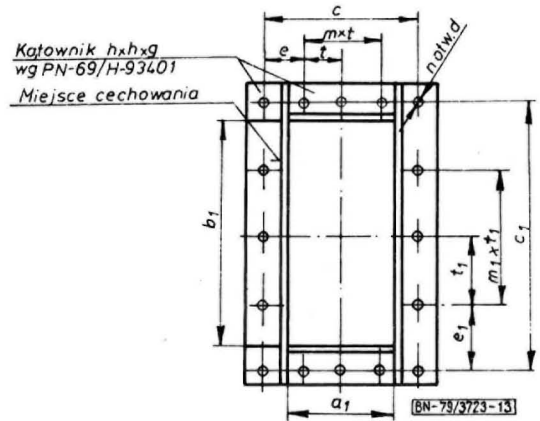
KOŁNIERZ 160x315 BN-79/3723-13

3. Wymiary - wg rysunku oraz tablicy.

4. Materiał. Kątownik ze stali St3SX wg PN-69/H-93401.

5. Wykonanie. Spawane. Ostre krawędzie zatępione.

6. Cechowanie. W miejscu oznaczonym na rysunku powinien być umieszczony w sposób trwały co najmniej wyróżnik oznaczenia bez części słownej.



Wymiar kanału		a_1	b_1	c	c_1	d	e	e_1	$h \times h \times g$	t	t_1	m	m_1	n	Masa			
a	b																	
mm															liczba	kg		
100	100	102	102	130	130	9	-	-	25x25x3	-	-	-	-	4	0,6			
	160		162					190						95	6	0,7		
	200		202					230						76	78	0,8		
	250		252					280						93	94	8	0,9	
	315		317					345						115	115	1	1,0	
160	200	162	202	190	190	9	95	76	25x25x3	-	-	-	-	10	0,9			
	250		252					280						93	94	10	1,0	
	315		317					345						115	115	2	12	1,4
	400		402					430						108	107	3	14	1,6
	500		502					530						106	106	3	14	1,6
200	250	202	252	236	236	118	118	95	30x30x4	-	-	-	-	1	10	1,1		
	315		317					350						87,5	87,5	2	12	1,3
	400		402					436						109	109	3	14	1,5
	500		502					536						107,5	107	3	14	1,7
	630		633					667						134	133	3	14	2,0

Zgłoszona przez Centrum Techniki Okrętowej
Ustanowiona przez Dyrektora Centrum Techniki Okrętowej dnia 15 stycznia 1979 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1979 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 6 /1979 poz.35)

cd. tablicy

Wymiar kanału		a ₁	b ₁	c	c ₁	d	e	e ₁	h×h×g	t	t ₁	m	m ₁	n	Masa			
a	b																	
mm												liczba		kg				
250	400	252	402	286	436	9	95	109	30×30×4	96	109	1	2	14	1,6			
	500		502		536			107,5			107		3	16	1,8			
	630		633		667			134			133					2,1		
	710		713		747			150			149						2,3	
315	400	317	402	350	436	117	109	109	116	107	2	14	1,7					
	500		502		536									107,5	107	3	16	2,0
	630		633	360	677	120	136	170	174	1	4	18	3,1					
	800		803		847									170	169			
	1000		1003		1047									175,5	174	2,9		
400	400	402	402	446	446	149	149	149	148	148	1	1	12	2,0				
	500		502		546			137		136					2	14	2,2	
	630		633		677			136		135								3
	800		803		847			170		169					2,9			
	1000		1003		1047			175,5		174						3,3		
	1250		1253		1297			216,5		216					3,9			
500	500	502	502	546	546	11	137	137	40×40×4	136	2	2	16	2,4				
	630		633		677			136							135	3	18	2,7
	800		803		847			170							169			
	1000		1003		1047			175,5							174	3,5		
	1250		1253		1297			216,5							216		4,1	
	1400		1403		1447			208,5							206	4,4		
	630		630		633			633							676	677	135,5	136
800		803	847	170		169	3,4											
1000		1003	1047	175,5		174		3,8										
1250		1253	1297	216,5		216	4,4											
1400		1403	1447	208,5		206			4,7									
1600		1603	1647	208,5		205	5,2											
1800		1803	1847	233,5		230		5,6										

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Centrum Techniki Okrętowej w Gdańsku.

2. Normy związane

PN-69/H-93401 Stal walcowana. Kątowniki równoramienne

3. Symbol wg SWW - 0847-757.