

PRZENOŚNIKI PŁYNÓW	N O R M A B R A N Ź O W A	BN-79
	Pompy	1382-01.01
	Dławnice ze szczeliwem sznurowym	Zamiast BN-71/1382-03
	Dławiki jednolite	Grupa katalogowa 0482

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są dławiki stosowane w dławnicach ze szczeliwem sznurowym wg BN-79/1382-01.00

2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Objęte niniejszą normą dławiki stosuje się w komorach dławnicowych o wielkości od 16 do 200 mm, przy ciśnieniu nie przekraczającym 4 MPa.

3. Przykład oznaczenia dławika o wielkości $d_1 = 50$ mm, średnicy otworu pod śruby $d_0 = 11$ mm, rozstawieniu otworów $s = 100$ mm:

DŁAWIK 50/11-100 BN-79/1382-01.01

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

5. Materiał. Zalecany materiał żeliwo Z1 250 wg PN-76/H-83101, na ciśnienie do 1,6 MPa.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomp Przemysłowych — Warszawa.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-71/1382-03

a) uwzględniono szereg średnic wg BN-77/1382-14 oraz BN-79/1382-01.00 w zakresie $d_1 = 16 \div 200$ mm i w związku z tym zmieniono niektóre wymiary,

b) wprowadzono podział ciśnień do 1,6 MPa i do 4 MPa,

c) wyeliminowano dławiki typu B,

d) rozszerzono stosowanie dławików wg szeregu II o wielkości $d_1 = 120 \div 160$ ze śrubami M24,

e) zmieniono sposób oznaczenia dławików.

3. Normy związane

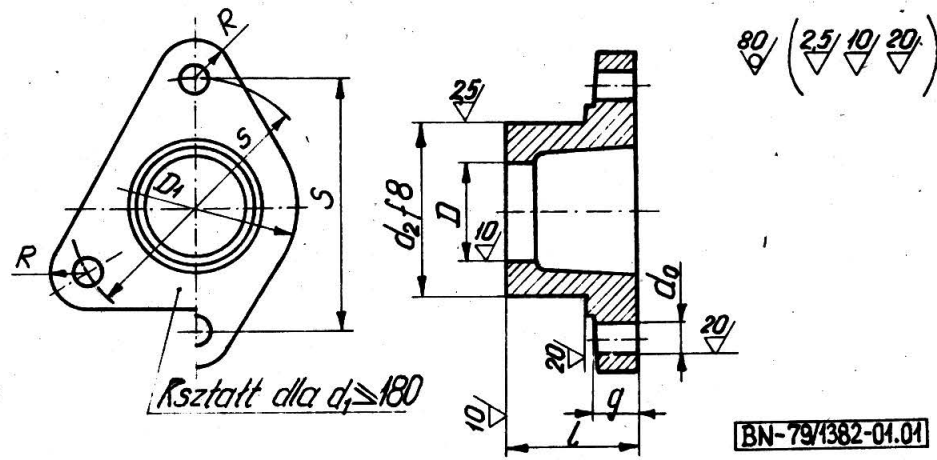
PN-76/H-83101 Żeliwo szare. Gatunki

BN-79/1382-01.00 Pompy. Dławnice ze szczeliwem sznurowym.

Główne wymiary zabudowy

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomp Przemysłowych
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Chemak”
dnia 31 października 1979 r. jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1980 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 26/79 poz. 119)

Wymiary



Wielkość d_1 wg BN-79/ 1382-01.00	D	d_2	D_1 około	d_0		S		l max	g około	R	Orientacyjna masa 1 sztuki ¹⁾ kg												
				1,6 MPa	4 MPa	szereg																	
						I	II																
16	16,5	28	34	9	-	45	-	25	10	12,5	0,085												
18	18,5	34	40		50	-	11				60	12,5	0,103										
20	20,5	36	42		55	60							9	65	12,5	0,117							
22	22,5	38	44		60	75										11	75	12,5	0,123				
25	25,5	41	48		65	90													11	90	12,5	0,140	
28	28,5	44	50	11	14	75	90	30	12	14	0,205												
30	30,5	46	54			85	95				11	105	14	14	0,232								
32	32,5	48	60			90	110								11	110	14	14	0,242				
35	35,5	51	60			100	120												11	120	14	14	0,300
40	40,5	60	70			110	130																11
43	43,5	63	72	120	145	14	145	16	18	0,480													
45	45,5	65	75	130	150					14	150	16	18	0,500									
48	48,5	68	80	140	155									14	155	16	18	0,540					
50	50,5	70	85	150	165													14	165	16	18	0,570	
55	55,5	75	85	155	170																	18	170
60	61	85	95	160	170	18	170	16	18	0,995													
63	64	88	100	170	180					18	180	16	18	1,088									
65	66	90	105	175	185									18	185	16	18	1,100					
70	71	95	105	180	190													18	190	16	18		
75	76	105	115	180	190	18	190	16	18	1,300													
80	81	110	120	190	200					18	190	16	18	1,450									
85	86	115	125	200	210									18	200	16	18					1,850	
90	91	120	130	200	210																	18	200
95	96	125	135	210	220	18	210	16	18	2,135													
100	101	130	140	220	230					18	220	16	18	2,400									
105	106	135	145	230	240									18	230	16	18	2,850					
110	111	140	150	240	250													22	240	25	25		
115	116	145	155	250	250	22	250	25	25	3,100													
120	121	150	160	260	270					22	260	25	25	3,200									
125	127	165	180	270	270									22	270	25	25					4,500	
130	132	170	185	280	270																	22	280
140	142	180	195	280	270	22	280	25	25	5,800													
150	152	190	205	280	270					22	280	25	25	6,000									
160	162	200	215	280	270									22	280	25	25	6,250					
170	172	210	225	280	270													22	280	25	25		
180	182	220	235	280	270	22	280	25	25	7,450													
200	202	240	255	300	270					22	280	25	25	7,920									

¹⁾ Masę określono dla dławików z żeliwa o rozstawieniu śrub wg szeregu I.