


ARMATURA SIECI DOMOWEJ   MD-9806	NORMA BRANŻOWA	BN-76 5241-04
	Armatura wodna ogólnego stosowania <b>Prądownice</b>	
		Grupa katalogowa 0418

**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są prądownice stosowane jako zakończenie węży elastycznych doprowadzających wodę z sieci wodociągowej o ciśnieniu nominalnym do 1 MPa (około 10 kg/cm<sup>2</sup>).

**2. Zastosowanie.** Prądownice stosowane są najczęściej do sputkiwania jezdni i chodników, mycia pojazdów mechanicznych, a wyposażone w regulator strumienia wody można używać do nawadniania i zraszania ogrodów.

**3. Odmiany.** W zależności od konstrukcji rozróżnia się dwie odmiany prądownic:

- rozłączne - A,
- nierozłączne - B.

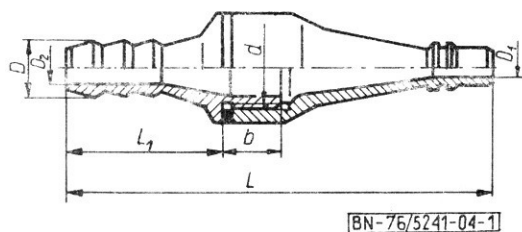
**4. Postacie.** W zależności od wyposażenia końcówek wylotowych rozróżnia się dwie postacie prądownic:

- z regulatorem strumienia wody (rys. 3) - rs,
- bez regulatora strumienia wody (rys. 1 i 2) - nie wyróżniana w oznaczeniu.

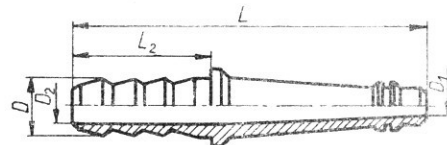
**5. Przykład oznaczenia** prądownicy odmiany A, o średnicy nominalnej  $D_{nom} = 20$  mm, wyposażonej w regulator strumienia wody:

PRĄDOWNICA A 20 rs BN-76/5241-04

**6. Główne wymiary,** w mm - wg rys. 1, 2 i 3 oraz tablicy.

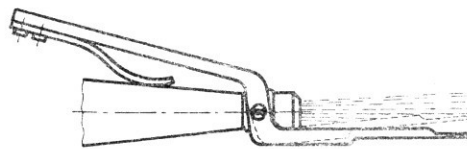


Rys. 1



BN-76/5241-04-2

Rys. 2



BN-76/5241-04-3

Rys. 3

Rozwiązania konstrukcyjne podane przykładowo.

Średnica nominalna	d <sup>1)</sup>	b min	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L min	
								Odmiana	
								A	B
mm									
15	G 1/2	12	40	33	14,5	5	9	110	90
20	G 3/4	14	50	40	21	6	15	130	100
25	G 1	16	55	50	27,5	9	21	140	115
32	G 1 1/4	18	65	55	34,5	12	27	160	130

<sup>1)</sup> Gwint rurowy walcowy - wg PN-79/M-02030.

Zgłoszona przez Branżowy Ośrodek Normalizacyjny Armatury Sieci Domowej  
 Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Wyrobów Odlewniczych dnia 12 czerwca 1976 r.  
 jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1977 r.  
 (Dz. Norm. i Miar nr 21/1976 poz. 82)

7. Materiał. Zasadnicze części prądownicy - tworzywo sztuczne termoplastyczne. Dopuszcza się stosowanie innych materiałów odpornych na korozję o parametrach wytrzymałościowych nie gorszych od Tarnamidu T27 wg BN-80/6336-01/17.

Uszczelka - zalecana guma 0.60, 10, 30g wg PN-64/C-94152.

8. Pozostałe wymagania oraz badania - wg PN-76/M-75001.

KONIEC

#### INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Branżowy Ośrodek Normalizacyjny Armatury Sieci Domowej w Krakowie przy Ośrodku Badawczo-Rozwojowym Wyrobów Instalacyjno-Sanitarnych i Grzewczych w Radomiu.

#### 2. Normy związane

PN-79/M-02030 Gwinty rurowe walcowe. Wymiary i tolerancje

PN-76/M-75001 Armatura sieci domowej. Wymagania i badania

PN-64/C-94152 Guma na artykuły techniczne. Wymagania i badania techniczne

BN-80/6336-01/17 Tworzywa poliamidowe, Tarnamid T-27

3. Autorzy projektu normy - Anna Skiba, Ryszard Żupnik - Branżowy Ośrodek Normalizacyjny Armatury Sieci Domowej.

4. Wydanie 2 - stan aktualny; wrzesień 1984; uaktualniono normy związane.