

607

NR KAT.

HYDRANT NADZIEMNY ŁAMANY DN80

Z PODWÓJNYM LUB POJEDYNCZYM ZAMKNIĘCIEM



ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe i przeciwpożarowe.

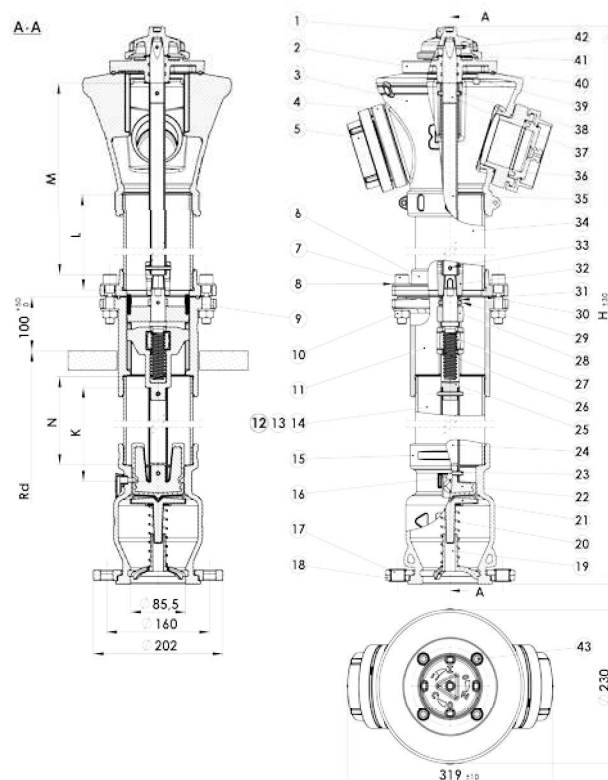
CECHY KONSTRUKCYJNE

- głowa, podstawa - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- kolumna:
 - 607A - stal węglowa S235JR
 - 607B - stal nierdzewna (0H18N9 / AISI 304 / 1.4301)
 - 607C - żeliwo sferoidalne (EN GJS-500-7 / 5.3200 / EN JS1030)
 - 607D - stal węglowa S235JR ocynkowana ogniowo
- trzpień toczony / walcowany ze stali nierdzewnej (2H13, AISI 420, 1.4021)
- zabezpieczenie w przypadku złamania
- uszczelnienie trzpienia - o-ring
- samoczynne odwodnienie w momencie całkowitego zamknięcia
- kształtownik:
 - kolumna A, C, D - stal konstrukcyjna zabezpieczona antykorozyjnie lub stal nierdzewna
 - kolumna B - stal nierdzewna
- śruba specjalna A2 w miejscu łamania
- podwójne lub pojedyncze zamknięcie tłoczkowe
- tłoczki zamykające - żeliwo sferoidalne, całkowicie zawulkanizowane EPDM
- możliwość wymiany elementów wewnętrznych bez konieczności wykopywania hydrantu przy pełnym ciśnieniu (otwarta zasowa)
- zabezpieczenie antykorozyjne:
 - zewnętrzne - farba poliesterowa RAL3000, min. 250 µm odporna na promienie UV
 - wewnętrzne - farba proszkowa epoksydowa mająca dopuszczenie do kontaktu z wodą pitną
- kołnierz obrotowy - ułatwia montaż i umożliwia obracanie od 0° do 360°
- opcjonalnie - tuleja mosiężna w miejscu pracy tłoczka

DANE TECHNICZNE / NORMY

- wykonanie, wymagania, metody badań, przeznaczenie wg PN-EN 14384, PN-EN 1074-6
- materiał wg PN-EN 1563, PN-79/H-74244, PN-EN 10088-1
- przyłącze kołnierzowe PN16 wg PN-EN 1092-2
- nasada B75 wg PN-M-51038
- klucz sterujący wg PN-63/M-74085, DIN 3223

Poz.	Część	Materiał	Norma
1	Pokrętko	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
2	Pokrywka	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
3	Głowa	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
4	Nasada 75	Ak-11 / Aluminium	PN-91/M-51038
5	Pokrywka 75	Ak-11 / Aluminium	PN-91/M-51024
6	Kryza górna DN80	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
7	Śruba specjalna	A2	PN-EN ISO 4762
8	Podkładka	A2	PN-EN ISO 7089
9	Kołek sprężysty	Stal sprężynowa	PN-EN ISO 8752
10	Nakrętka	A2	PN-EN ISO 4032
11	Kryza dolna DN80	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
12, 13, 14	Kolumna dolna	S235JR lub A2 lub EN GJS-500-7 lub S235JR hot dip glav.	PN-79/H-74244 PN-EN 10088-1 PN-EN 1563
15	Podstawa	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
16	Korek odwadnicza	PE	PN-89/C-89286
17	Tulejka	Miedź	PN-79/H92710
18	Półpiersień	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
19	Prowadnik tłoczka	PE	PN-89/C-89286
20	Sprężyna prowadnika	Stal	PN-EN 10088-1
21	Tłoczek odcinający DN80	EN GJS-500-7 + EPDM	PN-EN 1563 PN-EN 681-1
22	Tłoczek zamykający DN80	EN GJS-500-7 + EPDM	PN-EN 1563 PN-EN 681-1
23	Kołek sprężysty	Stal sprężynowa	PN-EN ISO 8752
24	Kształtownik dolny	S235JR / Zn5 lub A2	PN-EN 10219-2 PN-EN 10088-1
25	Prowadnik DN80	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
26	Śruba Tr	1.4021	PN-EN 10088-1
27	Nakrętka Tr	CW617N	PN-EN 12164
28	Blokada	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
29	Kołek sprężysty	Stal sprężynowa	PN-EN ISO 8752
30	O-ring	EPDM	PN-EN 681-1
31	Tulejka dystansowa	1.4021	PN-EN 10219
32	Nasada	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
33	Kołek sprężysty	Stal sprężynowa	PN-EN ISO 8752
34	Kolumna górna	S235JR lub A2 lub EN GJS-500-7 lub S235JR ocynkowana ogniowo	PN-79/H-74244 PN-EN 10088-1 PN-EN 1563
35	Kształtownik	S235JR / Zn5 lub A2	PN-EN 10219-2 PN-EN 10088-1
36	O-ring	EPDM	PN-EN 681-1
37	Końcówka górna	1.4021	PN-EN 10088-1
38	Kołek sprężysty	Stal sprężynowa	PN-EN ISO 8752
39	O-ring	EPDM	PN-EN 681-1
40	Uszczelka specjalna	EPDM	PN-EN 681-1
41	Podkładka	1.4301	PN-EN 10088-1
42	Kołek sprężysty	Stal sprężynowa	PN-EN ISO 8752
43	Śruba	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4762



DN	Wysokość H [mm]	Głębokość zabudowy Rd [mm]	Waga [kg]
80	1950	1000	50,7
80	2150	1250	53,3
80	2350	1500	55,8