

610

NR KAT.

HYDRANT NADZIEMNY ŁAMANY DN100

Z PODWÓJNYM LUB POJEDYNCZYM
ZAMKNIĘCIEM



ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe i przeciwpożarowe.

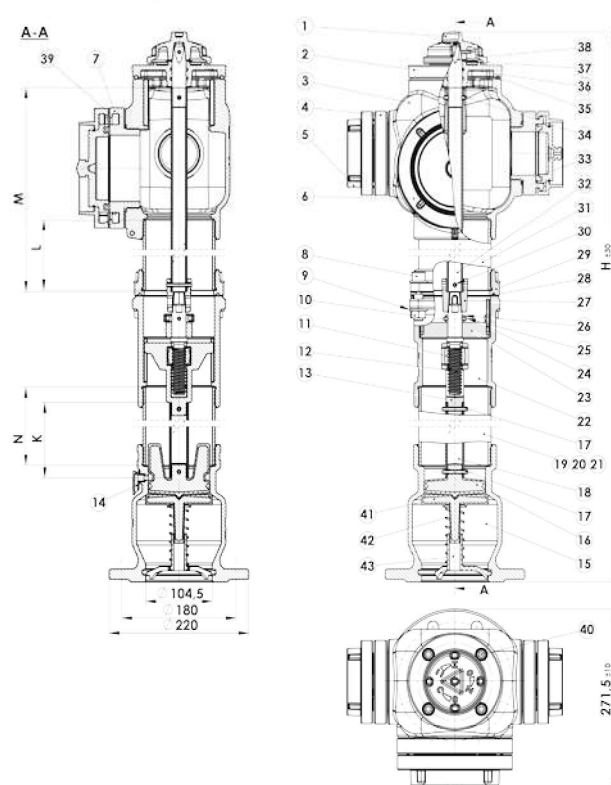
CECHY KONSTRUKCYJNE

- głowa, podstawa - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- kolumna:
 - 610A - stal węglowa S235JR
 - 610B - stal nierdzewna (0H18N9 / AISI 304 / 1.4301)
 - 610C - żeliwo sferoidalne (EN GJS-500-7 / 5.3200 / EN JS1030)
 - 610D - 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 - 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 poliestrowa RAL3000, min. 250 µm odporna na promienie UV
 - wewnętrzne - farba proszkowa epoksydowa mająca dopuszczenie do kontaktu z wodą pitną
- 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
- nasada A110 wg PN-M-51038
- klucz sterujący wg PN-63/M-74085, DIN 3223

Poz.	Część	Materiał	Norma
1	Pokrętło	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
2	Pokrywka HN DN100	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
3	Głowa HN DN100	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	Pokrywka 110	Ak-11 / Aluminium	PN-91/M-51024
7	Nasada 110	Ak-11 / Aluminium	PN-91/M-51038
8	Śruba specjalna	A2	PN-EN ISO 4762
9	Podkładka	A2	PN-EN ISO 7089
10	Nakrętka	A2	PN-EN ISO 4032
11	Nakrętka Tr	CW617N	PN-EN 12164
12	Śruba Tr	1.4021	PN-EN 10088-1
13	Prowadnik DN100	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
14	Korek odwadniająca	PE	PN-89/C-89286
15	Podstawa DN100	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
16	Tłoczek zamykający DN100	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
17	Kołek sprężysty	Stal sprężynowa	PN-EN ISO 8752
18	Kształtownik dolny	A2	PN-EN 10088-1
19, 20, 21	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
22	Kryza dolna DN100	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
23	Blokada DN100	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
24	Kołek sprężysty	Stal sprężynowa	PN-EN ISO 8752
25	Kołek sprężysty	Stal sprężynowa	PN-EN ISO 8752
26	Tulejka dystansowa	1.4021	PN-EN 10219
27	Nasada N03	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
28	O-ring	EPDM	PN-EN 681-1
29	Kryza górna DN100	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
30	Kołek sprężysty	Stal sprężynowa	PN-EN ISO 8752
31	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
32	Kształtownik górny	S235JR / Zn5 lub A2	PN-EN 10219-2 PN-EN 10088-1
33	O-ring	EPDM	PN-EN 681-1
34	Kołek sprężysty	Stal sprężynowa	PN-EN ISO 8752
35	Uszczelka specjalna	EPDM	PN-EN 681-1
36	O-ring	EPDM	PN-EN 681-1
37	Podkładka	1.4301	PN-EN 10088-1
38	Końcówka górna	1.4021	PN-EN 10088-1
39	O-ring	EPDM	PN-EN 681-1
40	Śruba	A2	PN-EN ISO 4762
41	Tłoczek odcinający	EN GJS-500-7 + EPDM	PN-EN 1563 PN-EN 681-1
42	Sprężyna dociskowa	Stal sprężynowa	PN-EN ISO 8752
43	Prowadnik tłoczka	PE	PN-89/C-89286



DN	Wysokość H [mm]	Głębokość zabudowy Rd [mm]	Waga [kg]
100	1950	1000	55,3
100	2150	1250	58,0
100	2350	1500	60,7