

612

NR KAT.

HYDRANT NADZIEMNY DN80 Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM KULOWYM

ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe i przeciwpożarowe.

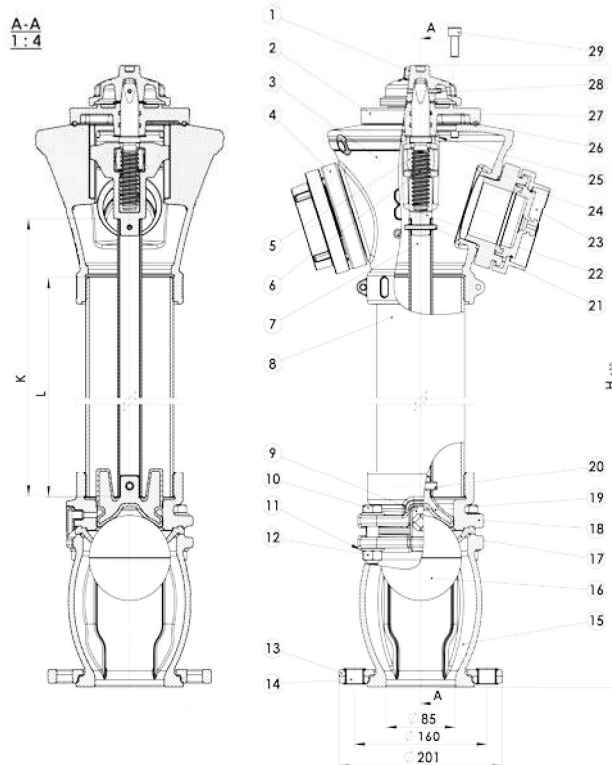
CECHY KONSTRUKCYJNE

- głowa, podstawa - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- kolumna
 - 612A - stal węglowa S235JR
 - 612B - stal nierdzewna (0H18N9 / AISI 304 / 1.4301)
 - 612C - żeliwo sferoidalne (EN GJS-500-7 / 5.3200 / EN JS1030)
 - 612D - stal węglowa S235JR ocynkowana ogniowo
- trzpień toczony /walcowany ze stali nierdzewnej (2H13, AISI 420, 1.4021)
- 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
- podwójne zamknięcie
- tłoczek zamykający - żeliwo sferoidalne, całkowicie zawulkanizowany EPDM
- możliwość wymiany elementów wewnętrznych bez konieczności wykopywania hydrantu przy pełnym ciśnieniu (otwarta zasowa)
- kołnierz obrotowy - ułatwia montaż i umożliwia obracanie od 0° do 360°
- zabezpieczenie antykorozyjne:
 - zewnętrzne - farba poliesterowa 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
- klucz sterujący wg PN-63/M-74085, DIN 3223

Poz.	Część	Materiał	Norma
1	Pokrętko	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
2	Pokrywka HN DN80	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
3	Głowa HN DN80	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
4	Nasada 75	Ak-11 / Aluminium	PN-91/M-51038
5	Nakrętka Tr	CW617N	PN-EN 12164
6	Śruba Tr	2H13	PN-EN 10088-1
7	Kształtownik	S235JR / Zn5 lub A2	PN-EN 10219-2 PN-EN 10088-1
8	Kolumna hydrantu	S235JR lub A2 lub EN GJS-500-7 lub S235JR ocynkowana ogniowo	PN-79/H-74244 PN-EN 10088-1 PN-EN 1563
9	Korek odwadniająca	PE	PN-89/C-89286
10	Śruba	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4762
11	Podkładka	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 7089
12	Nakrętka	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4032
13	Półpierścień	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
14	Tulejka	Miedź	PN-79/H92710
15	Korpus dolny kuli	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
16	Kula	Stal+ EPDM	PN-EN 10088-1 + PN-EN 681-1
17	Uszczelka korpusu kuli	EPDM	PN-EN 681-1
18	Korpus górny kuli	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
19	Tłoczek zamykający	EN GJS-500-7 + EPDM	PN-EN 1563 + PN-EN 681-1
20	Kołek sprężysty	Stal sprężynowa	PN-EN ISO 8752
21	Kołek sprężysty	Stal sprężynowa	PN-EN ISO 8752
22	Prowadnik DN80	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
23	Pokrywka 75	Ak-11 / Aluminium	PN-91/M-51024
24	O-ring	EPDM	PN-EN 681-1
25	Podkładka	1.4301	PN-EN 10088-1
26	Uszczelka specjalna	EPDM	PN-EN 681-1
27	O-ring	EPDM	PN-EN 681-1
28	Kołek sprężysty	Stal sprężynowa	PN-EN ISO 8752
29	Śruba	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4762



DN	Wysokość H [mm]	Głębokość zabudowy Rd [mm]	Waga [kg]
80	1950	1000	49,2
80	2150	1250	51,7
80	2350	1500	54,3