NR KAT. 613

HYDRANT NADZIEMNY ŁAMANY DN80

Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM KULOWYM

ZASTOSOWANIE

Przeznaczony do montażu w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, woda na potrzeby gospodarcze i do celów ppoż.

CECHY KONSTRUKCYJNE

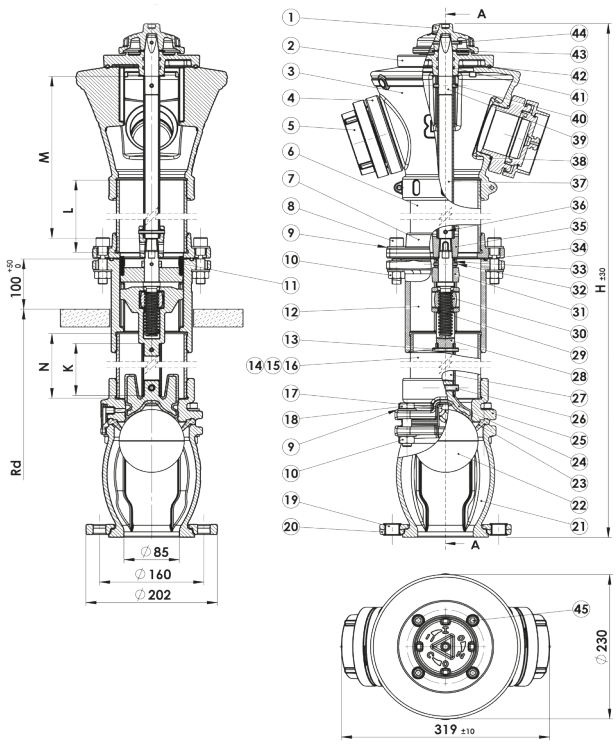
- głowa, podstawa - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- kolumna:
  - 613A - stal węglowa S235JR
  - 613B - stal nierdzewna (0H18N9 / AISI 304 / 1.4301)
  - 613C - żeliwo sferoidalne (EN GJS-500-7 / 5.3200 / EN JS1030)
  - 613D - stal węglowa S235JR ocynkowana ogniowo
- trzpień toczony / walcowany ze stali 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 zamknięcie
- tłoczek zamykający - żeliwo sferoidalne, całkowicie zawulkanizowany EPDM
- możliwość wymiany elementów wewnętrznych bez konieczności wykopywania hydrantu przy pełnym ciśnieniu (otwarta zasuwa)
- kołnierz obrotowy - ułatwia montaż i umożliwia obracanie od 0° do 360°
- zabezpieczenie antykorozyjne:
  - zewnętrzne: powłoka poliestrowa RAL 3000, odporna na promieniowanie UV
  - wewnętrzne: powłoka na bazie żywicy epoksydowej
- 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

Zastrzegamy sobie prawo do zmian konstrukcyjnych zgodnych z normami i postępem technicznym

Poz.	Część	Materiał	Norma
1	Pokrętło	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	Pokrywka 75	Ak-11 / Aluminium	PN-91/M-51024
6	Kolumna górna 108	S235JR lub A2 lub EN GJS-500-7 lub S235JR ocynkowana ogniowo	PN-79/H-74244 PN-EN 10088-1 PN-EN 1563
7	Kryza górna DN80	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
8	Śruba specjalna	A2	PN-EN ISO 4762
9	Podkładka	A2	PN-EN ISO 7089
10	Nakrętka	A2	PN-EN ISO 4032
11	Kołek sprężysty	Stal sprężynowa	PN-EN ISO 8752
12	Kryza dolna DN80	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
13	Kołek sprężysty	Stal sprężynowa	PN-EN ISO 8752
14, 15, 16	Kolumna dolna HN80	S235JR lub A2 lub EN GJS-500-7 lub S235JR ocynkowana ogniowo	PN-79/H-74244 PN-EN 10088-1 PN-EN 1563
17	Korek odwadniacza	PE	PN-89/C-89286
18	Śruba	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4017
19	Tulejka	2.0090	PN-79/H92710
20	Półpierścień	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
21	Korpus dolny kuli	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
22	Kula	Stal+ EPDM	PN-EN 10088-1 + PN-EN 681-1
23	Uszczelka korpusu kuli	EPDM	PN-EN 681-1
24	Tłoczek zamykający	EN GJS-500-7 + EPDM	PN-EN 1563 PN-EN 681-1
25	Korpus górny kuli	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
26	Kołek sprężysty	Stal sprężynowa	PN-EN ISO 8752
27	Kształtownik HD2	S235JR / Zn5 lub A2	PN-EN 10219-2 PN-EN 10088-1
28	Prowadnik DN80	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
29	Śruba Tr	1.4021	PN-EN 10088-1
30	Nakrętka Tr	CW617N	PN-EN 12164
31	Blokada DN80	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
32	Kołek sprężysty	Stal sprężynowa	PN-EN ISO 8752
33	Tulejka dystansowa	1.0037	PN-EN 10219
34	O-ring	EPDM	PN-EN 681-1
35	Nasada N03	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
36	Kołek sprężysty	Stal sprężynowa	PN-EN ISO 8752
37	Kształtownik	S235JR / Zn5 lub A2	PN-EN 10219-2 PN-EN 10088-1
38	O-ring	EPDM	PN-EN 681-1
39	Końcówka górna	1.4021	PN-EN 10088-1
40	Kołek sprężysty	Stal sprężynowa	PN-EN ISO 8752
41	O-ring	EPDM	PN-EN 681-1
42	Uszczelka specjalna	EPDM	PN-EN 681-1
43	Podkładka	1.4301	PN-EN 10088-1
44	Kołek sprężysty	Stal sprężynowa	PN-EN ISO 8752
45	Śruba	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4762



DN	Wysokość H [mm]	Głębokość zabudowy Rd [mm]	Waga [kg]
80	1950	1000	54,7
80	2150	1250	57,3
80	2350	1500	59,9

Zastrzegamy sobie prawo do zmian konstrukcyjnych zgodnych z normami i postępem technicznym