

# 605

NR KAT.

## HYDRANT NADZIEMNY ŁAMANY DN80 Z POJEDYNCZYM ZAMKNIĘCIEM



### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe i przeciwpożarowe.

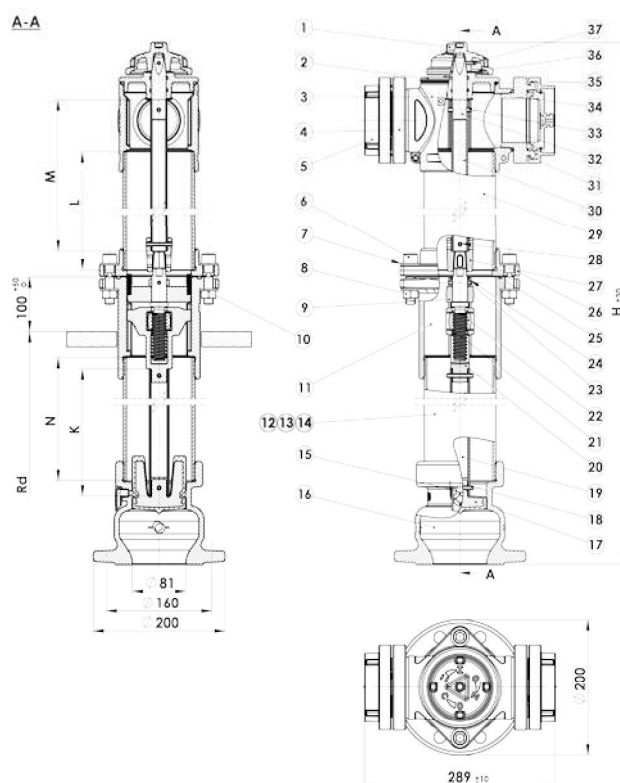
### CECHY KONSTRUKCYJNE

- głowa, podstawa - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- kolumna:
  - 605A - stal węglowa S235JR
  - 605B - stal nierdzewna (0H18N9 / AISI 304 / 1.4301)
  - 605C - żeliwo sferoidalne (EN GJS-500-7 / 5.3200 / EN JS1030)
  - 605D - 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
- pojedyncze zamknięcie tłoczkowe
- tłoczek zamykający - żeliwo sferoidalne, całkowicie zawulkanizowany EPDM
- możliwość wymiany elementów wewnętrznych bez konieczności wykopywania hydrantu
- 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	Pokrywa	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	Pokrywa 75	Ak-11 / Aluminium	PN-91/M-51024
6	Śruba specjalna	A2	PN-EN ISO 4762
7	Podkładka	A2	PN-EN ISO 7089
8	Nakrętka	A2	PN-EN ISO 4032
9	Blokada	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
10	Kołek sprężysty	Stal sprężynowa	PN-EN ISO 8752
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 ocynkowana ogniowo	PN-79/H-74244 PN-EN 10088-1 PN-EN 1563
15	Korek odwadniająca	PE	PN-89/C-89286
16	Podstawa	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
17	Tłoczek zamykający DN80	EN GJS-500-7 + EPDM	PN-EN 1563 PN-EN 681-1
18	Kołek sprężysty	Stal sprężynowa	PN-EN ISO 8752
19	Kształtownik dolny	S235JR / Zn5 lub A2	PN-EN 10219-2 PN-EN 10088-1
20	Prowadnik DN80	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
21	Śruba Tr	1.4021	PN-EN 10088-1
22	Nakrętka Tr	CW617N	PN-EN 12164
23	Kołek sprężysty	1.4021	PN-EN ISO 8752
24	Tulejka dystansowa	1.4021 / 2H13 / AISI 420	PN-EN 10219
25	O-ring	EPDM	PN-EN 681-1
26	Kryza górna	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
27	Nasada	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
28	Kołek sprężysty	Stal sprężynowa	PN-EN ISO 8752
29	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
30	Kształtownik	S235JR / Zn5 lub A2	PN-EN 10219-2 PN-EN 10088-1
31	O-ring	EPDM	PN-EN 681-1
32	Końcówka górna	1.4021 / 2H13 / AISI 420	PN-EN 10088-1
33	Kołek sprężysty	Stal sprężynowa	PN-EN ISO 8752
34	O-ring	EPDM	PN-EN 681-1
35	O-ring	EPDM	PN-EN 681-1
36	Podkładka	0H18N9 / 1.4301 / AISI 304	PN-EN 10088-1
37	Kołek sprężysty	Stal sprężynowa	PN-EN ISO 8752



DN	Wysokość H [mm]	Głębokość zabudowy Rd [mm]	Waga [kg]
80	1950	1000	42,3
80	2150	1250	44,8
80	2350	1500	47,3