

HYDRANT NADZIEMNY ZABEZPIECZONY W PRZYPADKU ZŁAMANIA Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM DN80 PN16 typ C

3300

kolumna stalowa



Zastosowanie

Do czerpania wody w celach przeciwpożarowych i komunalnych, max. 40°C.

Dopuszczenie

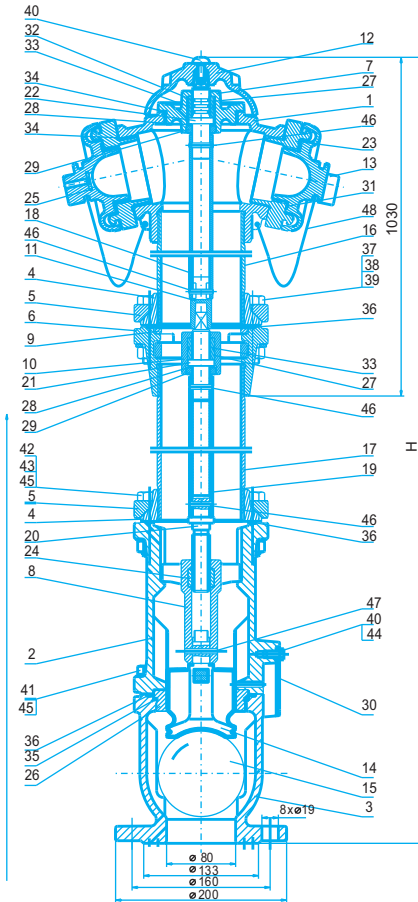
Państwowy Zakład Higieny Warszawa.
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony
Przeciwpożarowej Józefów koło Warszawy.
Świadectwo dopuszczenia
Certyfikat CE.

Dane techniczne

Wymagania użytkowe oraz badania sprawdzające wg PN-EN 14384 i PN-EN 1074-6.
Przyłącze kołnierzowe wg PN-EN 1092-2
Maksymalny moment zamknięcia MOT 105 Nm.
Ciśnienie robocze PN16.
Współczynnik Kv min. 140.
Ilość obrotów do początku otwarcia 4.
Ilość obrotów do pełnego otwarcia 11.
Nominalna wydajność hydrantu 10dm³/s przy ciśnieniu 0,2 MPa zgodnie z PN-B 02863.

Cechy konstrukcyjne

- Korpus górny, dolny i kulowy wykonane z żeliwa sferoidalnego gat. EN-GJS 500-7, kolumna wg tabeli, trzpień ze stali nierdzewnej.
- Zawór kulowy jako dodatkowe zabezpieczenie w przypadku uszkodzenia hydrantu.
- Dzielona kolumna połączona kołnierzami umożliwia obrót korpusu górnego po montażu hydrantu o 360° oraz szybką naprawę w przypadku złamania hydrantu.
- Rura trzpieniowa zabezpieczona w przypadku złamania hydrantu przed uszkodzeniem.
- Tłok hydrantu oraz kula zaworu kulowego zawulkanizowane gumą EPDM o twardości 70° Sh.
- Nakrętka trzpienia wykonana z mosiądzu lub brązu z gwintem trapezowym.
- Nasady z aluminium
- Pokrywy nasad hydrantu wykonane ze stopu aluminium lub żeliwa.
- Zamknięcie hydrantu realizowane przez tłok współpracujący z tuleją prowadzącą.
- Odwodnienie następuje z chwilą całkowitego zamknięcia hydrantu.
- Pełne zabezpieczenie antykorozyjne wewnętrzne i zewnętrzne farbą proszkową epoksydową o grubości powłoki min. 250µm, odporną na przebicie 3 kV i promieniowanie UV.



DN	H	Rd	masa (kg)	nr kat. 1	nr kat. 2	nr kat. 3
80	1900	1000	46,0	3305	3306	Ø
80	2150	1250	49,0	3310	3311	Ø
80	2400	1500	51,0	3315	3316	Ø

Kolumna

- 1. rura stalowa
- 2. rura stalowa ocynkowana
- 3. rura ze stali nierdzewnej

Nr	Część	Materiały
1	Korpus górny	Żeliwo szare EN-GJL 250 Żeliwo sferoidalne EN-GJS 500-7
2	Korpus dolny	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 500-7
3	Korpus kulowy	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 500-7
4	Pierścień głowicy	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 500-7
5	Kołnier górny	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 500-7
6	Kołnier dolny	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 500-7
7	Korek głowicy górnej	Żeliwo szare EN-GJL 250 Żeliwo sferoidalne EN-GJS 500-7
8	Obudowa nakrętki	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 500-7
9	Pierścień zabezpieczający	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 500-7
10	Prowadzenie trzpienia	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 500-7
11	Łącznik	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 500-7
12	Pokrętło hydrantu	Żeliwo szare EN-GJL 250 Żeliwo sferoidalne EN-GJS 500-7
13	Pokrywa nasady	Żeliwo szare EN-GJL 250 Aluminium AK11
14	Tłok hydrantu gumowany	Żeliwo sferoidalne / guma EN-GJS 500-7 / EPDM
15	Kula	Aluminium / guma AK11 / EPDM lub INKULON
16	Kolumna fi101,6x4	Stal 235 Stal 235 ocynkowana ogniowo Stal nierdzewna
17	Kolumna dolna fi101,6x4	Stal 235 Stal 235 ocynkowana ogniowo Stal nierdzewna
18	Rura trzpieniowa 3/4" G	stal ocynk lub nierdzewna
19	Rura trzpieniowa 3/4" D	stal ocynk lub nierdzewna
20	Trzpień dolny	Stal nierdzewna 1.4021
21	Trzpień środkowy	Stal nierdzewna 1.4021
22	Trzpień górny	Stal nierdzewna 1.4021
23	Nasada typ B (75)	Aluminium AK11
24	Nakrętka	Mosiądz lub brąz
25	Zawór napowietrzający	Guma EPDM / NBR
26	Tuleja/pierścień prowadzący tłok	Poliacetal lub mosiądz
27	Tulejka dławika	Poliamid PA6
28	Podkładka	Poliamid PA6
29	Wkrętka	Poliamid PA6
30	Pokrywa odwadniająca	Polipropylen
31	Uszczelka pokrywy	Guma EPDM / NBR
32-36	O-ring	Guma EPDM / NBR
37	Śruba specjalna	stal nierdzewna
38	Nakrętka	stal nierdzewna
39	Podkładka	stal nierdzewna
40	Śruba M8x16	stal ocynk lub nierdzewna
41	Śruba M16x50	stal ocynk lub nierdzewna
42	Śruba M16x70	stal ocynk lub nierdzewna
43	Nakrętka M16	stal ocynk lub nierdzewna
44	Podkładka 8,4	stal ocynk lub nierdzewna
45	Podkładka 17	stal ocynk lub nierdzewna
46	Kołek sprężysty lub Śruba z nakrętką	stal ocynk lub nierdzewna
47	Kołek sprężysty lub Śruba z nakrętką	stal ocynk lub nierdzewna
48	Linka	Stal