

HYDRANT NADZIEMNY DN100 PN10 typ A 3000



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

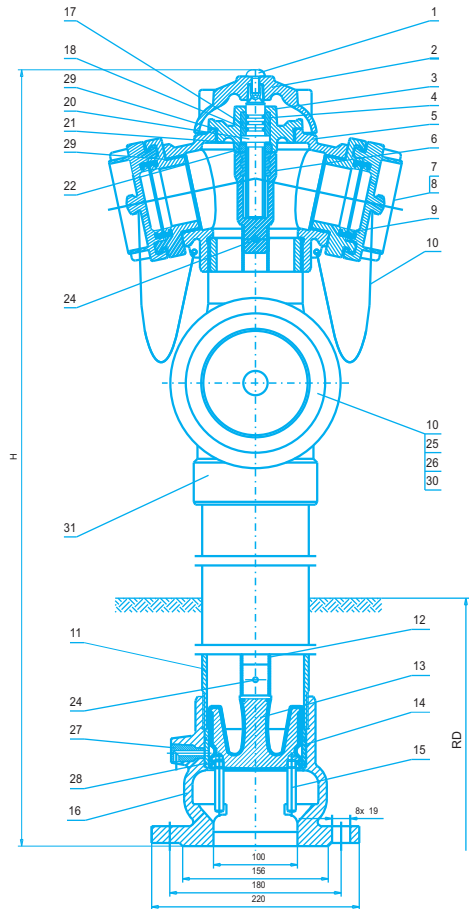
Wymagania użytkowe oraz badania sprawdzające wg PN-EN 14384 i PN-EN 1074-6
Przyłącze kołnierzowe wg PN-EN 1092-2
Maksymalny moment zamknięcia MOT 125 Nm
Ciśnienie robocze PN10
Współczynnik Kv min. 160
Ilość obrotów do początku otwarcia 3
Ilość obrotów do pełnego otwarcia 9
Nominalna wydajność hydrantu 15dm³/s przy ciśnieniu 0,2 MPa zgodnie z PN-B 02863

Cechy konstrukcyjne

- Korpus górny, korpus nasady czołowej i komora zaworowa wykonane z żeliwa szarego gat. EN-GJL250, kolumna wg tabeli, trzpień ze stali nierdzewnej

- Tłok hydrantu nawulkanizowany gumą EPDM o twardości 70° Sh
- Nakrętka trzpienia mosiężna z gwintem trapezowym.
- Nasady z aluminium
- Pokrywy nasad hydrantu wykonane ze stopu aluminium lub żeliwa (pokrywa typ B 75).
- 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.

Nr	Część	Materiały
1	Śruba pokrywyy	Stal ocynk, stal nierdzewna
2	Pokrętko hydrantu	Żeliwo szare EN-GJL 250
3	Korek głowicy górnej	Żeliwo szare EN-GJL 250
4	Tulejka dławika	Poliamid PA6
5	Korpus górn hydrantu	Żeliwo szare EN-GJL 250
6	Obudowa nakrętki	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 500-7
7	Nasada typ B (75)	Aluminium AK11
8	Pokrywa nasady typ B	Żeliwo szare EN-GJL 250 Aluminium AK11
9	Uszczelka pokrywy	Guma EPDM / NBR
10	Linka	Stal
11	Kolumna fi114,3x4	Stal 235 Stal 235 ocynkowana ogniowo Stal nierdzewna
12	Rura trzpieniowa	stal ocynk lub nierdzewna
13	Tłok hydrantu gumowany	Żeliwo sferoidalne / guma EN-GJS 500-7 / EPDM
14	Tuleja/pierścień prowadzący tłok	Poliamid PA6
15	Pręt prowadzący tłok	Stal nierdzewna 1.4021
16	Komora zaworowa	Żeliwo szare EN-GJL 250 Żeliwo sferoidalne EN-GJS 500-7
17	O-ring	Guma EPDM / NBR
18	O-ring	Guma EPDM / NBR
19	Zawór napowietrzający	Guma EPDM / NBR
20	Trzpień	Stal nierdzewna 1.4021
21	Podkładka	Poliamid PA6
22	Wkrętka	Poliamid PA6
23		
24	Kotek sprężysty	stal ocynk lub nierdzewna
25	Nasada typ A (110)	Aluminium AK11
26	Pokrywa nasady typ A	Aluminium AK11
27	Odwadniacz	Poliamid PA6
28	O-ring	Guma EPDM / NBR
29	O-ring	Guma EPDM / NBR
30	O-ring	Guma EPDM / NBR
31	Korpus nasady czolowej	Żeliwo szare EN-GJL 250



DN	H	Rd	masa (kg)	nr kat. (1)	nr kat. (2)	nr kat. (3)
100	1900	1250	48	3050	3051	∅
100	2150	1500	51	3055	3056	∅
100	2450	1800	54	3060	3061	∅

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