

# HYDRANT NADZIEMNY DN 100 PN 10 typ A



## Przeznaczenie:

Do czerpania wody w celach przeciwpożarowych i komunalnych

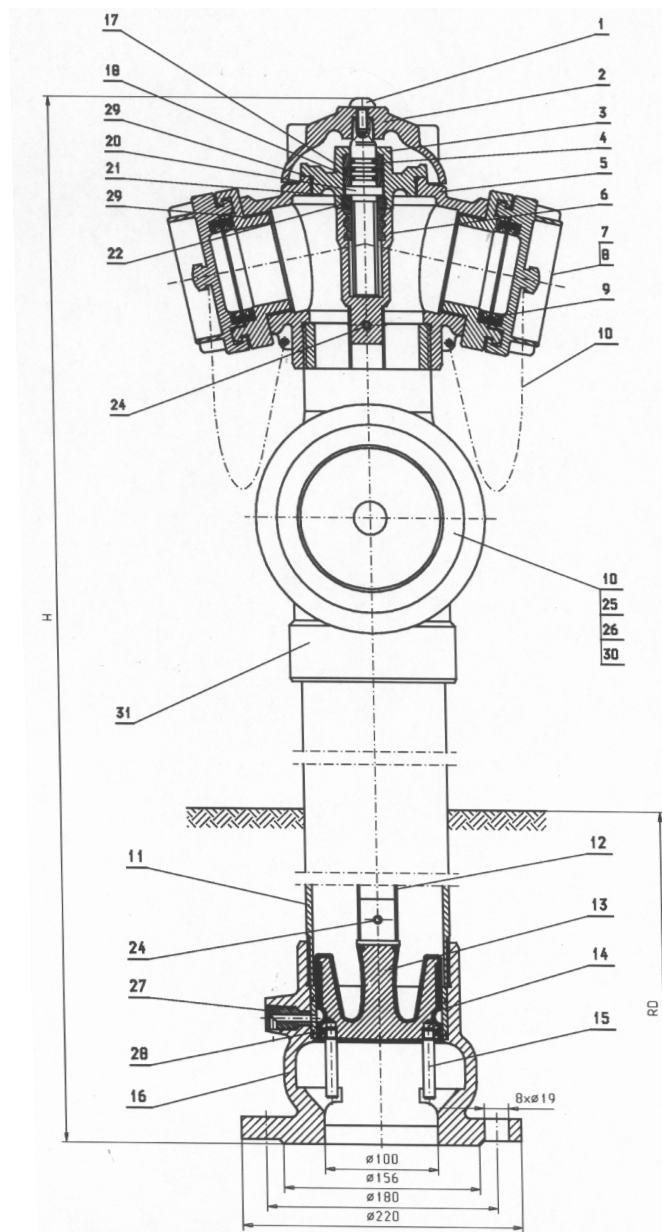
## Dopuszczenia:

Państwowy Zakład Higieny W-wa.  
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony  
Przeciwpożarowej Józefów k/ W-wy

## Materiały i istotne cechy konstrukcyjne:

1. Ciśnienie nominalne PN 10
2. Przyłącze kołnierzone zgodnie z PN-EN 1092-2
3. Zabezpieczenie antykorozyjne farbą epoksydową o grubości powłoki 250 $\mu$ m, odporną na promieniowanie UV
4. Korpus górny, korpus nasady czołowej i komora zaworowa wykonane z żeliwa szarego gat. GJL250, kolumna ze stali, trzpień ze stali nierdzewnej
5. Tłok hydrantu nawulkanizowany gumą EPDM o twardości 70° Sh
6. Nakrętka trzpienia mosiężna z gwintem trapezowym.
7. Nasady i pokrywy nasad hydrantu nadziemnego wykonane ze stopu aluminium.
8. Zamknięcie hydrantu realizowane przez tłok współpracujący z tuleją prowadzącą
9. Odwodnienie następuje z chwilą całkowitego zamknięcia hydrantu
10. Przy ciśnieniu 0,2 MPa wydajność hydrantu wynosi 15dm<sup>3</sup>/s zgodnie z PN-B-02863.





Nr cz.	Nazwa części	Materiał
1	Śruba z łbem szesc. M8x16-8.8 Podkładka 8.4	
2	Pokrętko hydrantu	EN-GJL-250
3	Korek głowicy górnej	EN-GJL-250
4	Tulejka dławika	Poliamid
5	Korpus górny hydrantu	EN-GJL-250
6	Obudowa nakrętki	EN-GJS-500-7
7	Nasada typ 75B	Ak11
8	Pokrywa nasady	Ak11
9	Uszczelka ssawno-tłoczna	NBR
10	Łańcuszek	
11	Kolumna Fi 114.3x4xL	Stal
12	Rura trzpieniowa Fi 32x2xL	Stal
13	Tłok hydrantu gumowany	EN-GJL-250
14	Tuleja prowadząca tłoka	Poliacetal
15	Pręt prowadzący tłok	X20Cr13
16	Komora zaworowa	EN-GJL-250
17	Uszczelka O-ring 15x3	NBR
18	Uszczelka O-ring 26x3	NBR
19	Zawór napowietrzający	
20	Trzpień	X20Cr13
21	Podkładka	Poliamid
22	Wkrętka	Poliamid
23		
24	Kolek sprężysty 6x35-St	
25	Nasada 110A	Ak11
26	Pokrywa nasady	Ak11
27	Odwadniacz	Poliamid
28	Uszczelka O-ring 100x3	NBR
29	Uszczelka O-ring 78x3,5	NBR
30	Uszczelka O-ring 108x4	NBR
31	Korpus nasady czołowej	EN-GJL-250

DN	H	Rd	masa	nr kat.
100	1900	1000	48,00	3030
100	2150	1250	51,00	3035
100	2450	1500	55,00	3040