

# HYDRANT NADZIEMNY ZABEZPIECZONY W PRZYPADKU ZŁAMANIA Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM DN 80 PN 16 typ C (kolumna żeliwna)

## Przeznaczenie:

Woda pitna i inne nieagresywne płyny max 40°C, podłączenie do instalacji wodociągowej - p.poż celem poboru wody

## Dopuszczenia:

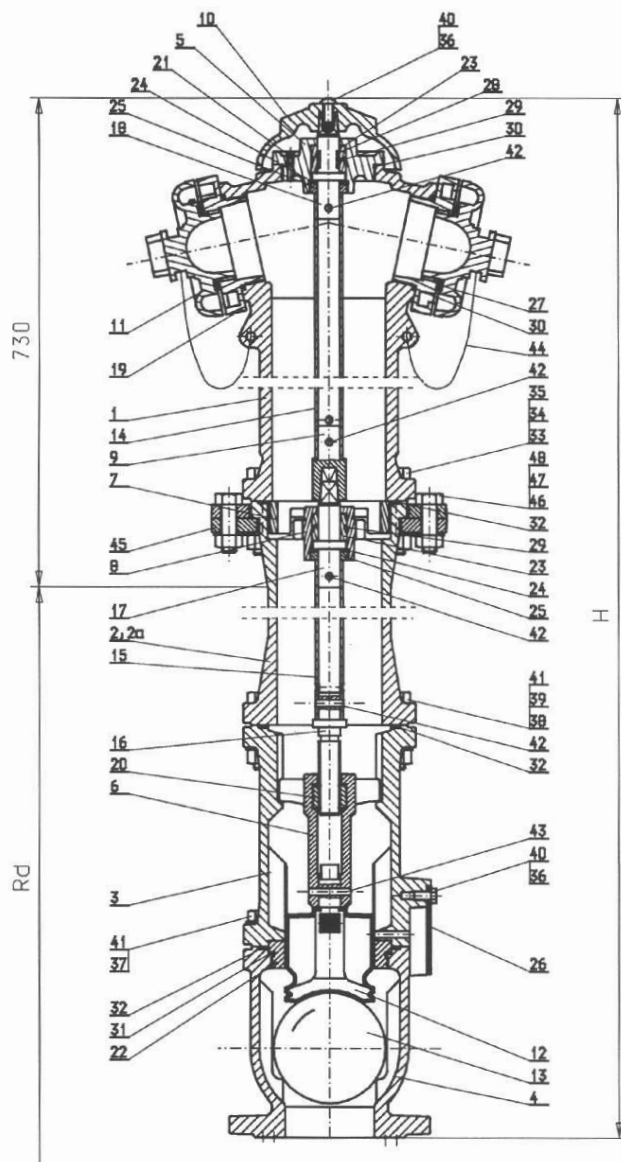
Państwowy Zakład Higieny W-wa.Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowodziarowej Józefów koło W-wy

## Materiały i istotne cechy konstrukcyjne:

1. Ciśnienie nominalne PN 16
2. Przyłącze kołnierzowe zgodnie z PN-EN 1092-2
3. Zabezpieczenie antykorozyjne farbą epoksydową o grubości powłoki 250µm, odporną na promieniowanie UV
4. Korpus górny, dolny i kulowy oraz kolumna podziemna wykonane z żeliwa sferoidalnego gat EN-GJS 500-7
5. Zawór kulowy jako dodatkowe zabezpieczenie w przypadku uszkodzenia hydrantu
6. Dzielona kolumna połączona kołnierzami umożliwia obrót korpusu górnego oraz szybką naprawę w przypadku złamania hydrantu
7. Rura trzpieniowa zabezpieczona w przypadku złamania hydrantu przed uszkodzeniem
8. Tłok hydrantu oraz kula zaworu kulowego zawulkanizowane gumą EPDM o twardości 70°Sh
9. Nakrętka trzpienia mosiężna z gwintem trapezowym
10. Nasady i porywy nasad hydrantu nadziemnego wykonane ze stopu aluminium lub żeliwa
11. Zamknięcie hydrantu realizowane przez tłok współpracujący z tuleją prowadzącą
12. Odwodnienie następuje z chwilą całkowitego zamknięcia hydrantu
13. Przy ciśnieniu 0,2 MPa wydajność hydrantu wynosi 10dm<sup>3</sup>/s zgodnie z PN-B-02863



Nr cz.	Nazwa części	Materiał
1	Korpus górny	EN-GJS-500-7
2	Kolumna podziemna L=750	EN-GJS-500-7
2a	Kolumna podziemna L=1000	EN-GJS-500-7
3	Korpus dolny	EN-GJS-500-7
4	Korpus kulowy	EN-GJS-500-7
5	Korek głowicy górnej	EN-GJS-500-7
6	Obudowa nakrętki	EN-GJS-500-7
7	Pierścień zabezpieczający	EN-GJS-500-7
8	Prowadzenie trzpienia	EN-GJS-500-7
9	Łącznik	EN-GJS-500-7
10	Pokrętko hydrantu	EN-GJL-250
11	Pokrywa nasady	EN-GJL-250
12	Tłok hydrantu gumowany	
13	Kula gumowana	
14	Rura trzpienia górna l=587	OH18N9
15	Rura trzpienia dolna	OH18N9
16	Trzpień dolny	X20Cr13
17	Trzpień środkowy	X20Cr13
18	Trzpień górny	X20Cr13
19	Nasada	Ak11
20	Nakrętka	CuZn39Pb2
21	Zawór napowietrzający	
22	Tuleja prowadząca tłok	Poliacetal
23	Tulejka dławika	Poliamid
24	Podkładka	Poliamid
25	Wkrętka	Poliamid
26	Pokrywa odwadniająca	PP
27	Uszczelka pokrywy	NBR
28	Uszczelka O-ring 15x3	NBR
29	Uszczelka O-ring 26x3	NBR
30	Uszczelka O-ring 78x3,5	NBR
31	Uszczelka O-ring 100x4	NBR
32	Uszczelka O-ring 115x5	NBR
33	Śruba specjalna M16x70	X20Cr13
34	Nakrętka M16	X20Cr13
35	Podkładka 17	X20Cr13
36	Śruba z łbem szesc. M8x16-8.8	
37	Śruba M16x50	
38	Śruba M16x70	
39	Nakrętka M16	
40	Podkładka 8.4	
41	Podkładka 17	
42	Kołek sprężysty 6x30	OH18N9
43	Kołek sprężysty 6x40	OH18N9
44	Łańcuszek	
45	Półpierścień	EN-GJS-500-7
46	Śruba M12x45	X20Cr13
47	Nakrętka M12	X20Cr13
48	Podkładka 13	X20Cr13



H	1850	2100
Rd	1250	1500
masa kg	77	