

HYDRANT NADZIEMNY DN80 PN10 typ A

DN80 PN10 OVERGROUND HYDRANT type A

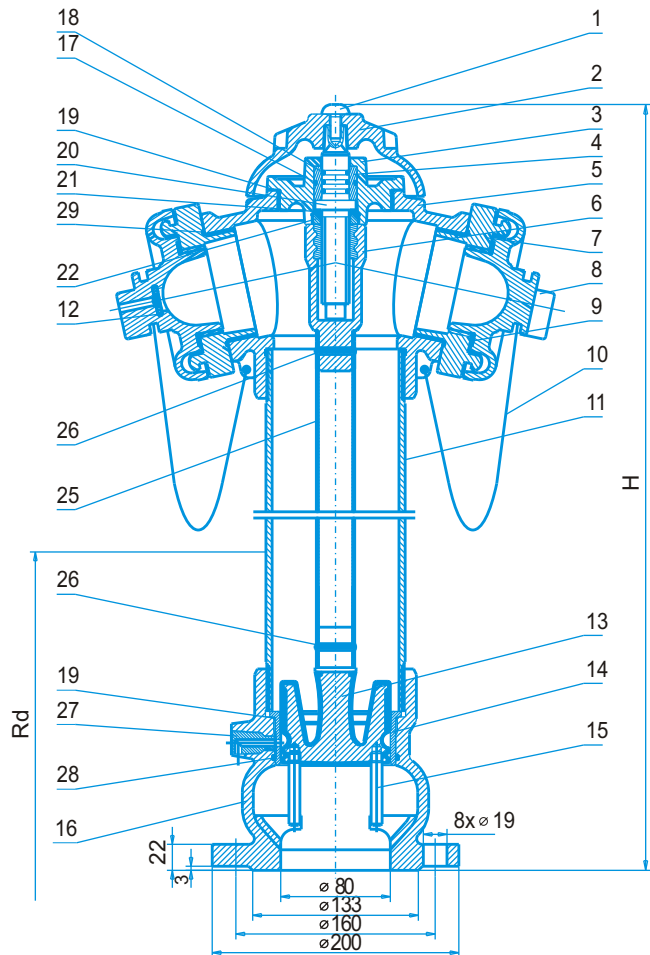
ГИДРАНТ НАЗЕМНЫЙ DN80 PN10 тип А



<p>Przeznaczenie: Do czerpania wody w celach przeciwpożarowych i komunalnych max 40°C.</p>	<p>Destination: To using water for fire-fighting and communal max 40°C.</p>	<p>Назначение: К зачерпыванию воды к противопожарных и коммунальных целях макс. 40°C</p>
<p>Dopuszczenia: Państwowy Zakład Higieny Warszawa. Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej Józefów koło Warszawy</p>	<p>Admissions: The Józefów Fire Protection Research Center near Warsaw. The State Hygiene Institute in Warsaw.</p>	<p>Допущено: Государственным гигиеническим институтом Варшава. Научно-исследовательским центром по противопожарной охране Юзефов под Варшавой</p>
<p>Materiały i istotne cechy konstrukcyjne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ciężnienie nominalne PN10. 2. Przyłącze kołnierkowe zgodnie z PN-EN 1092-2. 3. Pełne zabezpieczenie antykorozyjne wewnętrzne i zewnętrzne antykorozyjną farbą proszkową epoksydową RESICOAT R4 o grubości powłoki 250µm odporną na przebicie 3 kV i promieniowanie UV. 4. Korpus górny i komora zaworowa wykonane z żeliwa szarego gat. GJL250, lub żeliwa sferoidalnego gat GJS 500 - 7, 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 porywy nasad hydrantu nadziemnego wykonane ze stopu aluminium lub żeliwa. 8. Zamknięcie hydrantu realizowane przez tłok współpracujący z tuleją prowadzącą. 9. Odwodnienie następuje z chwilą całkowitego zamknięcia hydrantu. 10. Nominalna wydajność hydrantu: 10dm³/s; przy ciśnieniu 0,2MPa zgodnie z PN-B-02863. 	<p>Materials and significant construction characteristics:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nominal pressure PN10. 2. Flange terminal according to PN-EN 1092-2. 3. Full inner and outer anti-corrosion security through powder EP RESICOAT R4 paint application 250 µm thick and 3 kV puncture resistant and UV radiation resisted 4. Upper and valve chamber made of GJL250 grey cast iron or spheroidal cast iron type 500-7, column made of steel, mandrel made of stainless steel. 5. Hydrant piston galvanised with EPDM gum of 70 Sh hardness. 6. Brass hydrant nut with trapeze thread. 7. Roots and root covers of over-ground hydrant made of aluminium alloy or cast iron. 8. Hydrant closing done by piston co-operating with pilot sleeve. 9. Drainage takes place at the moment of complete closing of the hydrant. 10. At 0,2 MPa pressure the capacity of the hydrant is 10dm³/s according to PN-B-02863. 	<p>Материалы и конструктивные особенности:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Номинальное давление PN10. 2. Воротниковый патрубков согласно с PN-EN 1092-2. 3. Полная внешняя и внутренняя защита от коррозии порошково-эпоксидной краской RESICOAT R4 толщиной мин. 250 µm и выносливость на прокол 3 kV устойчивый излучению UV. 4. Верхний корпус и клапанная камера сделанная с чугуна серого чугуна сорт. GJL250 или магниевый чугун сорт 500-7, колонна со стали, штифт с нержавеющей стали. 5. Поршень гидранта вулканизированный резиной EPDM крепостью 70 Sh. 6. Гайка штифта латунная с резьбой трапецией. 7. Насадки и уносы насад надземного гидранта сделанные со стопа алюминия или чугуна. 8. Закрытие гидранта реализованное поршнем сотрудничающим с ведущей втулкой. 9. Отщепление воды происходит с моментом полного закрытия гидранта. 10. При давлении 0,2 MPa производи-тельность гидранта выносит 10dm³/s согласно с PN-B-02863.



Nr cz.	Nazwa części	Materiał
1	Śruba z łbem sześć.M8x16-8.8 Podkładka 8,4	
2	Pokrętko hydrantu	EN-GJL-250
3	Korek głowicy górnej	EN-GJS-500-7 EN-GJL-250
4	Tulejka dławika	Poliamid
5	Korpus górny hydrantu	EN-GJS-500-7 EN-GJL-250
6	Obudowa nakrętki	EN-GJL-500-7
7	Nasada	AK11
8	Pokrywa nasady	EN-GJL-250
9	Uszczelka pokrywy	NBR
10	Linka	
11	Kolumna Fi101,6x4,0xL	stal Re235 stal Re235 ocynk stal kwasoodporna
12	Zawór napowietrzający	NBR
13	Tłok hydrantu gumowany	EN-GJL-250
14	Tuleja prowadząca tłoka	Poliamid
15	Pręt prowadzący tłok	X20Cr13
16	Komora zaworowa	EN-GJS-500-7 EN-GJL-250
17	Uszczelka O-ring 15x3	NBR
18	Uszczelka O-ring 26x3	NBR
19	Uszczelka O-ring 80x2,5	NBR
20	Trzpień	X20Cr13
21	Podkładka	Poliamid
22	Wkrętka	Poliamid
23		
24		
25	Rura trzpieniowa 1"xL	stal ocynk stal nierdzewna
26	Kolek sprężysty 6x40-St	
27	Odwadniacz	Poliamid
28	Uszczelka O-ring 86x3,5	NBR
29	Uszczelka O-ring 78x3,5	NBR



DN	H	Rd	masa (kg)	NR KAT. 1	NR KAT. 2	NR KAT. 3
80	1900	1000	34,5	3005	3020	⊘
80	2150	1250	37,0	3010	3025	⊘
80	2450	1500	40,0	3015	3030	⊘

1. rura stalowa
2. rura stalowa ocynkowana
3. rura ze stali kwasoodpornej

1. steel pipe
2. galvanised steel pipe
3. acid resistant steel pipe

1. труба стальная
2. труба стальная процинкованная
3. труба с кислотостойкой стали