

HYDRANT PODZIEMNY DN80 PN10

DN80 PN10 UNDERGROUND HYDRANT

ГИДРАНТ ПОДЗЕМНЫЙ DN80 PN10



Przeznaczenie:

Woda pitna i inne nieagresywne płyny max 40°C.

Dopuszczenia:

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

Destination:

Drinking water and other non-aggressive fluids up to maximum 40°C.

Admissions:

The Józefów Fire Protection Research Center near Warsaw.
The State Hygiene Institute in Warsaw.

Назначение:

Питьевая вода и другие неагрессивные жидкости макс. 40°C.

Допущено:

Государственным гигиеническим институтом Варшава. Научно-исследовательским центром по противопожарной охране Юзефов под Варшавой

Мateriały i istotne cechy konstrukcyjne:

1. Ciśnienie nominalne PN10.
2. Przyłącze kołnierzowe zgodnie z PN-EN 1092-2.
3. Zabezpieczenie antykorozyjne farbą epoksydową o grubości powłoki 250µm.
4. Korpus górny i komora zaworowa wykonane z żeliwa szarego gat. GJL250, kolumna ze stali G205, 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. Przy ciśnieniu 0,2MPa wydajność hydrantu wynosi 10dm³/s zgodnie z PN-B-02863.

Materials and significant construction characteristics:

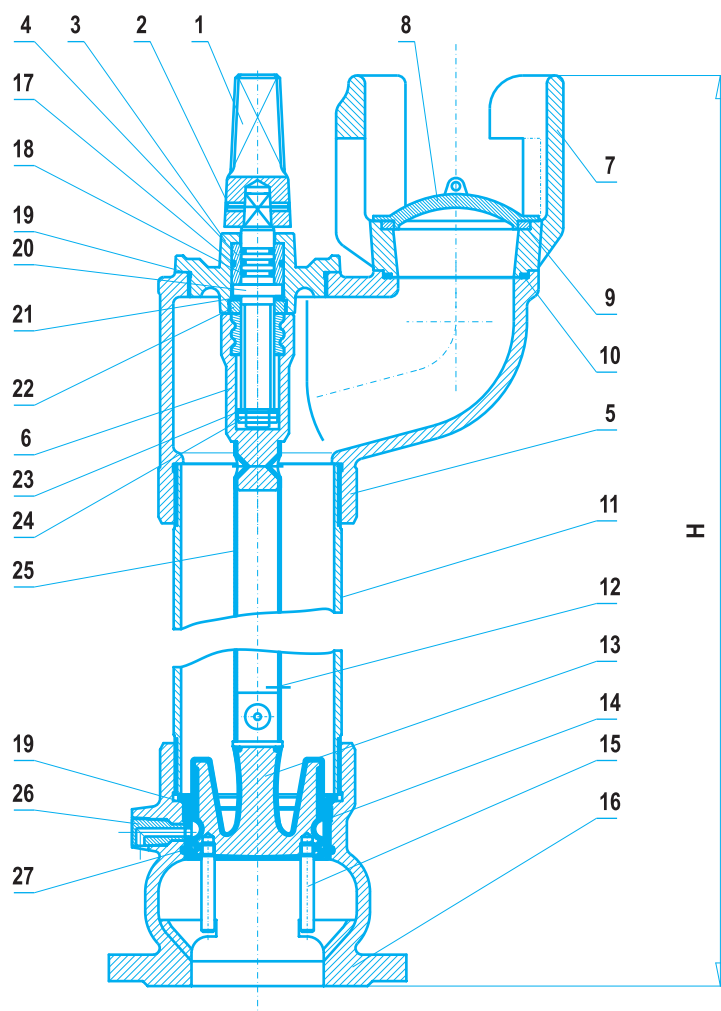
1. Nominal pressure PN10.
2. Flange terminal according to PN-EN 1092-2.
3. Anti-corrosion protection with EP paint application 250 µm thick.
4. Upper and valve chamber made of GJL250 grey cast iron, column made of G205 steel, mandrel made of stainless steel.
5. Hydrant piston galvanised with EPDM gum 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 cooperating 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.

Материалы и конструктивные особенности:

1. Номинальное давление PN10.
2. Воротниковый патрубок согласно с PN-EN 1092-2.
3. Противокоррозионное обеспечение порошочно оксидовой краской толщиной 250 µm.
4. Верхний корпус и клапанная камера сделанная с чугуна серого чугуна сорт. GJL250, колонна со стали G205, штифт с нержавеющей стали.
5. Поршень гидранта вулканизированный резиной EPDM крепостью 70 Sh.
6. Гайка штифта латунная с резьбой трапецией.
7. Насадки и уносы насad 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 МПа производительность гидранта выносит 10dm³/s согласно с PN-B-02863.



Nr cz.	Nazwa części	Materiał
1	Kaptur	250
2	Kolek sprężysty	65G
3	Korek głowicy	250
4	Tulejka dławika	Tarnamid
5	Korpus górny hydrantu	250
6	Obudowa nakrętki	500-7
7	Przyłącze do stojaka Hydrantu	250
8	Pokrywa zabezpieczająca	F-401
9	Pierścień uszczelniający	Mo59
10	Uszczelka Fi78x3,3 gr6,5	NBR
11	Kolumna Fi101,6x4,0xL	G205*
12	Odwodnienie rury trzpienia	
13	Tłok hydrantu gumowany	500-7;EPDM
14	Tuleja prowadząca tłoka	Tarnamid
15	Pręt prowadzący tłok	X20Cr13
16	Komora zaworowa	250
17	Uszczelka O-ring15x3	NBR
18	Uszczelka O-ring26x3	NBR
19	Uszczelka O-ring 80x2,5	NBR
20	Trzpień	X20Cr13
21	Podkładka	Tarnamid
22	Wkrętka	CuZn39Pb2
23	Podkładka	X20Cr13
24	Kolek sprężysty Fi6x24	65G
25	Rura trzpieniowa Fi25x1,5L	G205
26	Odwadniacz	Tarnamid
27	Uszczelka O-ring 86x3,5	NBR



DN	Typ	H	masa (kg)	NR KAT.	NR KAT. 1	NR KAT. 2	NR KAT. 3	NR KAT. 4
80	A	750	25,0	HPZ80/750		HPZ80/K	HPZ80/750Z	SHPZ80/750
80	B	1000	27,5	HPZ80/1000		HPZ80/K	HPZ80/1000Z	SHPZ80/1000
80	C	1250	30,0	HPZ80/1250	HPZ80/1250C	HPZ80/K	HPZ80/1250Z	SHPZ80/1250
80	D	1550	33,0	HPZ80/1500		HPZ80/K		

* na zamówienie w wykonaniu:
1 - rura stalowa G205 ocynkowana
2 - rura ze stali kwasoodpornej
3 - rura żeliwna GJL250
4 - rura żeliwna GJS500-7

* upon order:
1 - G205 galvanised steel pipe
2 - acid resistant steel pipe
3 - GJL250 cast iron pipe
4 - GJS500-7 cast iron pipe

* на заказ в выделке:
1 - труба стальная G205 процинкованная
2 - труба с кислотостойкой стали
3 - труба чугунная GJL250
4 - труба чугунная GJS500-7