



HYDRANT PODZIEMNY DN 100

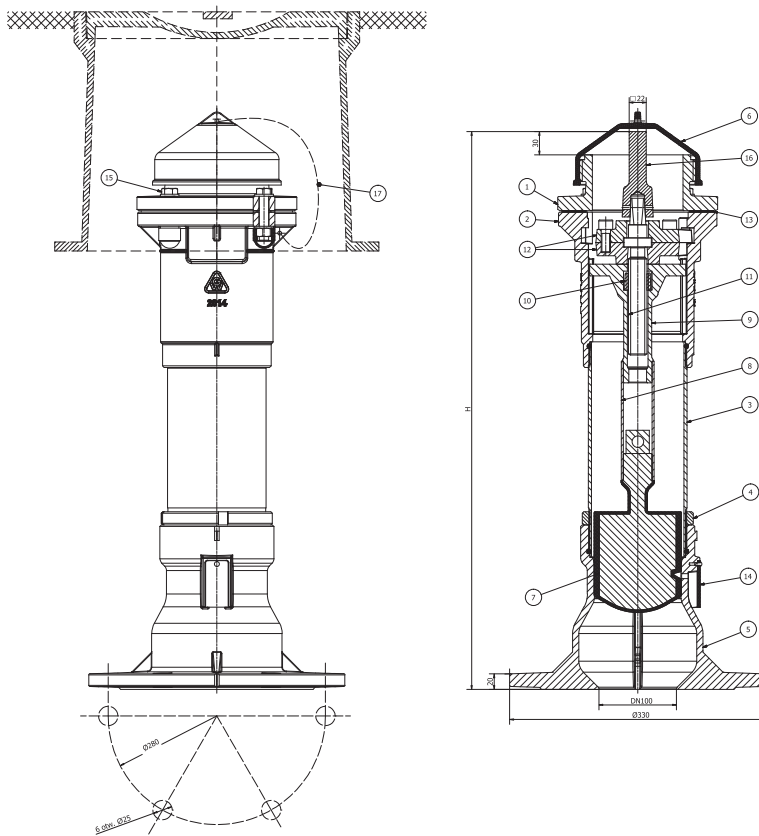
Z PRZYŁĄCZEM GWINTOWANYM 6"

UNDERGROUND HYDRANT

WITH THREADED CONNECTION 6"

ГИДРАНТ ПОЖАРНЫЙ ПОДЗЕМНЫЙ

С РЕЗЬБОВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ 6"



Typ Type Тип	Głębokość zabudowy (wkop) Installation Depth Глубина установки (закопка) НВ	Wysokość hydrantu Height Высота гидранта H	Masa Mass Вес
	mm		kg
DN 100	750	500	39,4
	1000	750	43,1
	1250	1000	46,8
	1500	1250	50,5
	1750	1500	54,1
	2000	1750	58,6
	2250	2000	62,3
	2500	2250	66,0
	2750	2500	69,6
	3000	2750	73,3
	3250	3000	77,0
	3500	3250	80,6
	3750	3500	84,3



ZAKRES ZASTOSOWANIA | APPLICATION RANGE | ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Średnica nominalna Nominal diameter Номинальный диаметр DN (mm)	Ciśnienie dopuszczalne Allowable pressure Допустимые давление (bar)	Ciśnienie próby szczelności zewnętrznej wodą Leaktightness test of the shell Испытательное давление плотности корпуса водой (bar)	Ciśnienie próby szczelności zamknięcia głównego wodą Seat tightness test Испытательное давление закрытия водой (bar)
DN 100	10	15	10

PRZEZNACZENIE

Hydrant podziemny DN100 PN 10 z przyłączem gwintowanym 6", przeznaczony jest do pobierania wody czystej, wolnej od zanieczyszczeń piaskiem, żwirem, cząsteczkami metalu i innymi podobnymi ciałami obcymi, pod ciśnieniem od 1,0 do 1,6 MPa, o temperaturze do 323°K (50°C), w celu ochrony p. pożarowej.

APPLICATION

Underground hydrants Dn100 PN10 with threaded connection 6" are intended for uptake of clear and inactive water, which is free from sand, gravel and metal particles and any similar solid bodies under the pressure from 1,0 to 1,6 MPa, and the temperature up to 323°K (50°C), for the fire-fighting purpose.

НАЗНАЧЕНИЕ

Гидрант подземный пожарный DN100 PN10 с резьбовым присоединением 6", предназначен для отбора чистой воды, свободной от загрязнений песком, гравием, частицами металла и другими, похожими инородными телами, под давлением от 1,0 до 1,6 МПа, с температурой до 323°K (50°C), для нужд пожаротушения.

Hydranty przeciwpożarowe podziemne wykonane zgodnie z przepisami dotyczącymi wymagań bezpieczeństwa przeciwpożarowego (Federalna ustawa z dnia 22.07.2008 r. № 123-FZ), GOST R 53961-2010 «Sprzęt przeciwpożarowy. Hydranty podziemne przeciwpożarowe. Ogólne wymagania techniczne. Metody badań».

Zabezpieczenie przed korozją:

Farba proszkowa epoksydowa lub na życzenie zamawiającego: poliuretanowa lub poliuretanowa

Grubość powłoki: min. 250 µm lub inne wg życzenia

Underground fire hydrants are made in accordance with the requirements relating to fire safety (Federal Law dated 22.07.2008. № 123-FZ), GOST R 53961-2010 "Fire-fighting equipment. Underground fire hydrants. General technical requirements. Test methods".

Protective coating: powder epoxy coating or acc. to buyer's request: polyester or polyurethane

Coating thickness: min. 250 µm or acc. to buyer's request

Гидранты пожарные подземные изготовлены в соответствии с техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ), ГОСТ Р 53961-2010 «Техника пожарная. Гидранты пожарные подземные. Общие технические требования. Методы испытаний».

Защита от коррозии:

Порошковое эпоксидное покрытие. По желанию заказчика полиэфирная или полиуретановая краска.

Толщина покрытия минимум 250 µm или другая согласно требованиям заказчика.



CZĘŚCI SKŁADOWE HYDRANTU I UŻYTE MATERIAŁY
SPECIFICATION | СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Lp.	Określenie części	Component	Наименование детали	Użyte materiały	Material	Использованные материалы
1	Kołnierz gwintowany 6"	Threaded connection flange 6"	Фланец с резьбой 6"	Żeliwo EN-GJS 500-7 + Mosiądz CuZn39Pb2	Cast iron EN-GJS 500-7 + Brass CuZn39Pb2	Чугун EN-GJS 500-7 + Латунь CuZn39Pb2
2	Kształtka F	Fitting F	Фитинг F	Żeliwo EN-GJS 500-7	Cast iron EN-GJS 500-7	Чугун EN-GJS 500-7
3	Rura zewnętrzna	External pipe	Внешняя труба	Stal S355J0/ X5CrNi18-10	Steel S355J0/ X5CrNi18-10	Сталь S355J0/ X5CrNi18-10
4	Przeciwnakrętka	Lock-nut	Контргайка	Żeliwo EN-GJS 500-7	Cast iron EN-GJS 500-7	Чугун EN-GJS 500-7
5	Podstawka	Base fitting	Подставка	Żeliwo EN-GJS 500-7	Cast iron EN-GJS 500-7	Чугун EN-GJS 500-7
6	Pokrywka ochronna	Protective cap	Защитная крышка	Guma NBR/ EPDM	Rubber NBR/ EPDM	Резина NBR/ EPDM
7	Grzyb wulkanizowany	Rubbed obturator	Обрезиненный затвор	Żeliwo EN-GJS 500-7	Cast iron EN-GJS 500-7	Чугун EN-GJS 500-7
8				/ Guma EPDM		
9	Rura wewnętrzna	Internal pipe	Внутренняя труба	S355J0/ X5CrNi18-10	S355J0/ X5CrNi18-10	Сталь S355J0/ X5CrNi18-10
10	Oprawka nakrętki wrzecziona	Stem nut holder	Оправка гайки шпинделя	Żeliwo EN-GJS 500-7	Cast iron EN-GJS 500-7	Чугун EN-GJS 500-7
11	Nakrętka wrzecziona	Stem nut	Гайка шпинделя	Mosiądz CuZn39Pb2	Brass CuZn39Pb2	Латунь CuZn39Pb2
12	Wrzecziono	Stem	Шпиндель	Stal nierdzewna X20Cr13	Stainless steel X20Cr13	Нержавеющая сталь X20Cr13
13	Poprzeczka dolna/górna	Bottom crossbar/ Upper crossbar	Нижний/верхний кронштейн	Żeliwo EN-GJS 500-7	Cast iron EN-GJS 500-7	Чугун EN-GJS 500-7
14	Uszczelka płaska	Stem sealing	Плоская прокладка	Guma NBR	Rubber NBR	Резина NBR
15	Ośłona odwodnienia	Drain hole cover	Крышка слива воды	Guma NBR	Rubber NBR	Резина NBR
16	Nit	Rivet	Заклёпка	Aluminium	Aluminum	Алюминий
17	Pierścień uszczelniający	Sealing ring	Уплотнительное кольцо	Guma NBR	Rubber NBR	Резина NBR
18	Śruba sześciokątna	Hexagonal screw	Шестигранный болт	Stal ocynkowana / Stal nierdzewna	Galvanized steel/ Stainless steel	Оцинкованная сталь / Нержавеющая сталь
19	Nakrętka	Nut	Гайка	Stal ocynkowana / Stal nierdzewna	Galvanized steel/ Stainless steel	Оцинкованная сталь / Нержавеющая сталь
20	Podkładka	Washer	Прокладка	Stal ocynkowana / Stal nierdzewna	Galvanized steel/ Stainless steel	Оцинкованная сталь / Нержавеющая сталь
21	Śruba imbusowa	Wrench screw	Болт с внутренним шестигранником	Stal ocynkowana / Stal nierdzewna	Galvanized steel/ Stainless steel	Оцинкованная сталь / Нержавеющая сталь
22	Kołek sprężysty	Spring pin	Штифт пружинный	Stal nierdzewna	Stainless steel	Нержавеющая сталь
23	Łańcuszek	Chain	Цепочка	Stal ocynkowana	Galvanized steel	Оцинкованная сталь
24	Kaptur	Cap	Наконечник шпинделя	Żeliwo EN-GJS 500-7	Cast iron EN-GJS 500-7	Чугун EN-GJS 500-7
25	Ośłona śruby	Screw cover	Колпачок болта	Guma NBR	Rubber NBR	Резина NBR