

HYDRANT PODZIEMNY DN 80

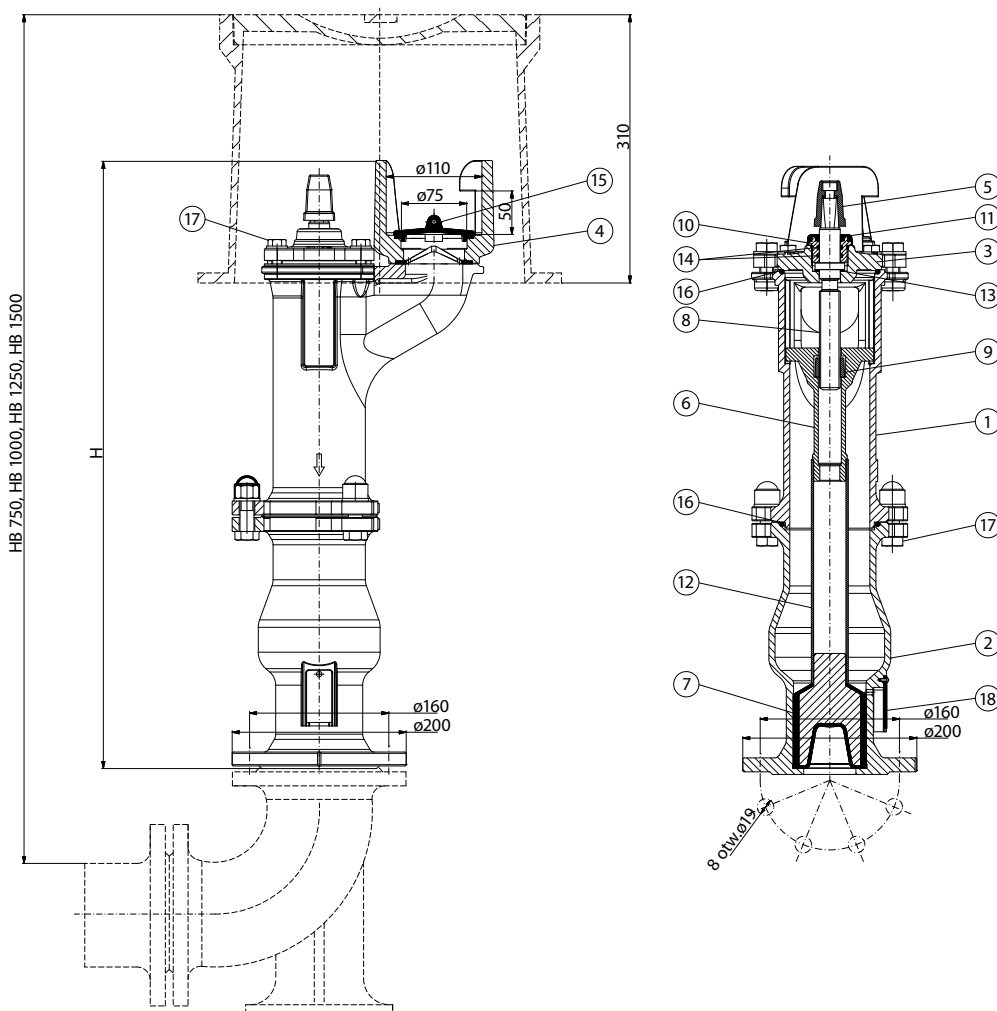
Z SAMOCZYNNYM ODWODNIENIEM

UNDERGROUND HYDRANT

WITH AUTOMATIC DRAINING DEVICE

ПОДЗЕМНЫЙ ГИДРАНТ

С САМОДЕЙСТВУЮЩИМ ВОДООТВОДОМ



Typ Type Тип	Głębokość zabudowy (wkop) Installation Depth Глубина установки (закопка) HB		Wysokość hydrantu Height Высота гидранта H		Masa Mass Вес	
	mm		mm		kg	
DN 80*	750		500		24	
	1000		700		30,7	
	1250		950		35,7	
	1500		1200		40,2	

* na życzenie odbiorcy 4 otwory | 4 holes on request | по желанию клиента 4 отверстия

ZAKRES ZASTOSOWANIA | APPLICATION RANGE | ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Srednica nominalna Nominal diameter Номинальный диаметр DN (mm)	Cisnienie dopuszczalne Allowable pressure Допустимые давление (bar)	Cisnienie próby szczelności zewnętrznej wodą Leaktightness test of the shell Испытательное давление плотности корпуса водой (bar)	Cisnienie próby szczelności zamknięcia głównego wodą Seat tightness test Испытательное давление закрытия водой (bar)	Dopuszczalne ciśnienie robocze Allowable operating pressure Допустимое рабочее давление (bar)
DN 80	16	24	18	16

PRZEZNACZENIE

Hydranty podziemne służą do pobierania wody o temperaturze do 50°C i ciśnieniu do 16 bar, z rurociągów podziemnych do celu p.poż.

Zamykanie hydrantów odbywa się ręcznym kluczem hydrantowym przez nałożenie klucza na kaptur i obrót w prawo.

Hydranty podziemne zabudowuje się w pozycji pionowej w rurociągach układanych w ziemi na trójniku lub kolanku ze stopką DN 80 acc. wg PN-EN 545.

APPLICATION

Underground hydrants are design to water uptake at the temperature of 50°C and under the pressure of 16 bar from the underground pipelines for fire-fighting purpose.

Closing is carried out in the clockwise direction by means of hydrant T-key applied to the cap.

Underground hydrants should be installed in the underground pipelines in vertical position on corresponding T-fitting or duck-foot DN 80 acc. to PN-EN 545.

НАЗНАЧЕНИЕ

Подземные гидранты предназначены для приема воды при температуре до 50°C и давлению до 16 бар, из подземных трубопроводов для противопожарных целей.

Закрытие гидрантов происходит при помощи ключа для гидранта, который накладывается на капюшон и вращается вправо.

Подземные гидранты устанавливаются в вертикальном положении, на трубопроводах укладываемых в земле, на тройнике или колене с ножкой DN 80 согласно PN-EN 545.

Wymiary przyłączeniowe kołnierza:

wg EN1092-2

Wymiary przyłączeniowe uchwytu kłowego hydrantu:

wg DIN 3221, PN-89/M-74092 do stojaka hydrantowego wg PN-73/M-51154

Zabezpieczenie przed korozją:

farba proszkowa epoksydowa lub na życzenie zamawiającego: poliesterowa lub poliuretanowa

Grubość powłoki min.: 250 µm lub inne wg życzenia.

Hydrant posiada Atest PZH, CNBOP, CE.

Mating dimensions of the flange:

acc. to EN1092-2

Mating dimensions of the bayonet holder:

acc. to DIN 3221, PN 89/M-74092 and mate with connecting dimensions of standpipe acc. to PN-73/M-51154

Protective coating:

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

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

Размеры присоединения фланца:

согласно EN1092-2

Размеры байонетного, гидрантного соединения:

согласно DIN 3221, PN – 89/M – 74092 к стендеру гидранта согласно PN – 73/M – 51154

Защита от коррозии:

Порошковое эпоксидное покрытие или по желанию заказчика: полиэфирная и 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	Kadłub	Body	Корпус	EN-GJS-500-7	EN-GJS-500-7	EN-GJS-500-7
2	Podstawka	Base fitting	Основа	EN-GJS-500-7	EN-GJS-500-7	EN-GJS-500-7
3	Dławnica	Gland	Сальник	EN-GJS-500-7	EN-GJS-500-7	EN-GJS-500-7
4	Uchwyt kłowy	Bayonet holder	Байонетное гидрантное соединение	EN-GJS-500-7	EN-GJS-500-7	EN-GJS-500-7
5	Kaptur	Cap	Капюшон	EN-GJS-500-7	EN-GJS-500-7	EN-GJS-500-7
6	Oprawka nakrętki wrzeciona	Stem nut holder	Обложка гайки шпинделя	EN-GJS-500-7	EN-GJS-500-7	EN-GJS-500-7
7	Grzybek ogumowany	Rubbered obturator	Обрезиненная головка клапана	EN-GJS-500-7 / NBR lub EPDM	EN-GJS-500-7 / NBR or EPDM	EN-GJS-500-7 / NBR или EPDM
8	Wrzeciono monolityczne z gwintem trapezowym symetrycznym	Monolithic stem with symmetrical trapezoid thread	Монолитный шпindel с трапециевидной симметрической резьбой	X20Cr13	X20Cr13	X20Cr13
9	Nakrętka wrzeciona	Stem nut	Гайка шпинделя	CuZn39Pb2	CuZn39Pb2	CuZn39Pb2
10	Tuleja z gwintem	Threaded bush	Втулка с резьбой	CuZn39Pb2	CuZn39Pb2	CuZn39Pb2
11	Kapturek ochronny	Protective cap	Защитный колпачок	NBR	NBR	NBR
12	Rura wewnętrzna	Internal pipe	Внутренняя труба	Stal węglowa ocynkowana lub nierdzewna**	Galvanised carbon steel or stainless steel**	Углеродистая сталь оцинкованная или нержавеющая сталь**
13	Pierścienie ślizgowe	Sliding ring	Скользящие кольца	CuZnPb2	CuZnPb2	CuZnPb2
14	Uszczelnienie wrzeciona	Stem sealing	Уплотнение шпинделя	NBR	NBR	NBR
15	Pokrywka uchwytu kłowego	Bayonet holder cover	Крышка байонетного гидрантного соединения	NBR	NBR	NBR
16	Uszczelnienia pomiędzy częściami hydrantu	Seals among components	Уплотнения между деталями гидранта	NBR	NBR	NBR
17	Śruby	Bolts	Болты	Stal ocynkowana	Galvanised steel	Сталь оцинкованная
18	Oslona odwodnienia	Drain hole cover	Защита водоотвода	NBR	NBR	NBR