

Asortyment Assortiment ассортимент	Typ Type ТИП	Grupa katalogowa Catalogue group группа по каталогу
HYDRANT PODZIEMNY Z POJEDYNCZYM ZAMKNIĘCIEM WYKONANIE ŻELIWO SFEROIDALNE SINGLE-CLOSED UNDERGROUND HYDRANT DESIGN DUCTILE IRON ГИДРАНТ ПОДЗЕМНЫЙ С ОДНОМ ЗАКРЫТИЕМ КОНСТРУКЦИЯ КОВКОГО ЧУГУНА	HP6 DN80 PN10/16 GJS	35.080.X.GZ.1
HYDRANT PODZIEMNY Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM TŁOCZKOWYM WYKONANIE ŻELIWO SFEROIDALNE DOUBLE-CLOSED UNDERGROUND HYDRANT WITH PISTON SEAL DESIGN DUCTILE IRON ГИДРАНТ ПОДЗЕМНЫЙ С ДВОЙНЫМ ЗАКРЫТОМ ЗАЖИМОМ КОНСТРУКЦИЯ КОВКОГО ЧУГУНА	HP6 DN80 PN10/16 GJS	35.080.X.GZ.2
HYDRANT PODZIEMNY Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM KULOWYM WYKONANIE ŻELIWO SFEROIDALNE DOUBLE-CLOSED UNDERGROUND HYDRANT WITH BALL SEAL DESIGN DUCTILE IRON ГИДРАНТ ПОДЗЕМНЫЙ С ДВОЙНЫМ ЗАКРЫТОМ ЗАКРЫТИЕМ КОНСТРУКЦИЯ КОВКОГО ЧУГУНА	HP6 DN80 PN10/16 GJS	35.080.X.GZ.3

Tab.1

Nr (X)	Materiał kolumny Material of a column материал колонки	Norma Standard Стандарт
250	Stal / Steel / сталь / P235TR1	PN-EN 10217-1
350	Żeliwo sferoidalne / ductile iron / ковкий чугун / GJS ₅₀₀ -420-10	PN-EN 545
450	Stal ocynkowana / galvanized steel / оц. Сталь / P235TR1	PN-EN 10217-1 / PN-EN 10240
550	Stal nierdzewna / stainless steel / нержавеющей сталь / 1.4301	PN-EN 10217-7

Tab.2

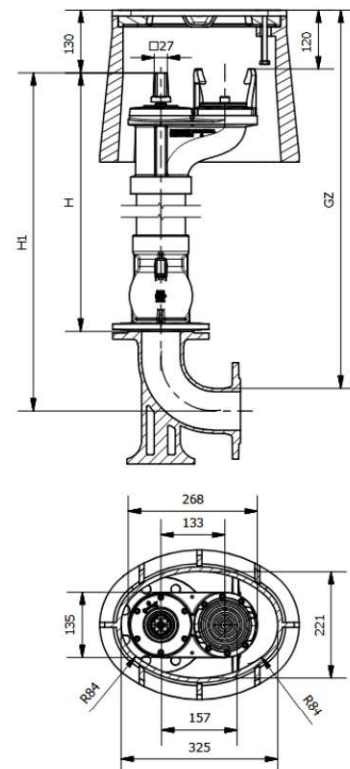
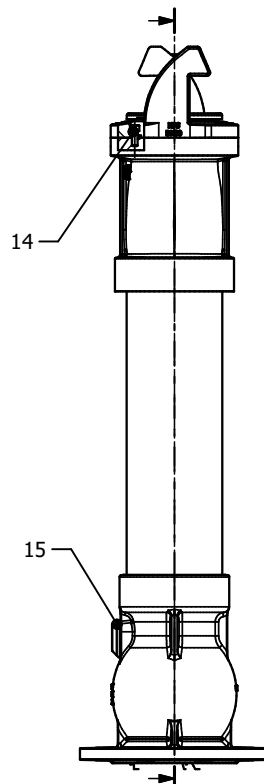
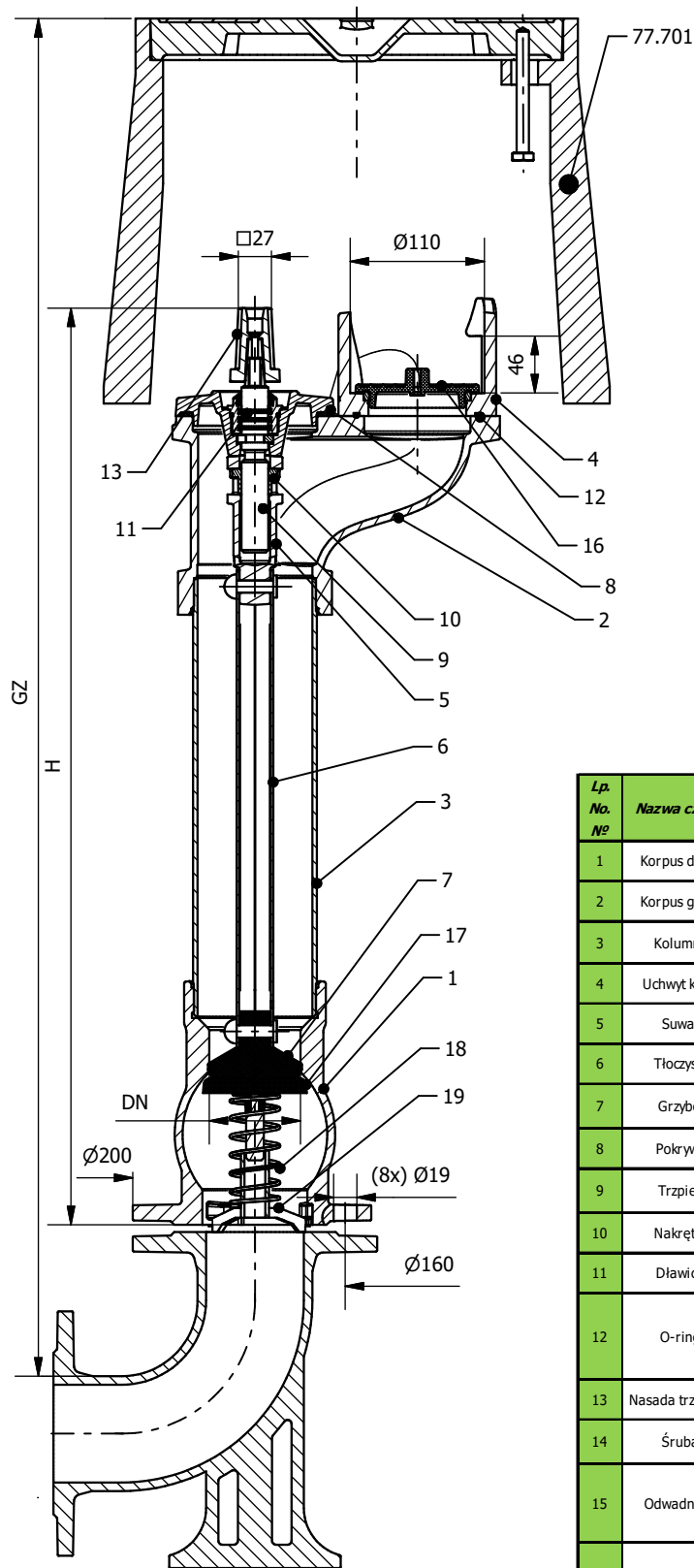
GZ - głębokość zabudowy GZ - depth of housing GZ - застройки	H - wysokość H - height H - высота	H1 - wysokość H1 - height H1 - высота	Masa [kg] dla kolumny X=250 Mass [kg] for a column X=250 Масса [kg] для столба X=250
1000	750	915	25
1250	1000	1165	28
1500	1250	1415	30
1800	1550	1715	32



HP6 DN80 PN10/16 GJS
35.080.250.1000.1

HP6 DN80 PN10/16 GJS
35.080.550.1500.3

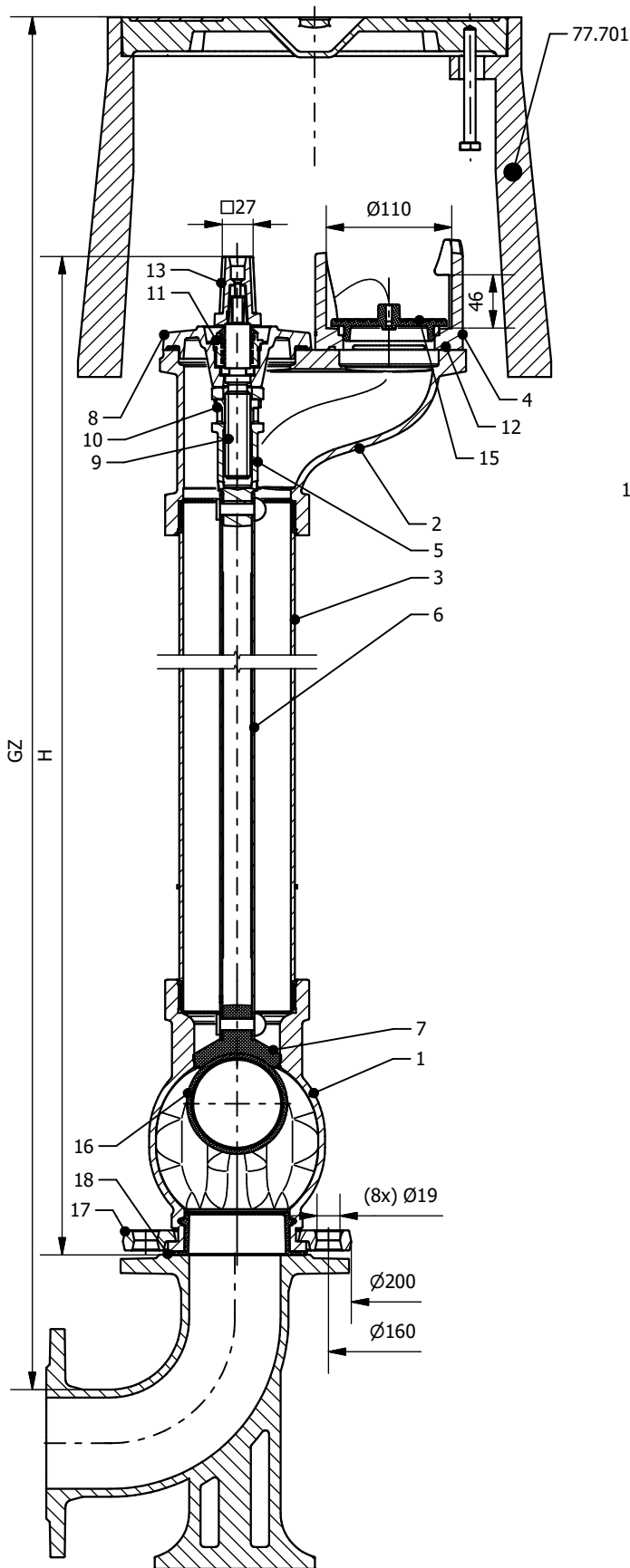
Dane techniczne / Cechy konstrukcyjne	Technical data / Design features	Технические параметры / Конструктивные особенности
<p>Srednica nominalna: DN80 Cisnienie nominalne: 10 bar / 16 bar Cisnienie robocze (PFA): 10 bar / 16 bar Maksymalny moment napędowy (MOT): 80 Nm Minimalny moment skręcający (mST): 250 Nm Maksymalna prędkość wody: 4 m/s Kierunek sterowania: zgodny z RWZ Klasa szczelności: wg EN 12266 - 1 kl. A Klucz do hydrantów podziemnych: wg PN-63/M-74085 Uszczelnienie trzpienia: pierścieniami typu O-ring Trzpień: wykonany ze stali nierdzewnej, łożyskowany z gwintem trapezowym walcowanym Grzybek uszczelniający: zawulkanizowany na całej powierzchni Wszystkie elementy są zabezpieczone przed korozją Pełne otwarcie: po 8 obrotach (początek otwarcia <4 obr.) Wymagania przyłączeniowe kołnierzy: wg PN-EN 1092-2 Dodatkowe zamknięcie: elementy odcinające są całkowicie zawulkanizowane Samoczynne odwodnienie: z chwilą pełnego zamknięcia Wykonanie zgodne z: PN-EN 14339 TYP A Czas odwodnienia oraz współczynnik Kv: wg PN-EN 14384 Możliwość wymiany uszczelnienia: po zamknięciu zasuwki odcinającej bez konieczności demontażu hydrantu Obrotowy kołnierz dla wersji z kulą: możliwość zmiany umiejscowienia hydrantu Tuleja mosiężna w miejscu pracy grzybka dla wersji z kulą* Rodzaj powłoki: farba proszkowa (epoksydowa + poliesterowa) odporna na promieniowanie UV RAL 3020 (RAL 5005*) Głębokość powłoki antykorozyjnej: 250 µm Stojak hydrantowy 80: wg PN-M-51154 Materiał odlewów: żeliwo sferoidalne GJS 500-7, wg PN-EN 1563 Wydajność: 10 dm³ / s przy 0,2 MPa</p>	<p>Nominal diameter: DN 80 Nominal pressure: PN10 / PN16 Operating pressure (PFA): 10 bar / 16 bar Maximum torque (MOT): 80 Nm Minimum twisting moment (mST): 250 Nm The maximum water speed: 4 m / s Direction control: compatible with clockwise Tightness class according to EN 12266-1: class. A The key to the underground hydrants : PN-63/M-74085 Stem sealing: O-ring The stem is made of stainless steel, bearing thread rolled Mushroom sealing vulcanised onto the entire surface All components are protected against corrosion Full opening of the 8 turns (the beginning of the opening of <4 rev.) The dimensions of connecting flanges according to PN-EN 1092-2 Additional closure: The shut-offs are fully rubber coated Self dehydration hydrant at the time of the fully closed Manufactured in accordance with BS EN 14339 TYPE A Time drainage and Kv compliant The possibility of seal replacement: of the hydrant after closing the gate valve without removing Swivel flange for ball version: possibility to change the position of the hydrant Brass bushing in the mushroom workplace for the ball version* Type of coating: UV RAL 3020 (RAL 5005*) powder-coated (epoxy + polyester) Thickness of anti-corrosion coating: 250 µm Hydrant stand 80 according to PN-M-51154 Casting material: ductile cast iron, EN-GJS 500-7; PN-EN 1563 Performance: 10 dm³ / s at 0.2 MPa</p>	<p>Номинальный диаметр: DN80 Номинальное давление: 10 бар / 16 бар Рабочее давление (PFA): 10 бар / 16 бар Макс. крутящий момент: 80 Нм Минимальный крутящий момент: 250 Нм Макс. скорость потока воды: 4 м/с Направление управл.: согл. RWZ Класс герметичности согл: EN 12266-1 класс А Ключ для подземных гидрантов согл: PN-63/M-74085 Уплотнение стержня: кольцами O-образного типа Подшипниковый шпиндель исполнен из нержавеющей стали, с накатанной резьбой Уплотняющий грибок, вулканизированный на всей поверхности Все элементы защищены от коррозии Полное открытие после 8 оборотов (начало открытия <4 об.) Присоединительные размеры фланцев согл: PN-EN 1092-2 Дополнительное закрытие, отсекающие элементы полностью вулканизированы Автоматический слив воды, при полном закрытии гидранта Изготовление согл: PN-EN 14339 ТИП А Время полного спуска воды и коэффициент KV соответствует норме Возможна замена уплотнения гидранта после закрытия задвижки без необходимости демонтажа гидр. Подвижный фланец (выбор шар): можно изменить местоположение гидранта Латунная втулка на рабочем месте грибка для шаровой версии* Окраска: защищено эпоксидной порошковой краской, стойкость к излучению UV RAL 3020 (RAL 5005*) Толщина покрытия: 250 мкм Стойка гидранта 80 согл: PN-M-51154 Материал корпусов: сфероидальный чугун, GJS 500-7; PN-EN 1563 Производительность 10 дм³/сек при 0,2 МПа</p>
Zastosowanie	Application	Назначение
Hydrant podziemny wykorzystuje się w instalacjach wodociągowych i p.pożarowych celem poboru wody. Zakres stosowania: woda pitna lub ciecze nieagresywne, nie zawierające części stałych.	The underground hydrant is used in water supply and fire protection installations to collect water. Field of application: drinking water or non-aggressive liquids, not containing solids.	Подземный гидрант используется в водопроводных и противопожарных установках для сбора воды. Область применения: питьевая вода или неагрессивные жидкости, не содержащие твердых частиц.
Zamówienie	Order	заказ
W zamówieniu należy podać numer katalogowy artykułu, numer kolumny X (wg. tabeli 1) oraz głębokość zabudowy (wg. tabeli 2) np. 35.080.250.1250.2 lub 35.080.250.1250.3	In the order, give the article number, the column number X (according to table 1) and the depth of installation (see table 2) eg 35.080.250.1250.2 lub 35.080.250.1250.3	в заказе следует указать обозначение по каталогу, номер колонки X (по таблице 1) и глубину застройки (по таблице 2), напр. 35.080.250.1250.2 lub 35.080.250.1250.3



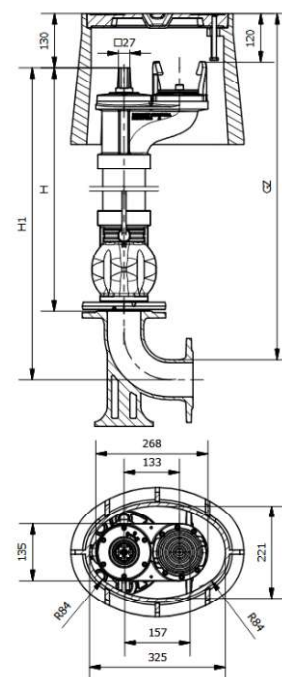
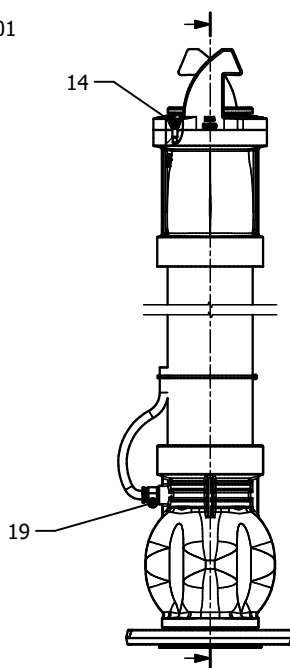
HP6 DN80 PN10/16 GJS
35.080.250.GZ.2

(**) - wersja występuje tylko wraz z kolumną nr 550
 only with the column nr 550
 только от колонки 550

Lp. No.	Nazwa części Item	Item	Название части	Material Material Материал	Norma Standard Стандарт
1	Korpus dolny	Lower body	Нижний корпус	EN-GJS 500-7	PN-EN 1563
2	Korpus górny	Upper body	Верхний корпус	EN-GJS 500-7	PN-EN 1563
3	Kolumna	Column	Колонна	EN-GJS	PN-EN 545
4	Uchwyt kłowy	Socket	Зубцевой захват	EN-GJS 500-7	PN-EN 1563
5	Suwak	Slide	Ползунок	EN-GJS 500-7	PN-EN 1563
6	Tłoczyśko	piston rod	Шток	Stal oc. / galvanized steel / oc. Смаль	PN-EN 10130
7	Grzybek	mushroom / disc	Грибок (поршень)	EN-GJS 500-7 / EPDM	PN-EN 1563 / PN-EN 681-1
8	Pokrywa	Bonnet	Крышка	EN-GJS 500-7	PN-EN 1563
9	Trzpień	Stem	Шпиндель	Stal nierdzewna / stainless steel / нержавеющая сталь	PN-EN 10088-1
10	Nakrętka	Nut	Гайка	Mosiądz / Brass / Латунь	PN-EN ISO 6509
11	Dławica	Gland	Сальник	Mosiądz / Brass / Латунь	PN-EN 1982
12	O-ring	O-ring	O-образное кольцо	EPDM	wg katalogu / according to the catalogue / согл. Каталог
13	Nasada trzpienia	Stem base	Насадка шпинделя	EN-GJS 500-7	PN-EN 1563
14	Śruba	Screw	Болт	Stal nierdzewna / stainless steel / нержавеющая сталь	PN-EN ISO 4016
15	Odwadniacz	Dehydrator	Обезвоживатель	Tworzywo sztuczne / plastic / иск. изд.	wg katalogu / according to the catalogue / согл. Каталог
16	Pokrywa wylotowa	Ring outlet	Крышка отвода	Tworzywo sztuczne / plastic / иск. изд.	wg katalogu / according to the catalogue / согл. Каталог
17	Tłoczek uszczelniający	Piston seal	Уплотняющий поршень	Stal / steel / Oc. Смаль / EPDM	wg katalogu / according to the catalogue / согл. Каталог / PN-EN 681-1
18	Sprężyna	Spring	Пружина	Stal nierdzewna / stainless steel / нержавеющая сталь	EN 10270-01
19	Prowadnik tłoczka	The guide piston	Направляющий поршня	Poliamid/PA/Полиамид	wg katalogu / according to the catalogue / согл. Каталог



HP6 DN80 PN10/16 GJS
35.080.250.GZ.3



Lp. №	Nazwa części	Item	Название части	Material Material Материал	Norma Standard Стандарт
1	Korpus dolny	Lower body	Нижний корпус	EN-GJS 500-7	PN-EN 1563
2	Korpus górny	Upper body	Верхний корпус	EN-GJS 500-7	PN-EN 1563
3	Kolumna	Column	Колонна	Wg tabeli 1 / according to table 1 / по таблице 1	Wg tabeli 1 / according to table 1 / по таблице 1
4	Uchwyt kłowy	Socket	Зубцевой захват	EN-GJS 500-7	PN-EN 1563
5	Suwak	Slide	Ползунок	EN-GJS 500-7	PN-EN 1563
6	Tłoczyśko	piston rod	Шток	Stal oc. / galvanized steel / оц. Сталь Stal nierdzewna** / stainless steel** / нержавеющая сталь**	PN-EN 10130 PN-EN 10088-2
7	Grzybek	mushroom / disc	Грибок (поршень)	EN-GJS 500-7 / EPDM	PN-EN 1563 / PN-EN 681-1
8	Pokrywa	Bonnet	Крышка	EN-GJS 500-7	PN-EN 1563
9	Trzpień	Stem	Шпиндель	Stal nierdzewna / stainless steel / нержавеющей сталь	PN-EN 10088-1
10	Nakrętka	Nut	Гайка	Mosiądz / Brass / Латунь	PN-EN ISO 6509
11	Dławica	Gland	Сальник	Mosiądz / Brass / Латунь	PN-EN 1982
12	O-ring	O-ring	O-образное кольцо	EPDM	wg katalogu / according to the catalogue / corn. Каталог
13	Nasada trzpienia	Stem base	Насадка шпинделя	EN-GJS 500-7	PN-EN 1563
14	Śruba	Screw	Болт	Stal nierdzewna / stainless steel / нержавеющей сталь	PN-EN ISO 4016
15	Pokrywa wylotowa	Ring outlet	Крышка отвода	Tworzywo sztuczne / plastic / иск. изд.	wg katalogu / according to the catalogue / corn. Каталог
16	Kula	Ball	Шар	Stal / steel / Оц. Сталь / EPDM	wg katalogu / according to the catalogue / corn. Каталог / PN-EN 681-1
17	Półkolnierze	Halfflange	Половоротники	GJS 500-7	PN-EN 1563
18	Uszczelka zamykająca	Closing gasket	закрывающая прокладка	EPDM	
19	Odwadniacz	Dehydrator	Обезвоживатель	Mosiądz niklowany / Nickel-plated brass / Никелированная латунь	wg katalogu / according to the catalogue / corn. Каталог