



Hydrant nadziemny łamany
DN80 z pojedynczym
zamknięciem (HN1SL80)

Overground hydrant DN80
single closing breakable
(HN1SL80)

Гидрант надземный делимый
DN80 с одинарной защитой
(HN1SL80)

NR KAT. 605

ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe p. pożarowe.

APPLICATION

Fire protection - water pipelines.

НАЗНАЧЕНИЕ

Водопроводные противопожарные установки.

CECHY KONSTRUKCYJNE

- głowa, podstawa, kryzy - żeliwo sferoidalne GJS 500-7
- trzpień toczony/walcowany ze stali nierdzewnej (ZH13, AISI 420, 1.4021)
- uszczelnienie trzpienia - O-ring zabezpieczenie w przypadku złamania
- samoczynne odwołanie w momencie całkowitego zamknięcia
- kształtownik - stal konstrukcyjna zabezpieczona antykorozyjnie, w opcji: stal nierdzewna
- kolumna:
 - 605A - stal konstrukcyjna,
 - 605B - stal nierdzewna,
 - 605C - żeliwo GJS 500-7,
 - 605D - ocynkowana ognioowo,
- pojedyncze zamknięcie tłoczkowe
- tłoczek zamykający - żeliwo sferoidalne całkowicie zawulkanizowane gumą EPDM
- możliwość wymiany elementów wewnętrznych bez konieczności wykopywania hydrantu
- powłoka antykorozyjna odporna na promienie UV
- opcjonalne umieszczenie tulei mosiężnej
- zalecamy stosowania osłon do hydrantów

DESIGN FEATURES

- head, base, break-away flanges - ductile iron GJS 500-7
- rolled stem from stainless steel (ZH13, AISI 420, 1.4021)
- stem seal - O-ring
- security in the event of breaking
- self-draining when fully closed
- rod - constructional steel with anti-corrosive coating, optionally stainless steel
- column:
 - 605A - constructional steel,
 - 605B - stainless
 - 605C - ductile iron GJS 500-7,
 - 605D - hot dip galvanized steel
- single piston closing system
- closing piston - ductile iron fully vulcanized with EPDM
- replacement of the internal parts without removing the hydrant from the ground
- anti-corrosive coating UV resistant
- optional placing a brass bushing
- recommended to apply hydrant protection cover

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- голова, основание фланец нижний - высокопрочный чугун В-ЧШГ GJS 500-7
- точеный/валцованный стержень - нержавеющей стали (ZH13, AISI 420, 1.4021)
- уплотнение стержня - O-образное кольцо
- защита в случае перелома
- система самодействующего слива в моменте полного закрытия гидранта
- профиль - конструкционная сталь, антикоррозийное порошковое покрытие, по заказу из нержавеющей стали
- колонна:
 - 605A - конструкционная сталь
 - 605B - нержавеющая сталь
 - 605C - высокопрочный чугун В-ЧШГ GJS-500-7,
 - 605D - цинкование методом горячего цинкования
- одинарное закрытие поршнем
- запорные поршни - высокопрочный чугун, вулканизированная резина EPDM
- возможность обмена внутренних элементов без выкапывания гидранта
- антикоррозийное покрытие против солнечной радиации
- возможно размещение латунной втулки
- мы рекомендуем применение кожуха к гидрантам

DANE TECHNICZNE, NORMY

- wykonanie, wymagania, metody badań, przeznaczenie wg PN-EN14384, PN-EN 1074-6
- przyłącze kołnierzowe wg PN-EN 1092-2
- ciśnienie nominalne PN16
- powłoka antykorozyjna epoksyd/poliester RAL 3000 wg PN-EN 4624, DIN 30677-2
- maksymalny moment napędowy MOT - 80Nm
- minimalny moment skręcający mST - 250Nm
- K_v oraz czas odwołnienia zgodny z normą EN 14384
- klucz sterujący wg PN-63/M-74085, DIN 3223
- nasada B75 wg PN-M-51038

TECHNICAL DATA, STANDARDS

- design, requirements, test methods, application acc. to PN-EN 14384, PN-EN 1074-6
- flange acc. to PN-EN 1092-2
- nominal pressure PN16
- epoxy/polyester anti-corrosive coating RAL 3000 acc. to PN-EN 4624, DIN 30677-2
- maximum operating torque MOT - 80Nm
- minimum strength torque mST - 250Nm
- K_v and drainage time acc. to EN 14384
- operating wrench acc. to PN-63/M-74085, DIN 3223
- coupling B75 acc. to PN-M-51038

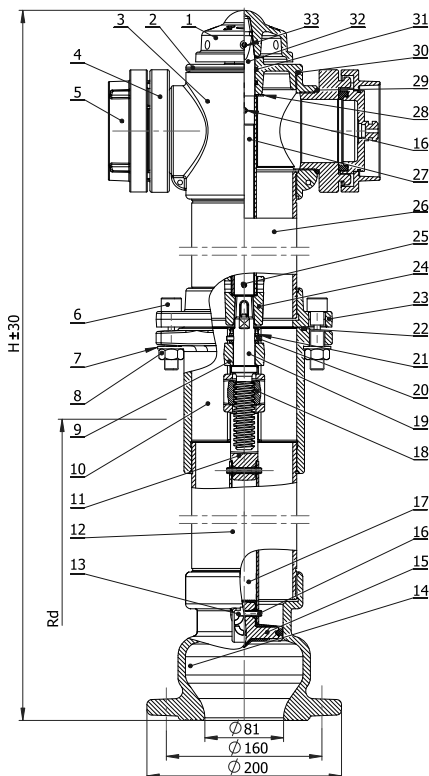
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ, СТАНДАРТЫ

- методы испытаний, использование согласно PN-EN14384, PN-EN 1074-6
- фланцевое соединение PN-EN 1092-2
- номинальное давление PN16
- антикоррозийное эпоксидное порошковое покрытие/полиэфирное RAL 3000 PN-EN 4624, DIN 30677-2
- максимальный приводной момент MOT - 80Nm
- минимальный скручивающий момент mST - 250Nm
- K_v и дренажное время согласно нормам EN 14384
- управляющий ключ PN-63/M-74085, DIN 3223
- насадка B75 согласно PN-M-51038

HYDRANTY

WODA

NR KAT. 605



DN	Wysokość Height Высота H [mm]	Głębokość zabudowy Installation depth Глубина застройки - Rd [mm]	Waga [kg] Weight [kg] Вес [кг]
80	1950	1000	39,5
80	2150	1250	42
80	2350	1500	44,5

Poz. No Поз.	Część Name Деталь	Material Material Материал	Norma Standard Стандарт
1	Pokrętko / Operating nut / Вороток	EN - GJS-500 - 7	PN - EN 1563
2	Pokrywa HT DN80 / Cover HT DN80 / Крышка HT DN 80	EN - GJS-500 - 7	PN - EN 1563
3	Głowa HT / Head HT / Голова HT	EN - GJS-500 - 7	PN - EN 1563
4	Nasada 75 / Coupling 75 / Насадка 75	Al-11 (ALSI 11) / Aluminium	PN-91/M-51038
5	Pokrywa 75 (Aluminium) / Coupling cover 75 (Aluminium) / Крышка 75 (Алюминий)	Al-11 (ALSI 11) / Aluminium	PN-91/M-51024
6	Śruba specjalna M14x60 / Spec. bolt M14x60 / Специальный болт M14x60 / Болт M14x60	Ocynkowana / S235JR / Galv. Steel / оцинкованная	ISO 4762
7	Podkładka M14 / Washer M14 / Подкладка M14	Ocynkowana / S235JR / Galv. Steel / оцинкованная	ISO 7089
8	Nakrętka M14 / Nut M14 / Гайка M14	Ocynkowana / S235JR / Galv. Steel / оцинкованная	ISO 4032
9	Blokada DN80 / Lock DN80 / Блокировка DN 80	EN - GJS-500 - 7	PN - EN 1563
10	Krzywa Dolna DN80 / Bottom break-away flange DN80 / Фланец нижний DN 80	EN - GJS-500 - 7	PN - EN 1563
11	Prowadnik DN80 / Slider / Направляющая DN 80	EN - GJS-500 - 7	PN - EN 1563
12	Kolumna Dolna / Underground column / Нижняя колонна	Stal (S235JR) / Steel / Сталь * 0H18N9 / AISI 304 * EN-GJS-500	PN - 79/H-74244 PN - EN 10088-1 PN - EN 1563
13	Odwadniacz / Drainage plug / Пробка выпускная	PE / ПЭ	PN-89/C-89286
14	Podstawa Hydrantu HT DN 80 / Base HT DN80 / Основание HTD DN 80	EN - GJS-500 - 7	PN - EN 1563
15	Tłoczek zamykający DN80 / Closing piston DN80 / Поршень DN 80	EN - GJS-500 - 7 / полностью покрыт резиной EPDM	PN - EN 1563
16	Kolek Sprężysty Ø6 / Pin Ø6 / Штифт упругий Ø6	Stal sprężynowa / Steel / Пружинная сталь	PN - EN ISO 8752
17	Kształownik Dolny (30x30x2) / Bottom rod (30x30x2) / Нижний профиль (30x30x2)	Stal / Steel / Сталь * 0H18N9 / AISI 304	PN - EN 10219-2 PN-EN 10088-1
18	Nakrętka Tr22x5 / Nut Tr22x5 / Гайка Tr22x5	Mosiądz Mo-58 / Brass / Латунь Mo-58	PN - EN 12164
19	Śruba Tr22x5 / Stem Tr22x5 / Болт Tr22x5	1.4021 / 2H13 / AISI 420	PN - EN 10088-1
20	Kolek Sprężysty Ø5 / Pin Ø5 / Штифт упругий Ø5	1.4021 / 2H13 / AISI 420	PN - EN ISO 8752
21	Tulejka Dystansowa / Distance bushing / Дистанционная втулка	1.4021 / 2H13 / AISI 420	PN - EN 10219
22	O-Ring 118x5 / O-Ring 118x5 / O-образное кольцо 118x5	EPDM	PN-EN 681-1
23	Krzywa Górna DN80 / Top break-away flange DN80 / Фланец верхний DN 80	EN - GJS-500 - 7	PN - EN 1563
24	Nasada / Nut / Насадка	EN - GJS-500 - 7	PN - EN 1563
25	Kolek Sprężysty Ø5 / Pin Ø5 / Штифт упругий Ø5	Stal sprężynowa / Steel / Пружинная сталь	PN - EN ISO 8752
26	Kolumna Górna HTD / Overground column HTD / Колонна верхняя HTD	Stal (S235JR) / Steel / Сталь * 0H18N9 / AISI 304 * EN-GJS-500	PN - 79/H-74244 PN - EN 10088-1 PN - EN 1563
27	Kształownik Górny / Top rod / Профиль верхний	Stal / Steel / Сталь * 0H18N9 / AISI 304	PN - EN 10219-2 PN-EN 10088-1
28	Podkładka / Washer / Подкладка	0H18N9 / 1.4301 / AISI 304	PN - EN 10088-1
29	O-Ring 80x5 / O-Ring 80x5 / O-образное кольцо 80x5	EPDM	PN-EN 681-1
30	O-Ring 108x5 / O-Ring 108x5 / O-образное кольцо 108x5	EPDM	PN-EN 681-1
31	O-Ring 21x3 / O-Ring 21x3 / O-образное кольцо 21x3	EPDM	PN-EN 681-1
32	Końcówka Górna / Top end / Верхний наконечник	1.4021 / 2H13 / AISI 420	PN - EN 10088-1
33	Kolek Sprężysty Ø5x50 / Pin Ø5x50 / Штифт упругий Ø5x50	Stal sprężynowa / Steel / Пружинная сталь	PN - EN ISO 8752

* w opcji - na życzenie klienta / optional, for request / по заказу клиента

DOMEX Sp. z o.o.
58-200 Dzierżoniów
ul. Pieszyska 11

Sekretariat
T +48 74 832 20 00
F +48 74 832 20 01

Dział handlowy
T +48 74 832 20 21-24
F +48 74 832 20 25

www.domex-armatura.com

Zastrzegamy sobie prawo do zmian konstrukcyjnych zgodnych z normami i postępem technicznym

01/2016