



Hydrant nadziemny łamany
DN80 z podwójnym zamknięciem
kulowym (HN2SLK80)

Overground hydrant DN80
double closing breakable with
ball (HN2SLK80)

Гидрант надземный
делимый DN80 с двойной
шаровой защитой (HN2SLK80)

NR KAT. 613

ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe p. pożarowe.

APPLICATION

Fire protection - water pipelines.

НАЗНАЧЕНИЕ

Водопроводные противопожарные установки.

CECHY KONSTRUKCYJNE

- głowa, podstawa, kryzy - żeliwo sferoidalne GJS 500-7
- kolumna:
 - 613A - stal konstrukcyjna,
 - 613B - stal nierdzewna,
 - 613C - żeliwo GJS 500-7,
 - 613D - ocynkowana ogniowo,
- trzpień toczony/walcowany ze stali nierdzewnej (ZH13, AISI 420, 1.4021)
- uszczelnienie trzpienia - o-ring
- zabezpieczenie w przypadku złamania
- samoczynne odprowadzenie w momencie całkowitego zamknięcia
- kształtownik - stal konstrukcyjna zabezpieczona antykorozyjnie, w opcji: stal nierdzewna
- podwójne zamknięcie kulowe
- tłoczek zamykający - żeliwo sferoidalne całkowicie zawulkanizowane gumą EPDM
- kula stalowa zawulkanizowana gumą EPDM
- możliwość wymiany elementów wewnętrznych przy pełnym ciśnieniu (otwarta zasawa)
- kołnierz obrotowy - ułatwia montaż i umożliwia obracanie od 0° do 360°
- powłoka antykorozyjna odporna na promienie UV
- opcjonalne umieszczenie tulei mosiężnej
- zalecany stosowania osłon do hydrantów

DESIGN FEATURES

- head, base, break-away flanges - ductile iron GJS 500-7
- column:
 - 613A - constructional steel,
 - 613B - stainless
 - 613C - ductile iron GJS 500-7,
 - 613D - hot dip galvanized steel
- 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
- double dosing system - piston + ball
- dosing piston - ductile iron fully vulcanized with EPDM
- ball steel, vulcanized with EPDM
- replacement of the internal parts under the pressure (with the gate valve fully open)
- rotating flange - for easier installation, rotates 0°-360°
- anti-corrosive coating UV resistant
- optional placing a brass bushing
- recommended to apply hydrant protection cover

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- голова, основание, фланец нижний - высокопрочный чугун ВЧШГ GJS 500-7
- колонна:
 - 613A - конструкционная сталь
 - 613B - нержавеющая сталь
 - 613C - высокопрочный чугун ВЧШГ GJS 500-7,
 - 613D - цинкование методом горячего цинкования
- точеный/вальцованный 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
- двойное шаровое закрытие
- запорные поршни - высокопрочный чугун, вулканизированная резиной EPDM
- стальной шар вулканизированная резиной EPDM
- возможность обмена внутренних элементов при полном давлении (о.з.)
- поворотный фланец - облегчает монтаж и может поворачиваться от 0° до 360°
- антикоррозийное покрытие от 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 skracający mST - 250Nm
- K_v oraz czas odprowadzenia 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

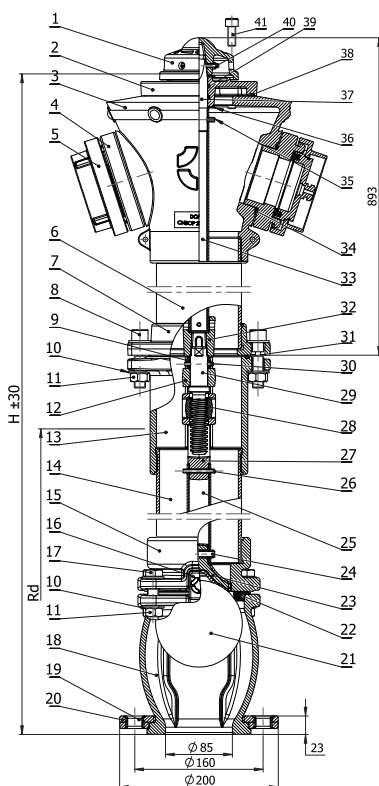
- методы испытаний, использование согласно PN-EN14384, PN-EN 1074-6
- фланцевое соединение PN-EN 1092-2
- номинальное давление PN16
- антикоррозийное эпоксидное порошковое покрытие/полиэфирное RAL 3000 PN-EN 4624, DIN 30677-2
- максимальный приводной момент MOT - 80Nm
- минимальный срывающий момент mST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

www.domex-armatura.com

HYDRANTY

WODA

NR KAT. 613



DN	Wysokość Height Высота H [mm]	Głębokość zabudowy Installation depth Глубина застройки - Rd [mm]	Waga [kg] Weight [kg] Вес [kr]
80	1950	1000	52
80	2150	1250	55
80	2350	1500	57

Poz. No Поз.	Część Name Деталь	Material Material Материал	Norma Standard Стандарт
1	Pokrętko / Operating nut / Вороток	EN - GJS- 500	PN - EN 1563
2	Pokrywka HN2 / Cover HN2 / Крышка HN2	EN - GJS- 500	PN - EN 1563
3	Głowa HD2 DN80 / Head HD DN80 / Голова HD2 DN 80	EN - GJS- 500	PN - EN 1563
4	Nasada 75 / Coupling 75 / Насадка 75	Al-11 (ALSi 11) / Aluminium	PN-91/M-51038
5	Pokrywka 75 (Aluminiowa) / Coupling cover 75 (Aluminium) / Крышка 75 (алюминий)	Al-11 (ALSi 11) / Aluminium	PN-91/M-51024
6	Kolumna Górna DN80 / Overground column DN80 / Колонна верхняя DN80	Stal (S235JR) / Steel / Сталь * 0H18N9 / AISI 304 * EN-GJS-500	PN-79/H-74244 PN-EN 10088-1 PN-EN 1563
7	Krzyż Górna DN80 / Top break-away flange DN80 / Фланец верхний DN80	EN - GJS- 500	PN - EN 1563
8	Śruba M14x60 / Bolt M14x60 / Болт M14x60	Stal / Steel / сталь	ISO 4762
9	Tulejka Dystansowa / Distance bushing / Дистанционная втулка	Stal / Steel / сталь	PN - EN 10219
10	Podkładka M14 / Washer M14 / Подкладка M12	Stal / Steel / сталь	ISO 7089
11	Nakrętka M14 / Nut M14 / Гайка M14	Stal / Steel / сталь	ISO 4032
12	Blokada DN80 / Lock DN80 / Блокировка DN80	EN - GJS- 500	PN - EN 1563
13	Krzyż Dolna DN80 / Bottom break-away flange DN80 / Фланец нижний DN80	EN - GJS- 500	PN - EN 1563
14	Kolumna Dolna DN80 / Underground column DN80 / Колонна нижняя DN80	Stal (S235JR) / Steel / Сталь * 0H18N9 / AISI 304 * EN-GJS-500	PN-79/H-74244 PN-EN 10088-1 PN-EN 1563
15	Korpus górný kuli / Upper ball base / верхнее основание шара	EN - GJS- 500	PN - EN 1563
16	Korek odwadniająca / Drainage plug / Пробка выпуска	PE / ПЭ	PN-89/C-89286
17	Śruba M14x60 / Bolt M14x60 / Болт M14x60	Stal / Steel / сталь	ISO 4017
18	Korpus dolny kuli / Bottom ball base / нижнее основание шара	EN - GJS- 500	PN - EN 1563
19	Tulejka / Collet / Втулка	Miedź / Copper / Медь	PN-79/H92710
20	Półpiersiście / Half-ring / Полукольцо	EN - GJS- 500	PN - EN 1563
21	Kula / Ball / Шар	Stal / EPDM Steel / EPDM	PN-EN 681-1
22	Uszczelka kuli / Ball seal / Уплотнение шара	EPDM	PN-EN 681-1
23	Tłoczek zamykający / Closing piston / Запорный поршень	EN - GJS - 500 / EPDM	PN - EN 1563
24	Kolek sprężysty Ø10 / Pin Ø10 / Штифт Ø10	Stal / Steel / Сталь	PN - EN ISO 8752
25	Kształtownik HD2 (30x30x3) / Rod HD2 (30x30x3) / Профиль HD2 (30x30x3)	Stal / Steel / Сталь * 0H18N9 / AISI 304	PN - EN 10219-2 PN-EN 10088-1
26	Kolek sprężysty Ø6 / Pin Ø6 / Штифт Ø6	Stal / Steel / Сталь	PN - EN ISO 8752
27	Prowadnik DN80 / Slider DN80 / Направляющая DN 80	EN - GJS- 500	PN - EN 1563
28	Nakrętka Tr22x5 / Nut Tr22x5 / Гайка Tr22x5	Miedź / Brass / Латунь Mo-58	PN - EN 12164
29	Śruba Tr22x5 / Stem Tr22x5 / Болт Tr22x5	1.4021 / 2H13 / AISI 420	PN - EN 10088-1
30	Kolek Sprężysty Ø5x36 / Pin Ø5x36 / Штифт упругий Ø5x36	Stal / Steel / сталь	PN - EN ISO 8752
31	O-Ring Ø118x5 / O-Ring Ø118x5 / O-образное кольцо Ø118x5	EPDM	PN-EN 681-1
32	Nasada / Nut / Насадка	EN - GJS- 500	PN - EN 1563
33	Kształtownik (25x25x2) / Top rod (25x25x2) / Профиль (25x25x2)	Stal / Steel / Сталь * 0H18N9 / AISI 304	PN - EN 10219-2 PN-EN 10088-1
34	O-Ring Ø80x5 / O-Ring Ø80x5 / O-образное кольцо Ø80x5	EPDM	PN-EN 681-1
35	Kolek Sprężysty Ø5x40 / Pin Ø5x40 / Штифт упругий Ø5x40	Stal / Steel / сталь	PN - EN ISO 8752
36	Podkładka / Washer / Подкладка	0H18N9 / 1.4301 / AISI 304	PN - EN 10088-1
37	Końcówka Górna / Top end / Верхний наконечник	1.4021 / 2H13 / AISI 420	PN - EN 10088-1
38	Uszczelka (Specjalna) / Seal / Подкладка	EPDM	PN-EN 681-1
39	O-Ring Ø21x3 / O-Ring Ø21x3 / O-образное кольцо Ø21x3	EPDM	PN-EN 681-1
40	Kolek Sprężysty Ø5x50 / Pin Ø5x50 / Штифт упругий Ø5x50	Stal / Steel / сталь	PN - EN ISO 8752
41	Śruba M10 x 25 / Bolt M10x25 / Болт M10x25	Stal / Steel / сталь	ISO 4762

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

DOMEX Sp. z o.o.
58-200 Dzierżoniów
ul. Pieszczyka 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