

Hydrant nadziemny łamany
DN80 z pojedynczym
zamknięciem (HN1SL80)

Overground hydrant DN80,
single closing (HN1SL80)

Гидрант надземный
делимый DN80
с одноразной 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 walcowany ze stali nierdzewnej (2H13, AISI 420, 1.4021)
- uszczelnienie trzpienia - o-ring
- zabezpieczenie w przypadku złamania
- samoczynne odwodnienie w momencie całkowitego zamknięcia
- kształtownik - stal konstrukcyjna zabezpieczona antykorozyjnie, opcjonalnie stal nierdzewna
- kolumna - stal konstrukcyjna, opcjonalnie stal nierdzewna lub ocynkowana ogniowo
- pojedyncze zamknięcie tłoczkowe
- tłoczek zamykający - żeliwo sferoidalne całkowicie zawulkanizowane gumą EPDM
- możliwość wymiany elementów wewnątrz bez konieczności wykopywania hydrantu
- powłoka antykorozyjna odporna na promienie UV

Design features

- head, base, break-away flanges - ductile iron GJS 500-7
- rolled stem from stainless steel (2H13, 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 - constructional steel, optionally stainless steel or hot dip galvanized
- 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

Особенности конструкции

- голова, основание фланец нижний - высокопрочный чугун ВЧШГ GJS 500-7
- вальцованный стержень - нержавеющей сталь (2H13, AISI 420, 1.4021)
- уплотнение стержня - O-образное кольцо
- защита в случае перелома
- система самодействующего слива в моменте полного закрытия гидранта
- профиль - конструкционная сталь, антикоррозионное порошковое покрытие, по заказу из нержавеющей стали
- колонна - конструкционная сталь, по заказу из нержавеющей стали или цинкованой методом горячего цинкования
- одинарное закрытие поршнем
- запорные поршни - вулканизированный чугун, вулканизированный резиной EPDM
- возможность обмена внутренних элементов без выкопывания гидранта
- антикоррозионное покрытие против солнечной радиации

Dane techniczne, normy

- wykonanie, wymagania, metody badań, przeznaczenie wg PN-EN14384:2009, PN-EN 1074-6:2009
- przyłącze kołnierzowe wg PN-EN 1092-2:1999
- ciśnienie nominalne PN16
- powłoka antykorozyjna epoksyd/poliester RAL3000 wg PN-EN 4624:2004, DIN 30677-2:1988
- maksymalny moment napędowy MOT - 80Nm
- minimalny moment skręcający mST - 250Nm
- Kw oraz czas odwodnienia zgodny z normą EN 14384:2009
- klucz sterujący - PN-63/M-74085, DIN 3223
- nasada B75 wg PN-M-51038:1991

Technical data, standards

- design, requirements, test methods, application acc. to PN-EN 14384:2009, PN-EN 1074-6:2009
- flange acc. to PN-EN 1092-2:1999
- nominal pressure PN16
- epoxy/polyester anti-corrosive coating RAL 3000 acc. to PN-EN 4624:2004; DIN 30677-2:1988
- maximum operating torque MOT - 80Nm
- minimum strength torque mST - 250Nm
- Kw and drainage time acc. to EN 14384:2009
- operating wrench acc. to PN-63/M-74085, DIN 3223
- coupling B75 acc. to PN-M-51038:1991

Технические данные, стандарты

- методы испытаний, использование согласно PN-EN14384:2009, PN-EN 1074-6:2009
- фланцевое соединение PN-EN 1092-2:1999
- номинальное давление PN16
- антикоррозионное эпоксидное порошковое покрытие/полиэфирное RAL 3000 - PN-EN 4624:2004, DIN 30677-2:1988
- максимальный приводной момент MOT - 80Nm
- Минимальный крутящий момент mST - 250Nm
- Kw и дренажное время согласен нормам EN 14384:2009
- управляющий ключ - PN-63/M-74085, DIN 3223
- насадка B75 согласно PN-M-51038:1991

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

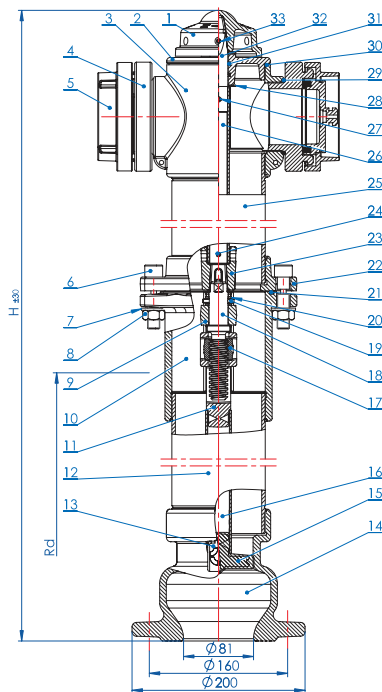
DOMEX Sp. z o.o.

ul. Pieszycka 11
58-200 Dzierżoniów
Polska/Poland

handlowy@domex.net.pl
tel. (+48) 74 832 20 21 - 24
fax (+48) 74 832 20 25

www.domex.net.pl

nr kat. 605



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

| Poz. No. Poz. | Ilość Qty K-wo | Część / Name / Деталь | Material / Material / Материал | Norma / Standard Стандарт |
|---------------|----------------|---|---|---------------------------|
| 1 | 1 | Pokrećto / Operating nut / Вороток | EN - GJS-500-7 | PN - EN 1563:2000 |
| 2 | 1 | Pokrywa HT DN80 / Cover HT DN80 / Крышка HT DN80 | EN - GJS-500-7 | PN - EN 1563:2000 |
| 3 | 1 | Głowa HT / Head HT / Голова HT | EN - GJS-500-7 | PN - EN 1563:2000 |
| 4 | 2 | Nasada 75 / Coupling 75 / Насадка 75 | Ak-11 (ALSI 11) / Aluminium | PN-91/M-51038 |
| 5 | 2 | Pokrywa 75 (Aluminiowa) / Coupling cover 75 (Aluminium) / Крышка 75 (алюминий) | Ak-11 (ALSI 11) / Aluminium | PN-91/M-51024 |
| 6 | 4 | Śruba specjalna M14x60 / Spec. bolt M14x60 / Болт M14x60 | Oscynkowana / S235JR / Galv. Steel / оцинкованная | PN - 82302 |
| 7 | 4 | Podkładka M14 / Washer M14 / Подкладка M14 | Oscynkowana / S235JR / Galv. Steel / оцинкованная | PN - 82005 |
| 8 | 4 | Nakrętka M14 / Nut M14 / Гайка M14 | Oscynkowana / S235JR / Galv. Steel / оцинкованная | PN - 82144 |
| 9 | 1 | Blokada DN80 / Lock DN80 / Блокировка DN 80 | EN - GJS-500-7 | PN - EN 1563:2000 |
| 10 | 1 | Kryza Dolna DN80 / Bottom break-away flange DN80 / Фланец нижний DN 80 | EN - GJS-500-7 | PN - EN 1563:2000 |
| 11 | 1 | Prowadnik DN80 / Slider / Направляющая DN 80 | EN - GJS-500-7 | PN - EN 1563:2000 |
| 12 | 1 | Odwadniacz / Drainage plug / Пробка выпуска | Tworzywo Sztuczne / Plastic / Пластик | |
| 13 | 1 | Kolumna Dolna HTD DN80 / Underground column HTD DN80 / Нижняя колонна HDT DN 80 | 1.0037 (S235JR) | PN - 79/H-74244 |
| 14 | 1 | Podstawa Hydrantu HT DN 80 / Base HT DN80 / Основание HTD DN 80 | EN - GJS-500-7 | PN - EN 1563:2000 |
| 15 | 1 | Tłoczek DN80 / Closing piston DN80 / Поршень DN 80 | EN - GJS-500-7 / полностью покрыт резной EPDM | EN 1563:2000 |
| 16 | 1 | Kształownik Dolny (30x30x2) / Bottom rod (30x30x2) / Нижний профиль (30x30x2) | 1.0037 (S235JR) | PN - EN 10219-2:2000 |
| 17 | 1 | Nakrętka Tr22x5 / Nut Tr22x5 / Гайка Tr22x5 | Mosiądz Mo-58 / Brass / Латунь Mo-58 | PN - EN 12164 |
| 18 | 1 | Śruba Tr22x5 / Stem Tr22x5 / Болт Tr22x5 | 1.4021 (2H13) | PN - EN 10088-1:2007 |
| 19 | 2 | Kolek Sprężysty 5x36 / Pin 5x36 / Штифт упругий 5x36 | 1.4021 (2H13) | PN - EN ISO 8752:2000 |
| 20 | 1 | Tulejka Dystansowa / Distance bushing / Дистанционная втулка | 1.4021 (2H13) | PN - EN 10219:2006 |
| 21 | 1 | O-Ring 118x5 / O-Ring 118x5 / O-образное кольцо 118x5 | EPDM | PN - 92/C-01604.01 |
| 22 | 1 | Kryza Górna DN80 / Top break-away flange DN80 / Фланец верхний DN 80 | EN - GJS-500-7 | PN - EN 1563:2000 |
| 23 | 1 | Nasada N-03 / Nut N-03 / Насадка N-03 | EN - GJS-500-7 | PN - EN 1563:2000 |
| 24 | 1 | Kolek Sprężysty 5x40 / Pin 5x40 / Штифт упругий 5x40 | Stal sprężynowa / Steel / Пружинная сталь | PN - EN ISO 8752:2000 |
| 25 | 1 | Kolumna Górna HTD DN80 / Overground column HTD DN80 / Колонна верхня HTD DN 80 | 1.0037 (S235JR) | PN - 79/H-74244 |
| 26 | 1 | Kształownik Górny HD2 DN80 / Top rod HD2 DN80 / Профиль верхний HD2 DN 80 | 1.0037 (S235JR) | PN - EN 10219-2:2000 |
| 27 | 1 | Kolek Sprężysty 6x36 / Pin 6x36 / Штифт упругий 6x36 | Stal sprężynowa / Steel / Пружинная сталь | PN - EN ISO 8752:2000 |
| 28 | 2 | Podkładka / Washer / Подкладка | 0H18N9 (1.4301) | PN - EN 10088-1:2005 |
| 29 | 2 | O-Ring 80x5 / O-Ring 80x5 / O-образное кольцо 80x5 | EPDM | PN - 92/C-01604.01 |
| 30 | 1 | O-Ring 108x5 / O-Ring 108x5 / O-образное кольцо 108x5 | EPDM | PN - 92/C-01604.01 |
| 31 | 2 | O-Ring 21x3 / O-Ring 21x3 / O-образное кольцо 21x3 | EPDM | PN - 92/C-01604.01 |
| 32 | 1 | Końcówka Górna / Top end / Верхний наконечник | 1.4021 (2H13) | PN - EN 10088-1:2007 |
| 33 | 3 | Kolek Sprężysty 5x50 / Pin 5x50 / Штифт упругий 5x50 | Stal sprężynowa / Steel / Пружинная сталь | PN - EN ISO 8752:2000 |

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

DOMEX Sp. z o.o.

ul. Pieszycza 11
58-200 Dzierżoniów
Polska/Poland

handlowy@domex.net.pl
tel. (+48) 74 832 20 21 - 24
fax (+48) 74 832 20 25

www.domex.net.pl