

Hydrant nadziemny łamany
DN80 z podwójnym
zamknięciem (HN2SL80)

Overground breakable
hydrant DN80,
double closing (HN2SL80)

Надземный гидрант делимый
DN80 с двойной защитой
(HN2SL80)



nr kat. 607

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 - stal konstrukcyjna, opcjonalnie stal nierdzewna lub ocynkowana ogniowo
- 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
- podwójne zamknięcie tłoczkowe
- tłoczki zamykające - żeliwo sferoidalne całkowicie zawulkanizowane gumą EPDM
- możliwość wymiany elementów wewnętrznych przy pełnym ciśnieniu (otwarta zasawa)
- sprężyna dociskowa - stal nierdzewna
- kolnierze obrotowy - ułatwia montaż i umożliwia obracanie od 0 do 360°
- powłoka antykorozyjna odporna na promienie UV

Design features

- head, base, break-away flanges - ductile iron GJS 500-7
- column - constructional steel, optionally: stainless or hot dip galvanized steel
- 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
- double piston closing system
- closing pistons - ductile iron fully vulcanized with EPDM
- replacement of the internal parts under the pressure (with the gate valve fully open)
- tightening spring - stainless steel
- rotating flange - for easier installation, rotates 0-360°
- anti-corrosive coating UV resistant

Особенности конструкции

- голова, основание- высокопрочный чугун ВЧШГ GJS 500-7
- колонна- конструкционная сталь, по заказу из нержавеющей стали или цинкованой методом горячего цинкования
- вальцованный стержень- нержавеющая 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
- двойное закрытие поршнем
- запорные поршни- высокопрочный чугун, вулканизированный резиной EPDM
- возможность обмена внутренних элементов при полном давлении
- дожимная пружина- нержавеющая сталь
- поворотный фланец- облегчает монтаж и может поворачиваться от 0 до 360°
- антикоррозионное покрытие против солнечной радиации

Dane techniczne, normy

- wykonanie, wymagania, metody badań, przeznaczenie wg PN-EN14384:2009, PN-EN 1074-6:2009
- przyłącze kolnierzowe wg PN-EN 1092-2:1999
- ciśnienie nominalne PN16
- powłoka antykorozyjna epoksyd/poliester RAL 3000 wg PN-EN 4624:2004, DIN 30677-2:1988
- maksymalny moment napędowy MOT - 80Nm
- minimalny moment skręcający mST - 250Nm
- Kv 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
- Kv 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
- Kv 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

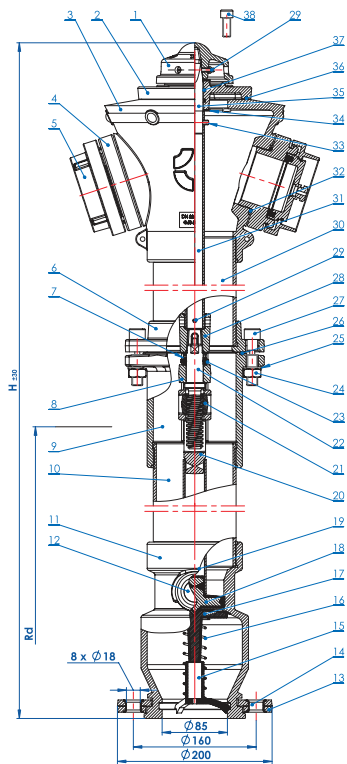
DOMEX Sp. z o.o.

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. 607



DN	Wysokość / Height / Высота H [mm]	Głębokość zabudowy / Installation depth / Глубина застройки - R ₁ [mm]	Waga [kg] / Weight [kg] / Вес [kg] (+/- 1)
80	1950	1000	48
80	2150	1250	51
80	2350	1500	53

Poz. No. / Поз.	Ilość / Qty / К-во	Część / Name / Деталь	Material / Material / Материал	Norma / Standard / Стандарт
1	1	Pokrętło / Operating nut / Вороток	EN - GJS-500 - 7	PN - EN 1563:2000
2	1	Pokrywka HN2 / Cover HN2 / Крышка HN2	EN - GJS-500 - 7	PN - EN 1563:2000
3	1	Głowa HD2 DN80 (bez żebra) / Head DN100 / Голова HD2 DN80	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	Pokrywka 75 (Aluminiowa) / Coupling cover 75 (Aluminium) / Крышка 75 (алюминий)	Ak-11 (ALSi 11) / Aluminium	PN-91/M-51024
6	1	Krzywa Górna DN80 / Top break-away flange DN80 / Фланец верхний DN 80	EN - GJS-500 - 7	PN - EN 1563:2000
7	1	Tulejka Dystansowa / Distance bushing / Дистанционная втулка	1.4021 (2H13)	PN - EN 10219:2006
8	1	Włokada DN80 / Lock DN80 / Блокировка DN 80	EN - GJS-500 - 7	PN - EN 1563:2000
9	1	Krzywa Dolna DN80 / Bottom break-away flange DN80 / Фланец нижний DN 80	EN - GJS-500 - 7	PN - EN 1563:2000
10	1	Kolumna Dolna HD2 DN80 / Underground column HD DN80 / Нижняя колонна HD2 DN 80	1.0037 (S235JR)	PN - 79/H-74244
11	1	Podstawa DN80 / Base DN80 / Основание DN 80	EN - GJS-500 - 7	PN - EN 1563:2000
12	1	Korek odwadniająca / Drainage plug / Пробка выпуска	Tworzywo sztuczne / Plastic / Пластик	PN-89/C-89286
13	2	Półpiersiście / Half-ring / Полукольцо	EN - GJS-500 - 7	PN - EN 1563:2000
14	2	Tulejka / Collet / Втулка	Miedź / Copper / Медь	PN-79/H92710
15	1	Przewodnik Tłoczka / Piston guide / Направляющая	PE	PN-89/C-89286
16	1	Sprężyna prowadnika / Slider spring / Пружина направляющей	1.0037 (S235JR)	PN - EN 10088-1:2007
17	1	Tłoczek odcinający DN80 / Bottom closing piston DN80 / Запорный поршень DN 80	EN - GJS-500 - 7	PN - EN 1563:2000
18	1	Tłoczek zamykający DN80 / Top closing piston DN80 / Запорный поршень DN 80	EN - GJS-500 - 7	PN - EN 1563:2000
19	1	Kształtownik HD2 (30x30x3) / Rod HD2 (30x30x3) / Профиль HD2 (30x30x3)	1.0037 (S235JR)	PN - EN 10219-2:2000
20	1	Przewodnik DN80 / Slider DN80 / Направляющая DN 80	EN - GJS-500 - 7	PN - EN 1563:2000
21	1	Nakrętka Tr22x5 / Nut Tr22x5 / Гайка Tr22x5	Miedź / Brass / Латунь Mo-58	PN - EN 12164
22	1	Śruba Tr22x5 / Stem Tr22x5 / Болт Tr22x5	1.4021 (2h13)	PN - EN 10088-1:2007
23	1	Kolek Sprężysty 5x36 / Pin 5x36 / Штифт упругий 5x35	Stal sprężynowa / Steel / Пружинная сталь	PN - EN ISO 8752:2000
24	4	Nakrętka M14 / Nut M14 / Гайка M14	1.0037 (S235JR)	PN - 82144
25	4	Podkładka M12 / Washer M14 / Подкладка M12	1.0037 (S235JR)	PN - 82005
26	1	O-Ring 118x5 / O-Ring 118x5 / O-образное кольцо 118x5	EPDM	PN - 92/C-01604.01
27	4	Śruba specjalna M14x60 / Spec. bolt M14x60 / Болт M14x60	1.0037 (S235JR)	PN - 82302
28	1	Nasada / Nut / Насадка	EN - GJS-500 - 7	PN - EN 1563:2000
29	4	Kolek Sprężysty 5x50 / Pin 5x50 / Штифт упругий 5x50	Stal sprężynowa / Steel / Пружинная сталь	PN - EN ISO 8752:2000
30	1	Kolumna Górna HD2 DN80 / Overground column HD2 DN80 / Колонна верхня HD2 DN 80	1.0037 (S235JR)	PN - 79/H-74244
31	1	Kształtownik HD2 (25x25x2) / Top rod HD2 (25x25x2) / Профиль HD2 (25x25x2)	1.0037 (S235JR)	PN - EN 10219-2:2000
32	2	O-Ring 80x5 / O-Ring 80x5 / O-образное кольцо 80x5	EPDM	PN - 92/C-01604.01
33	1	Kolek Sprężysty 6x36 / Pin 6x36 / Штифт упругий 6x36	Stal / Steel / Пружинная сталь	PN - EN ISO 8752:2000
34	2	Podkładka / Washer / Подкладка	018N9 (1.4301)	PN - EN 10088-1:2005
35	1	Końcówka Górna / Top end / Верхний наконечник	1.4021 (2H13)	PN - EN 10088-1:2007
36	1	Uszczelka (Specjalna) / Seal / Подкладка	EPDM	PN - 92/C-01604.01
37	2	O-Ring 21x3 / O-Ring 21x3 / O-образное кольцо 21x3	EPDM	PN - 92/C-01604.01
38	4	Śruba M10 x 25 / Bolt M10x25 / Болт M10x25	S235JR / Galv. Steel / оцинкованная сталь	PN - 82302

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