

Hydrant nadziemny łamany
DN100 z pojedynczym
zamknięciem (HN1SL100)

Overground breakable
hydrant DN100, single
closing (HN1SL100)

Надземный гидрант делимый
DN100 с одинарной защитой
(HN1SL100)



nr kat. 610

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 ognioowo
- trzpień toczony 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
- 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

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
- 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- высокопрочный чугун ВЧШГ GJS 500-7
- колонна- конструкционная сталь, по заказу из нержавеющей стали или цинкованной 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
- одинарное закрытие поршнем
- запорные поршни- высокопрочный чугун, вулканизированный резиной EPDM
- возможность обмена внутренних элементов по полному давлению
- антикоррозионное покрытие против солнечной радиации

Dane techniczne, normy

- wykonanie, wymagania, metody badań i, 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 RAL 3000 wg PN-EN 4624:2004, DIN 30677-2:1988
- maksymalny moment napędowy MOT - 100Nm
- 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
- nasada A110 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 - 100Nm
- 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
- coupling A110 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 - 100Nm
- Минимальный крутящий момент mST - 250Nm
- Kv и дренажное время согласно норме EN 14384:2009
- управляющий ключ - PN-63/M-74085, DIN 3223
- насадка B75 согласно PN-M-51038:1991
- насадка A110 wg PN-M-51038:1991

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

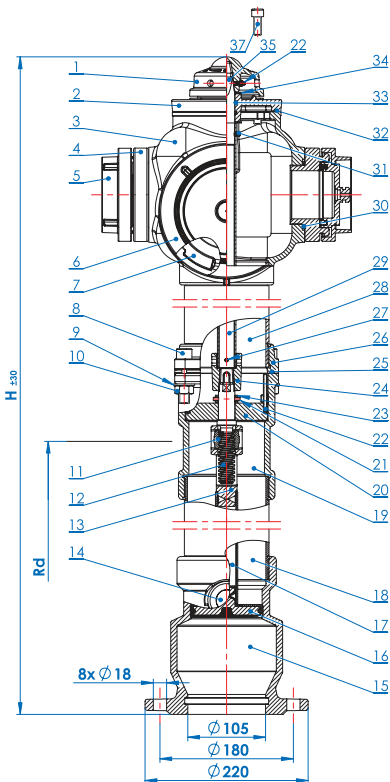
DOMEX Sp. z o.o.

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. 610



DN	Wysokość / Height / Высота H [mm]	Głębokość zabudowy / Installation depth / Глубина застройки - Rd [mm]	Waga [kg] / Weight [kg] / Вес [kg]
100	1950	1000	52
100	2150	1250	54,5
100	2350	1500	57

Por. No. / Poz.	Haść / K-wo	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 DN100 / Head DN100 / Голова DN 100	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	Pokrywka 110 (Aluminiowa) / Coupling cover 110 (Aluminium) / Крышка 110 (алюминий)	Ak-11 (ALSI 11) / Aluminium	PN-91/M-51024
7	1	Nasada 110 / Coupling 110 / Насадка 110	Ak-11 (ALSI 11) / Aluminium	PN-91/M-51038
8	4	Śruba Specjalna M14x60 / Spec. bolt M14x60 / Болт M14x60	S235JR/ galv. steel / оцинкованный	PN - 2302
9	4	Podkładka M14 / Washer M14 / Подкладка M 14	1.0037 (S235JR)	PN - 82005
10	4	Nakrętka M14 / Nut M14 / Гайка M 14	1.0037 (S235JR)	PN - 82144
11	1	Nakrętka Tr22x5 / Nut Tr22x5 / Гайка Tr22x5	Miedz / Copper / Медь Mo-58	PN - EN 12164
12	1	Śruba Tr22x5 / Stem Tr22x5 / Болт Tr22x5	1.4021 (2H13)	PN - EN 10088- 1:2007
13	1	Prowadnik DN 100 / Slider / Направляющая DN 100	EN - GJS- 500 - 7	PN - EN 1563:2000
14	1	Korek odwadniająca / Drainage plug / Пробка выпуска	Tworzywo Sztuczne / Plastic / Пластик	PN-89/C-89286
15	1	Podstawa DN100 / Base DN100 / Основание DN 100	EN - GJS- 500 - 7	PN - EN 1563:2000
16	1	Tłoczek zamykający DN100 / Closing piston DN100 / Замыкающий поршень DN 100	EN - GJS- 500 - 7	PN - EN 1563:2000
17	1	Kształtownik Dolny HD (30x30x2) / Bottom rod HD (30x30x2) / Профиль нижний HD (30x30x2)	1.0037 (S235JR)	PN - EN 10219-2:2000
18	1	Kolumna Dolna HD DN100 / Underground column HD DN100 / Нижняя колонна HD DN 100	1.0037 (S235JR)	PN - EN 1563:2000
19	1	Krzywa Dolna DN100 / Bottom break-away Flange DN100 / Фланец нижний DN 100	EN - GJS- 500 - 7	PN - EN 1563:2000
20	1	Blokada DN100 / Lock DN100 / Блокировка DN 100	EN - GJS- 500 - 7	PN - EN 1563:2000
21	1	Kolek Sprężysty 5x36 / Pin 5x36 / Штифт упругий 5x36	Stal sprężynowa / Steel / Пружинная сталь	PN - EN 1563:2000
22	3	Kolek Sprężysty 5x50 / Pin 5x50 / Штифт упругий 5x50	Stal sprężynowa / Steel / Пружинная сталь	BN - 80 / 6336-01.17
23	1	Tulejka Dystansowa / Distance bushing / Дистанционная втулка	1.4021 (2H13)	PN - EN 10219:2006
24	1	Nasada / Nut / Насадка	EN - GJS- 500 - 7	PN - EN 1563:2000
25	1	O-Ring 118x5 / O-Ring 118x5 / O-образное кольцо 118x5	EPDM	PN - 92/C-01604.01
26	1	Krzywa Górna DN100 / Top break-away Flange DN100 / Фланец нижний DN 100	EN - GJS- 500 - 7	PN - EN 1563:2000
27	1	Kolek sprężysty 5x40 / Pin 5x40 / Штифт упругий 5x40	Stal sprężynowa / Steel / Пружинная сталь	PN - EN ISO 8752:2000
28	1	Kolumna Górna HD DN100 / Overground column HD DN100 / Колонна верхняя HD DN 100	1.0037 (S235JR)	PN -79/H-74244
29	1	Kształtownik Górny HD (25x25x2) / Top rod HD (25x25x2) / Профиль верхний HD (25x25x2)	1.0037 (S235JR)	PN - EN 10219-2:2000
30	2	O-Ring 80x5 / O-Ring 80x5 / O-образное кольцо 80x5	EPDM	PN - 92/C-01604.01
31	1	Kolek Sprężysty 6x36 / Pin 6x36 / Штифт упругий 6x36	Stal sprężynowa / Steel / Пружинная сталь	PN - EN ISO 8752:2000
32	1	Uszczelka (Specjalna) / Seal / Подкладка (специальная)	EPDM	PN - 92/C-01604.01
33	2	O-Ring 21x3 / O-Ring 21x3 / O-образное кольцо 21x3	EPDM	PN - 92/C-01604.01
34	2	Podkładka / Washer / Подкладка	OH18N9 (1.4301)	PN - EN 10088- 1:2005
35	1	Korciwka Górna / Top end / Верхний наконечник	1.4021 (2H13)	PN - EN 10088- 1:2007
36	1	O-Ring 120x5 / O-Ring 120x5 / O-образное кольцо 120x5	EPDM	PN - 92/C-01604.01
37	4	Śruba M10 x 25 / Bolt M10x25 / Болт M10x25	S235JR/ Оцинкована / galv. steel / оцинкованный	PN - 82302

Zastrzegamy sobie prawo do zmian konstrukcyjnych zgodnych z normami i postepem 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