

NR KAT. 612



Hydrant nadziemny DN80 z podwójnym zamknięciem kulowym (HN2SK80)

Overground hydrant DN80 double closing with ball (HN2SK80)

Гидрант надземный DN80 с двойной шаровой защитой (HN2SK80)

ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe p. pożarowe.

APPLICATION

Fire protection - water pipelines.

НАЗНАЧЕНИЕ

Водопроводные противопожарные установки.

CECHY KONSTRUKCYJNE

- głowa, podstawa - żeliwo sferoidalne GJS 500-7
- kolumna:
 - 612A - stal konstrukcyjna,
 - 612B - stal nierdzewna,
 - 612C - żeliwo GJS 500-7,
 - 612D - ocynkowana ognioowo,
- trzpień toczony/walcowany ze stali nierdzewnej (2H13, AISI 420, 1.4021)
- uszczelnienie trzpienia - o-ring
- samoczynne odwodnienie w momencie całkowitego zamknięcia
- kształtnik - 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 (obrotowa zasawa)
- kolierz obrotowy - ułatwia montaż i umożliwia obracanie od 0° do 360°
- powłoka antykorozyjna odporna na promienie UV
- opcjonalne umieszczenie tulei mosiężnej
- zalecamy stosowania osłon do hydrantów

DESIGN FEATURES

- head, base - ductile iron GJS 500-7
- column:
 - 612A - constructional steel,
 - 612B - stainless
 - 612C - ductile iron GJS 500-7,
 - 612D - hot dip galvanized steel
- rolled stem from stainless steel (2H13, AISI 420, 1.4021)
- stem seal - o-ring
- self-draining when fully closed
- rod - constructional steel with anti-corrosive coating, optionally stainless steel
- double closing 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 - высокопрочный чугун В-ШЛГ GJS 500-7
- колонна:
 - 612A - конструкционная сталь
 - 612B - нержавеющая сталь
 - 612C - высокопрочный чугун В-ШЛГ GJS 500-7
 - 612D - цинкование методом горячего цинкования
- точеный/вальцованный стержень нержавеющей стали (2H13, AISI 420, 1.4021)
- уплотнение стержня - O-образное кольцо
- система самодействующего слива в моменте полного закрытия гидранта
- профиль - конструкционная сталь, антикоррозионное порошковое покрытие, по заказу из нержавеющей стали
- двойное шаровое закрытие
- запорные поршни - высокопрочный чугун, вулканизированная резина EPDM
- стальная шар вулканизированная резиной EPDM
- возможность обмена внутренних элементов при полном давлении (о. з.)
- поворотный фланец - облегчает монтаж и может поворачиваться от 0 до 360°
- антикоррозионное покрытие против солнечной радиации
- возможно размещение латунной втулки
- мы рекомендуем применение кожных 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
- Kv oraz czas odwodnienia zgodny z normą EN 14384
- klucz sterujący PN-63/M-74085, DIN 3223
- nasada B75 wg PN-M-51038

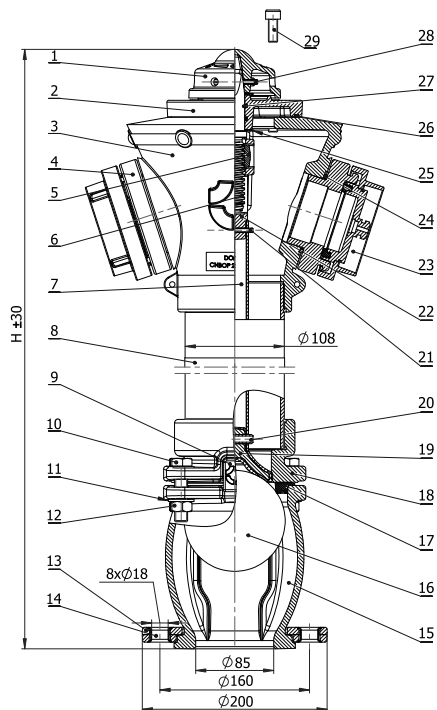
TECHNICAL DATA, STANDARDS

- 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
- Kv 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
- антикоррозионное эпоксидное порошковое покрытие/полиэфирное RAL 3000 PN-EN 4624, DIN 30677-2
- максимальный приводный момент MOT - 80Nm
- минимальный скручивающий момент mST - 250Nm
- Kv и дренажное время согласно норм EN 14384
- управляющий ключ PN-63/M-74085, DIN 3223
- насадка B75 согласно PN-M-51038

NR KAT. 612



DN	Wysokość Height Bacoga H [mm]	Głębokość zabudowy Installation depth Глубина zastrójki - Rd [mm]	Waga [kg] Weight [kg] Вес [кг]
80	1950	1000	47,30
80	2150	1250	49,70
80	2350	1500	52,10

Poz. No Поз.	Część Name Деталь	Material Material Материал	Norma Standard Стандарт
1	Pokrętko / Operating nut / Вороток	EN-GJS-500	PN-EN 1563
2	Pokrywa hydrantu nadziemnego / Cover / Крышка гидранта	EN-GJS-500	PN-EN 1563
3	Głowa hydrantu DN80 / Head DN80 / Голова гидранта DN80	EN-GJS-500	PN-EN 1563
4	Nasada 75 / Coupling 75 / Переходная муфта 75	Al-11 / Aluminium	PN-91/M-51038
5	Nakrętka Tr22x5 / Nut Tr22x5 / Гайка Tr22x5	MO-58 / Brass /	PN-EN 12164
6	Śruba Tr22x5 / Stem Tr22x5 / Болт Tr22x5	2H13 / AISI 420	PN-EN 10088-1
7	Kształownik 30x30x2 / Rod / Профиль 30x30x2	Stal / Steel / Сталь * 0H18N9 / AISI 304	PN - EN 10219-2 PN-EN 10088-1
8	Kolumna hydrantu Ø108x4 / Column Ø108x4 / Колонна гидранта Ø108x4	Stal (S235JR) / Steel / Сталь * 0H18N9 / AISI 304 * EN-GJS-500	PN-79/H-74244 PN-EN 10088-1 PN-EN 1563
9	Korek odwadniająca / Drainage plug / Пробка сливная	PE / ПЭ	PN-89/C-89286
10	Śruba M14x60 / Screw M14x60 / Болт M14x60	Stal ocynkowana / Galvanized steel / Сталь оцинк.	ISO 4762
11	Podkładka M14 / Washer M14 / Шайба M14	Stal / Steel / Сталь	ISO 7089
12	Nakrętka M14 / Nut M14 / Гайка M14	Stal / Steel / Сталь	ISO 4032
13	Półpiersiścień / Half-ring / Полукольцо	EN-GJS-500	PN-EN 1563
14	Tulejka / Bushing / Втулка	Miedź / Copper / Медь	PN-79/H92710
15	Korpus dolny kuli / Bottom ball base / Нижнее основание шара	EN - GJS - 500	PN - EN 1563
16	Kula / Ball / Шар	Stal / EPDM Steel / EPDM	PN-EN 681-1
17	Uszczelka kuli / Ball seal / Уплотнение шара	EPDM	PN-EN 681-1
18	Korpus górny kuli / Upper ball base / Верхнее основание шара	EN - GJS - 500	PN - EN 1563
19	Tłoczek zamykający / Closing piston / Запорный поршень	EN - GJS - 500 / EPDM	PN - EN 1563
20	Kolek sprężysty Ø10 / Pin Ø10 / Штифт Ø10	Stal / Steel / Сталь	PN - EN ISO 8752
21	Kolek sprężysty Ø6 / Pin Ø6 / Штифт Ø6	Stal / Steel / Сталь	PN - EN ISO 8752
22	Prowadnik DN80 / Slider DN80 / Проводник DN80	EN-GJS-500	PN-EN 1563
23	Pokrywa nasady 75 / Coupling cover 75 / Крышка переходной муфты	Al-11 / Aluminium	PN-91/M-51024
24	O-ring Ø80x5 / O-ring / O-образное кольцо Ø80x5	EPDM	PN-EN 681-1
25	Podkładka / Washer / Шайба	0H18N9 / 1.4301 / AISI 304	PN-EN 10088-1
26	Uszczelka / Seal / Прокладка	EPDM	PN-EN 681-1
27	O-ring Ø21x3 / O-ring Ø21x3 / O-образное кольцо Ø21x3	EPDM	PN-EN 681-1
28	Kolek sprężysty Ø5 / Pin Ø5 / Штифт Ø5	Stal / Steel / Сталь	PN - EN ISO 8752
29	Śruba M10 z gniazdem 6-kątnym / Screw M10 with hexagonal socket / Винт M10 под 6-гранный торцевой ключ	Stal ocynkowana / Galvanized steel / Сталь оцинк.	ISO 4762

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

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