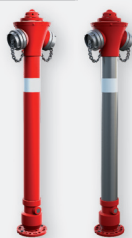


NR KAT. 606



Hydrant nadziemny DN80 z podwójnym zamknięciem (HN2S80)

Overground hydrant DN80 double closing (HN2S80)

Гидрант надземный DN80 с двойной защитой (HN2S80)

ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe p. pożarowe.

APPLICATION

Fire protection - water pipelines.

НАЗНАЧЕНИЕ

Водопроводные противопожарные установки.

CECHY KONSTRUKCYJNE

- głowa, podstawa - żeliwo sferoidalne GJS 500-7
- kolumna:
 - 606A - stal konstrukcyjna,
 - 606B - stal nierdzewna,
 - 606C - żeliwo GJS 500-7,
 - 606D - ocynkowana ogniowo,
- trzpień toczony/walcowany ze stali nierdzewnej (ZH13, AISI 420, 1.4021)
- uszczelnienie trzpienia - o-ring
- samoczynne odwodnienie w momencie całkowitego zamknięcia
- kształtownik - stal konstrukcyjna zabezpieczona antykorozyjnie, w opcji: stal nierdzewna,
- podwójne zamknięcie tłoczkowe
- tłoczki zamykające - żeliwo sferoidalne całkowicie zawulkanizowane gumą EPDM
- możliwość wymiarów elementów wewnętrznych przy pełnym ciśnieniu (otwarta zasawa)
- sprężyna dociskowa - stal nierdzewna
- kołnierz 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:
 - 606A - constructional steel,
 - 606B - stainless
 - 606C - ductile iron GJS 500-7,
 - 606D - hot dip galvanized steel
- rolled stem from stainless steel (ZH13, AISI 420, 1.4021)
- stem seal - o-ring
- self-draining when fully closed
- rod - constructional steel with anti-corrosive coating, optionally stainless steel
- double piston dosing system
- dosing 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
- optional placing a brass bushing
- recommended to apply hydrant protection cover

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- голова, основание - высокопрочный чугун В-ШЛГ GJS 500-7
- колонна:
 - 606A - конструкционная сталь
 - 606B - нержавеющая сталь
 - 606C - высокопрочный чугун В-ШЛГ GJS 500-7,
 - 606D - цинкование методом горячего цинкования
- точеный/вальцованный стержень нержавеющей стали (ZH13, 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, высокопрочный чугун В-ШЛГ GJS 500-7
- двойное закрытие поршнем
- запорные поршни - высокопрочный чугун, вулканизированная резина EPDM
- возможность обмена внутренних элементов при полном давлении (о.з.)
- дожимная пружина - нержавеющая сталь
- поворотный фланец - облегчает монтаж и может поворачиваться от 0° до 360°
- антикоррозионное покрытие против 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 kolinerzowe wg PN-EN 1092-2
- ciśnienie nominalne PN16
- powłoka antykorozyjna epoksyd/poliester RAL 3000 wg PN-EN 4624, DIN 3067-2
- maksymalny moment napędowy MOT - 80Nm
- minimalny moment skręcający mST - 250Nm
- K_v oraz czas odwodnienia zgodny z normą EN 14384
- klucz sterujący wg PN-63/M-74085, DIN 3223
- nasada B75 wg PN-M-51038

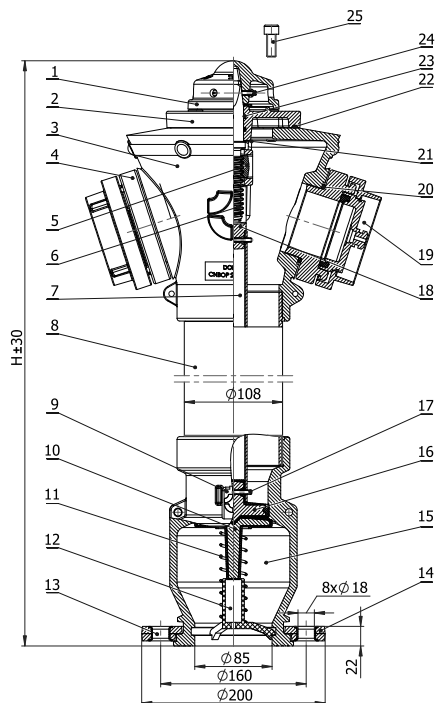
TECHNICAL DATA, STANDARDS

- 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 3067-2
- 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
- антикоррозионное эпоксидное порошковое покрытие/полиэфирное RAL 3000 PN-EN 4624, DIN 3067-2
- максимальный приводной момент MOT - 80Nm
- минимальный скручивающий момент mST - 250Nm
- K_v и дренажное время согласно нормe EN 14384
- управляющий ключ PN-63/M-74085, DIN 3223
- насадка B75 согласно PN-M-51038

NR KAT. 606



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 mm / Переходная муфта 75	Al-11 / Aluminium	PN-72/H88027
5	Nakrętka Tr22x5 / Nut Tr22x5 / Гайка Tr22x5	MO-58 / Brass	PN-EN 12164
6	Śruba Tr22x5 / Stem Tr22x5 / Болт Tr22x5	ZH13 / AISI 420	PN-EN 10088-1
7	Kształownik 30x30x2 / Rod 30x30x2 / Профиль 30x30x2	Stal (S235JR) / Steel / Сталь * 0H18N9 / AISI 304	PN-EN 10219-2 PN-EN 10088-1
8	Kolumna hydrantu Ø108x4 / Column Ø108x4 / Колонна гидранта Ø 108x4	Stal (S235JR) / Steel / Сталь * 0H18N9 / AISI 304 * EN-GJS-500	PN-79/H-74244 PN-EN 10088-1 PN-EN 1563
9	Korek odprowadzacza / Drainage plug / Пробка сливная	PE / ПЭ	PN-89/C-89286
10	Tłoczek oddinający / Shut-off piston / Отключающий поршень	EN-GJS-500	PN-EN 1563
11	Sprężyna dociskowa / Tightening spring / Дожимная пружина	Stal / Steel / Сталь	PN-EN 10088-1
12	Przewodnik tłoczka / Piston guide / Проводник поршня	PE / ПЭ	PN-89/C-89286
13	Tulejka / Bushing / Втулка	Miedź / Copper / Медь	PN-79/H92710
14	Półprścienie / Half-ring / Полукольцо	EN-GJS-500	PN-EN 1563
15	Podstawa hydrantu DN80 / Hydrant base DN80 / Основание гидранта DN80	EN-GJS-500	PN-EN 1563
16	Tłoczek zamykający / Closing piston / Запорный поршень	EN-GJS-500	PN-EN 1563
17	Kolek sprężysty Ø6 / Pin Ø6 / Штифт Ø6	Stal / Steel / Сталь	PN - EN ISO 8752
18	Przewodnik DN80 / Slider DN80 / Проводник DN80	EN-GJS-500	PN-EN 1563
19	Pokrywa nasady 75 / Coupling cover 75 mm / Крышка переходной муфты	Al-11 / Aluminium	PN-91/M-51024
20	O-ring Ø80x5 / O-ring Ø80x5 / O-образное кольцо Ø80x5	EPDM	PN-EN 681-1
21	Podkładka / Washer / Шайба	0H18N9 / AISI 304	PN-EN 10088-1
22	Uszczelka / Seal / Прокладка	EPDM	PN-EN 681-1
23	O-ring Ø21x3 / O-ring Ø21x3 / O-образное кольцо Ø21x3	EPDM	PN-EN 681-1
24	Kolek sprężysty Ø5 / Pin Ø5 / Штифт Ø5	Stal / Steel / Сталь	PN - EN ISO 8752
25	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

DN	Wysokość Height Высота H [mm]	Głębokość zabudowy Installation depth Глубина застройки - Rd [mm]	Waga [kg] Weight [kg] Вес [кг]
80	1950	1000	42,10
80	2150	1250	45,20
80	2350	1500	48,90

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