



## NR KAT. 608

Hydrant nadziemny żeliwny łamany DN80 z podwójnym zamknięciem (HN2ZL80)

Overground hydrant DN80 double closing breakable ductile iron (HN2ZL80)

Надземный чугунный гидрант делимый DN80 с двойной защитой (HN2ZL80)

## ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe p. pożarowe.

## APPLICATION

Fire protection - water pipelines.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Водопроводные противопожарные установки.

## CECHY KONSTRUKCYJNE

- korpus górny, korpus dolny - monolit - żelwo sferoidalne GJS 500-7
- trzpień toczony/walcowany ze stali nierdzewnej (2H13, AISI 420, 1.4021)
- uszczelnienie trzpienia - O-ring zabezpieczenie w przypadku złamania
- samoczynne odprowadzenie w momencie całkowitego zamknięcia
- kształtownik - stal konstrukcyjna zabezpieczona antykorozyjnie, w opcji: stal nierdzewna
- podwójne zamknięcie tłoczkowe
- tłoczki zamykające - żelwo sferoidalne całkowicie zawulkanizowane gumą EPDM
- możliwość wymiany 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

- overground and underground column - monolith - 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
- double piston closing 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

- верхний корпус, нижний корпус – монолит - высокопрочный чугун В-ШГГ GJS 500-7
- точеный/вальцованный стержень - нержавеющей сталь (2H13, AISI 420, 1.4021)
- уплотнение стержня - O-образное кольцо
- защита в случае перелома
- система самодrainующего слива в моменте полного закрытия гидранта
- профиль - конструкционная сталь, антикоррозионное порошковое покрытие, по заказу из нержавеющей стали
- двойное закрытие поршнем
- запорные поршни - высокопрочный чугун, вулканизированная резиной EPDM
- возможность обмена внутренних элементов при полном давлении (о.з.)
- дожимная пружина - нержавеющей сталь
- поворотный фланец - облегчает монтаж и может поворачиваться от 0° до 360°
- антикоррозионное покрытие против соленочной 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 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
- K<sub>v</sub> oraz czas odprowadzenia zgodny z normą EN 14384
- klucz sterujący wg PN-63/M-74085, DIN 3223
- nasada B75 wg PN-M-51038

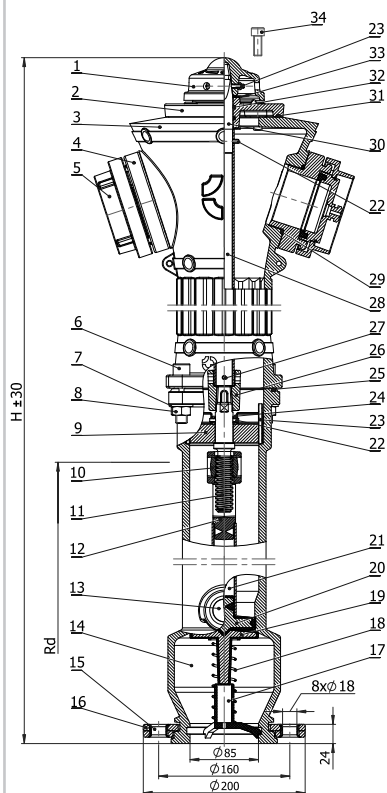
## TECHNICAL DATA, STANDARDS

- 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 30677-2
- maximum operating torque MOT - 80Nm
- minimum strength torque mST - 250Nm
- K<sub>v</sub> 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 приводной момент MOT - 80Nm
- минимальный скручивающий момент mST - 250Nm
- K<sub>v</sub> и дренажное время согласно нормe EN 14384
- управляющий ключ PN-63/M-74085, DIN 3223
- насадка B75 согласно PN-M-51038

NR KAT. 608



DN	Wysokość Height Высота H [mm]	Głębokość zabudowy Installation depth Глубина застройки - Rd [mm]	Waga [kg] Вес [кг]
80	2150	1250	43,40
80	2350	1500	46,75

Poz. No Поз.	Część Name Деталь	Material Material Материал	Norma Standard Стандарт
1	Pokrętko / Operating nut / Вороток	EN - GJS- 500	PN - EN 1563
2	Pokrywka HN2 / Cover HN2 / Крышка HN2	EN - GJS- 500	PN - EN 1563
3	Kolumna Górna DN80 / Overground column DN80 / Колонна верхняя DN80	EN - GJS- 500	PN - EN 1563
4	Nasada 75 / Coupling 75 / Насадка 75	Ak-11 (ALSI 11) / Aluminium	PN-91/M-51038
5	Pokrywka 75 (Aluminiowa) / Coupling cover 75 (Aluminium) / Крышка 75 (алюминиевой)	Ak-11 (ALSI 11) / Aluminium	PN-91/M-51024
6	Śruba specjalna M14x60 / Spec. bolt M14x60 / Болт M14x60	Stal / Steel / сталь	ISO 4762
7	Podkładka M14 / Washer M14 / Подкладка M14	Stal / Steel / сталь	ISO 7089
8	Nakrętka M14 / Nut M14 / Гайка M14	Stal / Steel / сталь	ISO 4032
9	Blokada DN80 / Lock DN80 / Блокировка DN80	EN - GJS- 500	PN - EN 1563
10	Nakrętka Ti22x5 / Nut Ti22x5 / Гайка Ti22x5	Miedź / Brass / Латунь Mo-S8	PN - EN 12164
11	Śruba Ti22x5 / Stem Ti22x5 / Болт Ti22x5	1.4021 / 2H13 / AISI 420	PN - EN 10088-1
12	Przewodnik DN80 / Slider DN80 / Направляющая DN80	EN - GJS- 500	PN - EN 1563
13	Korek odwadniająca / Drainage plug / Пробка выпуска	PE / ПЭ	PN-89/C-89286
14	Kolumna Dolna DN80 / Underground column DN80 / Нижняя колонна DN80	EN - GJS- 500	PN - EN 1563
15	Tulejka / Collet / Втулка	Miedź / Copper / Медь	PN-79/H92710
16	Półpiersiść / Half-ring / Полукольцо	EN - GJS- 500	PN - EN 1563
17	Przewodnik tłoczka / Piston guide / Направляющая	PE / ПЭ	PN-89/C-89286
18	Sprężyna przewodnika / Slider spring / Пружина направляющей	Stal / Steel / Сталь	PN - EN 10088-1
19	Tłoczek odcinający DN80 / Bottom closing piston DN80 / Запорный поршень DN80	EN - GJS- 500 / EPDM	PN - EN 1563
20	Tłoczek zamykający DN80 / Top closing piston DN80 / Запорный поршень DN80	EN - GJS- 500 / EPDM	PN - EN 1563
21	Kształtownik (30x30x3) / Rod (30x30x3) / Профиль (30x30x3)	Stal / Steel / Сталь * 0H18N9 / AISI 304	PN - EN 10219-2 PN-EN 10088-1
22	Kolek Sprężysty 05x36 / Pin 05x36 / Штифт упругий 05x36	Stal / Steel / сталь	PN - EN ISO 8752
23	Kolek Sprężysty 06x40 / Pin 06x40 / Штифт упругий 06x40	Stal / Steel / сталь	PN - EN ISO 8752
24	Tulejka Dystansowa / Distance bushing / Дистанционная втулка	1.4021 / 2H13 / AISI 420	PN - EN 10219
25	O-Ring Ø118x5 / O-Ring Ø118x5 / O-образное кольцо Ø118x5	EPDM	PN-EN 681-1
26	Nasada / Nut / Насадка	EN - GJS- 500	PN - EN 1563
27	Kolek Sprężysty 05x50 / Pin 05x50 / Штифт упругий 05x50	Stal / Steel / сталь	PN - EN ISO 8752
28	Kształtownik (25x25x2) / Top rod (25x25x2) / Профиль (25x25x2)	Stal / Steel / Сталь * 0H18N9 / AISI 304	PN - EN 10219-2 PN-EN 10088-1
29	O-Ring Ø80x5 / O-Ring Ø80x5 / O-образное кольцо Ø80x5	EPDM	PN-EN 681-1
30	Końcówka Górna / Top end / Верхний наконечник	1.4021 / 2H13 / AISI 420	PN - EN 10088- 1
31	Uszczelka (Specjalna) / Seal / Уплотнение	EPDM	PN-EN 681-1
32	O-Ring Ø21x3 / O-Ring Ø21x3 / O-образное кольцо Ø21x3	EPDM	PN-EN 681-1
33	Podkładka / Washer / Подкладка	0H18N9 / 1.4301 / AISI 304	PN - EN 10088- 1
34	Śruba M10 x 25 / Bolt M10x25 / Болт M10x25	Stal / Steel / сталь	ISO 4762

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

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