

**Hydrant
 nadziemny**

**Overground
 hydrant**

**Гидрант
 наземный**



- ZABEZPIECZENIE W PRZYPADKU ZŁAMANIA
- ЗАЩИТА В СЛУЧАЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ
- KORPUS GÓRNY MONOLIT GGG40
- МОНОЛИТНЫЙ ВЕРХНИЙ КОРПУС GGG40
- MOŻLIWOŚĆ OBRACANIA KORPUSU Z NASADAMI OD 0° DO 360°
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОВОРАЧИВАТЬ КОРПУС С НАСАДКАМИ ОТ 0° ДО 360°

Dane techniczne:

Wykonanie wg PN-EN 14384:2009 TYP C
 Przeznaczenie do wody pitnej wg PN-EN1074-6:2009
 Połączenia kołnierkowe wg PN-EN 1092-2:1999
 Nasady B 75 wg DIN 14318
 Klucz sterujący wg PN-89/M-74088
 Ciśnienie robocze PN16
 Temperatura czynnika - do 50°C

Technical data:

Executed acc. to PN-EN 14384:2009 TYP C
 Medium: potable water acc. PN-EN 1074-6:2009
 Flange acc. PN-EN 1092-2:1999
 Sockets B 75 acc. DIN 14318
 Control key acc. PN-89/M-74088
 Working pressure PN16
 Medium temperature up to 50°C

Технические параметры:

Исполнение согл. PN-EN 14384:2009 ТИП С
 Предназначение для питьевой воды согл. PN-EN 1074-6:2009
 Фланцевые соединения согл. PN-EN 1092-2:1999
 Насадки B 75 согл. DIN 14318
 Ключ управления согл. PN-89/M-74088
 Рабочее давление PN16
 Температура работы до 50°C

Cechy konstrukcyjne:

- kolumna hydrantu z rury żeliwnej sferoidalnej (opcjonalnie stalowa lub nierdzewna)
- trzpień nierdzewny z walcowanym gwintem polerowany pod uszczelnienie
- wrzeciono nierdzewne
- uszczelnienie trzpienia o-ring
- samoczynne całkowite odwodnienie z chwilą pełnego odcięcia przepływu
- Kv oraz czas odwodnienia zgodny z normą
- element odcinająco-zamykający (grzyb) całkowicie zawulkanizowany EPDM
- początek otwarcia <1 obr.; pełne otwarcie po 8 obr.
- MOT 80 Nm
- mST 250 Nm
- możliwość wymiany wewnętrznych elementów po zamknięciu zasuwki odcinającej
- materiały zewnętrzne i wewnętrzne odporne na korozję
- odporny na środki dezynfekcyjne (sugerowany roztwór NaOCl)
- malowanie: odporny na promieniowanie UV epoksyd 250µm RAL3000 *

Design features:

- hydrant's column - nodular cast iron pipe (steel or stainless steel optional)
- valve stem - stainless steel, rolling thread polished for gasket
- valve spindle - stainless steel
- stem sealing - o-ring
- complete selfdehydrator after full cut-off the flow
- Kv and dehydrator's acc. to norm
- valve's head - fully vulcanized EPDM rubber
- start of opening <1 turns
- full open after 8 turn
- MOT 80 Nm
- mST 250 Nm
- possibility of internal parts exchange after closing
- cut-off valve
- internal and external materials are corrosion resistant
- disinfectant-resistant (suggested NaOCl solution)
- painting: UV resistance epoxide 250µm RAL3000 *

Конструктивные особенности:

- колонна гидранта из ковкого чугуна (опционально - из стальной или нержавеющей трубы)
- нержавеющей стержень клапана с накатанной резьбой, полированный под уплотнение
- нержавеющей шпindel
- уплотнение шкворня o-ring
- полное автоматическое отведение воды в момент перекрытия подачи воды
- Kv и время водоотведения - в соответствии с нормой
- полностью закрывающий и закрывающий элемент (гриб) - полностью вулканизирован (EPDM)
- начало открытия < 1 обор.; полное открытие после 8 обор.
- MOT 80 Nm
- mST 250 Nm
- возможность замены внутренних элементов после перекрытия клапана
- внешние и внутренние материалы - устойчивые к коррозии
- устойчивый к воздействию дезинфицирующих средств (раствор NaOCl)
- окраска: устойчивый к воздействию излучения UV, эпоксидная краска RAL3000 250µm *

Zastosowanie:

W instalacjach wodociagowych p. pożarowych celem poboru wody.

Certyfikat CE
Atest higieniczny PZH

Application:

Potable water lines and fire-fighting systems.

Certificate CE
Hygienic atest PZH

Применение:

В водопроводных и противопожарных сетях для забора воды.

Сертификат CE
Учреждения Гигиены (PZH)

Montaż:

Zabudowuje się w pozycji pionowej w rurociągach poziomych.

* - możliwe inne wykonania

Assembly:

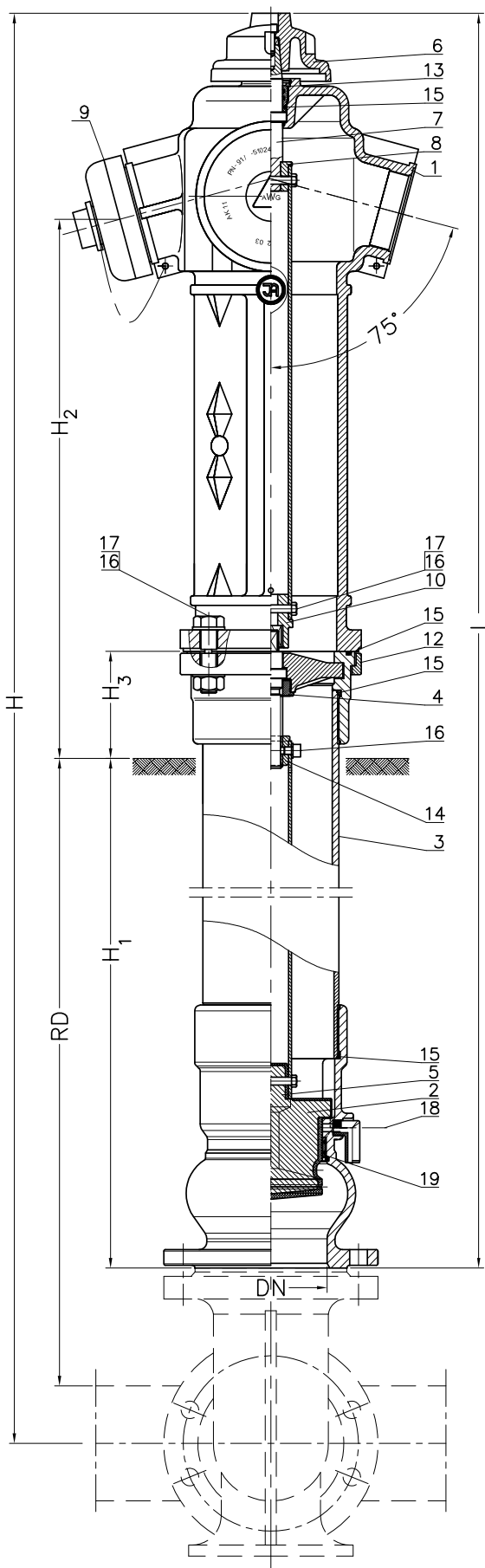
Mounting in vertical position on underground horizontal pipes.

* - other executions on request

Установка:

Установка возможна в вертикальном положении на горизонтальных водопроводах.

* - возможны другие исполнения



DN	RD	L	H	H ₁	H ₂	H ₃	Masa / Weight / Вес
[mm]							[kg]
100	1250	1890	2075	1125	580	110	81,0
	1500	2140	2325	1375			87,0
	1800	2440	2625	1675			93,0

No.	Część / Part / Деталь	Materiał / Material / Материал
1	Korpus górny / Upper body / Верхняя часть корпуса	Żeliwo EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
2	Korpus dolny / Bottom body / Нижняя часть корпуса	Żeliwo EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
3	Kolumna / Column / Колонка	Stal R35; Stal nierdzewna X5CrNi18-10 PN-EN 1503-1:2003
4	Tuleja / Sleeve / Втулка	Mosiądz CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
5	Grzyb / Valve head / Гриб	Żeliwo EN-GJS-400-15 / EPDM PN-EN 1563:2012 / PN-ISO 1629:2005
6	Kaptur / Hood / Колпак	Żeliwo EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
7	Trzpień / Valve stem / Стержень клапана	Stal nierdzewna X20Cr13 PN-EN 10088-1:2007
8	Wrzeciono / Spindle / Шпindel	Stal nierdzewna X5CrNi18-10 PN-EN 10088-1:2007
9	Nasada / Attachment / Насадка	Stop aluminium AISI PN-EN 1706:2011
10	Sprzęgło / Coupling / Сцепление	Żeliwo EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
11	Kolnierz górny / Upper flange / Верхняя манжета	Żeliwo EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
12	Kolnierz dolny / Bottom flange / Нижняя манжета	Żeliwo EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
13	Korek / Gland seal / Пробка	Mosiądz CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
14	Nakrętka trzpienia / Stem nut / Гайка шпindеля	Mosiądz CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
15	Uszczelka O-ring / Gasket O-ring / Уплотнительное кольцо	Guma EPDM PN-ISO 1629:2005
16	Śruba / Bolt / Болт	Stal Fe/Zn5; Stal nierdzewna A2 PN-EN ISO 4017:2011; PN-EN ISO 4762:2006
17	Nakrętka / Nut / Гайка	Stal Fe/Zn5; Stal nierdzewna A4 PN-EN ISO 4032:2013
18	Odwodnienie / Dehydrator / Водоотведение	Polipropylen PP PN-EN ISO 1873-1:2000
19	Gniazdo / Socket / Гнездо	Mosiądz CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010

Zamawianie / Ordering / Способ заказа: Nr wyrobu / № изделия; DN; PN;

Przykład / Example / Пример: 8004; DN100; PN16, STANDARD / Стандарт

Ze względu na ciągły rozwój firmy zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji produkowanych wyrobów.

В связи с постоянным развитием фирмы мы сохраняем за собой право внесения модификаций в производимые изделия.