

**HYDRANT  
PODZIEMNY**

**UNDERGROUND  
HYDRANT**

**Гидрант  
Подземный**



**Dane techniczne:**

wykonanie wg GOST 8220-85  
przeznaczenie do celów przeciwpożarowych  
Gniazdo przyłączeniowe z gwintem 6"-4zw/cal wg.  
PN-ISO 725: 1997  
ciśnienie robocze PN16  
temperatura czynnika - do 50°C

**Technical data:**

Execution acc. GOST 8220-85  
Destinated for firefighting systems  
Hose connection with thread 6"-4 rolls/inch acc. PN-  
ISO 725: 1997  
Working pressure PN16  
medium temperature up to 50°C

**Технические параметры:**

Исполнение согл. ГОСТ 8220-85  
Предназначен для противопожарных целей  
Муфта с резьбой 6"-4zw/cal согл. PN-ISO 725:  
1997  
Рабочее давление PN16  
Температура работы до 50°C

**Cechy konstrukcyjne:**

kolumna hydrantu rura stalowa  
trzebień nierdzewny z walcowanym gwintem  
polerowany pod uszczelnienie  
wrzeciono rura stalowa  
uszczelnienie wylotu - deflektor zanieczyszczeń  
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 105 Nm  
mST 250 Nm  
wymiana elementów wewnątrz po zamknięciu  
zasuwki odcinającej  
części zabezpieczone antykorozyjnie  
odporny na środki dezynfekcyjne  
(sugerowany roztwór NaOCl)  
Malowanie epoksyd 250 µm RAL5005 \*

**Design features:**

Hydrant steel tube column  
valve stem - stainless steel, rolling thread polished  
for gasket  
spindle steel pipe  
dust deflector  
complete selfdehydrator after full cut-off the flow  
  
Kv and dehydrator's time acc. to norm  
valve's head - fully vulcanized EPDM rubber  
start of opening <1 turns  
full open after 8 turn  
MOT 105 Nm  
mST 250 Nm  
Possibility of internal parts exchange after closing  
cutt-off valve  
internal and external materials are corrosion  
resistant  
disinfectant-resistant (suggested NaOCl solution)  
epoxide pain 250 µm RAL5005 \*

**Конструктивные особенности:**

Колонна гидранта из стали  
Нержавеющий стержень клапана с накатаной  
резьбой, полированный под уплотнение  
Нержавеющий шпindel (опция)  
Дефлектор загрязнения  
Полное автоматическое отведение воды в момент  
перекрытия подачи воды  
Kv и время водоотведения - в соответствии с нормой  
перекрывающий и закрывающий элемент (гриб)  
полностью вулканизирован EPDM  
Начало открытия <1 обор.; Полное открытие после 8  
обор.  
MOT 105 Nm  
mST 250 Nm  
Возможность замены внутренних элементов после  
перекрытия клапана  
Детали имеют антикоррозионное покрытие  
Устойчивый к воздействию дезинфицирующих  
средств  
(раствор NaOCl)  
Окраска: эпоксидная краска RAL5005 (\* 250 мкм)

**Zastosowanie:**

W instalacjach wodociagowych -p.pożarowych  
celem poboru wody.

**Application:**

Potable water lines and fire-fighting systems.

**Применение:**

В водопроводных и противопожарных сетях для  
забора воды.

**Montaż:**

Zabudowuje się w pozycji pionowej w rurociągach  
poziomych.

\* - możliwe inne wykonania

**Assembly:**

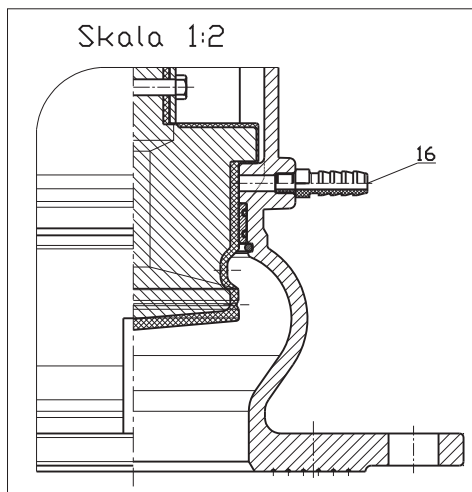
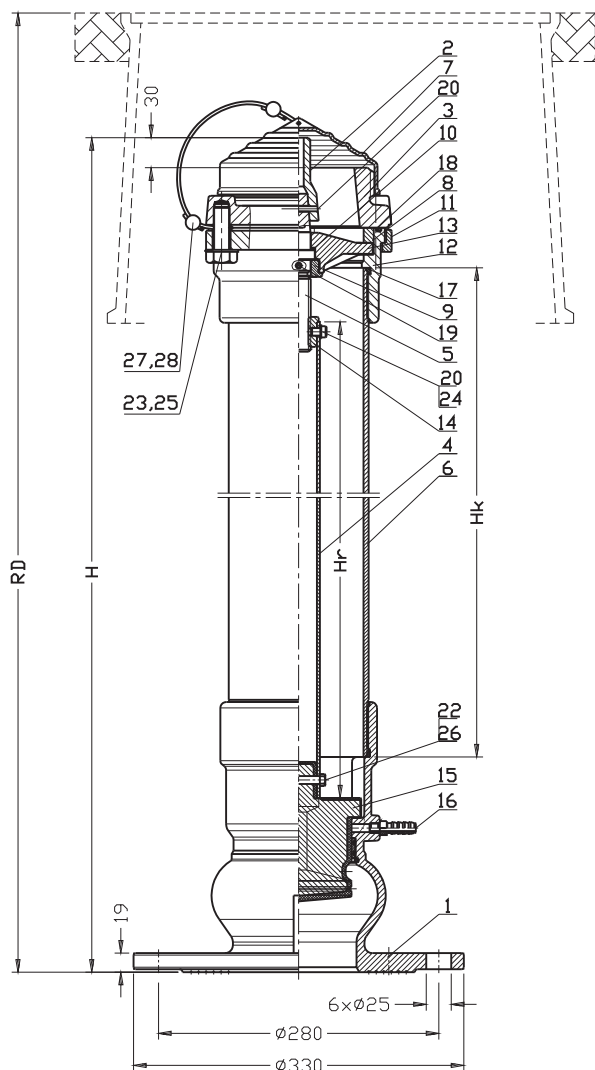
Mounting in vertical position on underground  
horizontal pipes.

\* - other executions on request

**Установка:**

Установка возможна в вертикальном положении  
на горизонтальных водопроводах.

\* - возможны другие исполнения



DN	RD	H	Hr	Hk	Masa Beca
mm					kg
100	1000	720	365	375	49,6
	1250	970	615	625	55,1
	1500	1220	865	875	56,7
	1750	1470	1115	1125	61,6
	2000	1720	1365	1375	66,5
	2250	1970	1615	1625	71,4
	2500	2220	1865	1875	76,3
	2750	2470	2115	2125	81,7
	3000	2720	2365	2375	86,9
	3250	2970	2615	2625	91,2
	3500	3220	2865	2875	97,6
	3750	3470	3115	3125	101,3
	4000	3720	3365	3375	107,8
	4250	3970	3615	3625	112,9

No.	Część, Part, Деталь	Materiały, Materials, Материал
1	Korpus dolny Нижняя часть корпуса	EN-GJS-400-15 PN-EN 1563: 2000
2	Kaptur trzpienia Наконечник стержня	EN-GJS-400-15 PN-EN 1563: 2000
3	Kolnierz gwintowany Резьбовой фланец	EN-GJS-400-15 PN-EN 1563: 2000
4	Rura dystansowa Дистанционная труба	Stal R45 PN-89/H-84023.07
5	Trzpień Tr24x5 Стержень Tr24x5	Stal nierdzewna X20Cr13 PN-EN 10088-1: 2007
6	Kolumna Колонка	Stal R35 PN-89/H-84023.07
7	Deflektor zanieczyszczeń Дефлектор загрязнения	Guma EPDM PN-ISO 1629: 2005
8	Blokada obsady Блокировка обжимы	EN-GJS-400-15 PN-EN 1563: 2000
9	Tuleja trzpienia Втулка	Mosiądz CuZn39Pb1AL-B PN-EN 1982: 2010
10	Podkładka trzpienia Прокладка	Tworzywo LFX wg normy producenta
11	Docisk kolnierza obrotowego Прижимное кольцо фланца	EN-GJS-400-15 PN-EN 1563: 2000
12	Kolnierz dolny Нижняя манжета	EN-GJS-400-15 PN-EN 1563: 2000
13	Obsada trzpienia Обжимы	Mosiądz CuZn39Pb1AL-B PN-EN 1982: 2010
14	Nakrętka Tr24x5 Гайка Tr24x5	Mosiądz CuZn39Pb1AL-B PN-EN 1982: 2010
15	Przeciwnakrętka Tr24x5 Гайка Tr24x5	Mosiądz CuZn39Pb1AL-B PN-EN 1982: 2010
16	Grzyb wulkanizowany Вулканизированный диск	EN-GJS-400-15/EPDM PN-EN 1563: 2000/PN-ISO 1629: 2005
17	Złączka odwadniająca Соединитель водоотводителя	Stal/chrom Katalog producenta
18	Pierścień uszczelniający Уплотняющее кольцо	Guma EPDM PN-ISO 1629: 2005
19	Kolek sprężysty Пружинный штырь	StalSi3S/Zn5 PN-EN ISO 8752: 2000
20	Śruba Болт	Stal nierdzewna PN-EN ISO 4762:
21	Śruba Болт	Stal nierdzewna PN-EN ISO 4014:
22	Podkładka sprężysta Пружинная прокладка	StalSi3S/Zn5 PN-77/M.-82008
23	Podkładka Шайба	Stal nierdzewna PN-EN ISO 7091
24	Nakrętka Гайка	Stal nierdzewna PN-EN ISO 4032
25	Linka Шнур	Stal Si3S/FeZn5 PN-69/M.-80202
26	Płomba ołowiana Оловянная пломба	-

Zamawianie/ Ordering/ Способ заказа: Nr wyrobu/№ изделия; DN; PN;  
 Przykład, Example, Пример: 8854; DN100; PN16.

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.