

## Overground hydrant Нагземен хигрант



### Overground hydrant

- single closing

Technical data:

working pressure max. -1,0 MPa

medium working temperature up to 70 °C

flange connections are to EN 1092-2:1999

Design features:

column of the hydrant is made from steel pipe

automatic and complete outflow of water while cutting of the water from line

all materials are protected against corrosion

O-ring spindle sealing

closing and cutting-off part (valve head) fully vulcanized with EPDM rubber

possibility of internal parts exchange without disconnecting from the line

coat of arms

standard execution: epoxy paint RAL 3000, 250 µm. additional protection against UV radiation

### Application

connections to the water underground lines and firefighting installations

### Assembly

are designed for mounting in vertical position on horizontal pipe runs buried in ground

\* - another executions possibility

### Нагземен хигрант

- единично затварящи се

Техническа информация:

Работно налягане -1,0 MPa

Средна работна температура - до 70 °C

Присъединяване EN 1092-2

Отличителни черти:

Колоната на хигранта е направена от стоманена тръба

Автоматично и напълно източване при спиране на водата в линията

Всички материали са защитени срещу корозия

O-пръстен на оста

Затварящ и прекъсващ елемент (глава) напълно вулканизирана с EPDM гума

Възможност за смяна на вътрешни части без демонтиране от линията

Покрилате на рамената

Стандартно изпълнение: епоксидна боя RAL3000 250 µm, с допълнителна защита срещу UV радиация

### Приложение

Свързване на подземни водопроводи с противопожарни инсталации

### Монтаж

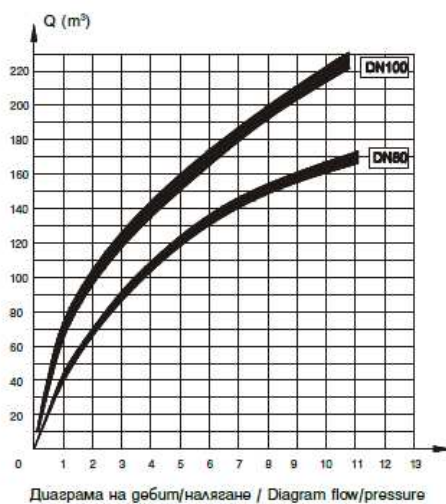
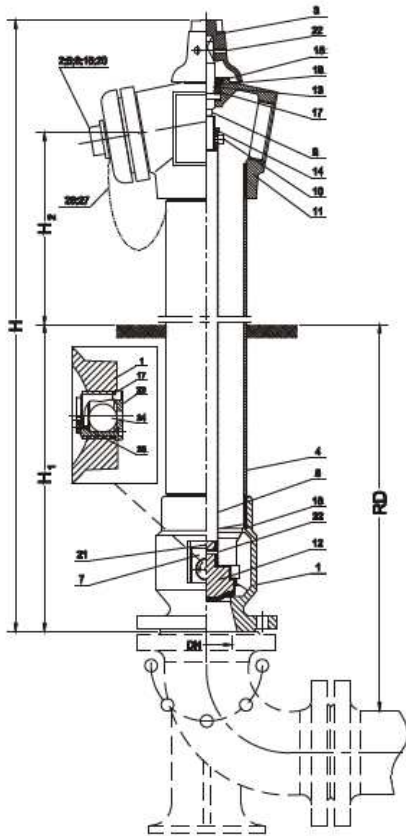
Проектирани са за монтаж във вертикална позиция на хоризонтална тръба заробена под земята

\* - други възможност за изпълнение



### Dimension and weights / Размери и тегло

DN	Outlets / Изходи		H	RD	H1	H2	Weight/Тегло
[mm]	A	B	[mm]				[kg]
80	2	2	1900	1250	1120		44
	2	2	2150	1500	1370	640	50
100	2	2	2450	1800	1670		57


**Parts and materials / Елементи и материали**

№	Part Name / Наименование	Material / Материал
1	Under body / Долно тяло	EN-GJL-250
2	Side entry body / Вход на тялото	EN-GJL-250
3	Spindle hood / Канак на оста	EN-GJL-250
4	Tube / Тубус	EN-GJS-400-15
5	Pipe / Тръба	R45, X5CrNiMo-10
6	Diaphragm / Диафрагма	EPDM
7	Dewater's diaphragm / Оросител	PE
8	Diaphragm / Диафрагма	EPDM
9	Spindle / Ос	X20Cr13
10	Screw / Винт	FoZn5
11	Upper body / Горно тяло	EN-GJL-250
12	Closing slider / Затварящ плъзгач	EN-GJL-250 / EPDM
13	Spindle nut / Гайка на оста	PN-EN 1982:2002
14	Spindle nut / Гайка на оста	EN 1982:2002
15	Root / Впадина	65G
16	Outlets sealing / Уплътняване на изводите	AK11
17-20	Seal ring / Уплътнителен пръстен	EPDM
21	Screw / Гайка	FoZn5
22	Sealing ring / Уплътнителен пръстен	FoZn5
23	Drainer's body / Тяло на отводнителя	EN 1982:2002
24	Ball rubber covered / Гумирана топка	Pb, EPDM
25	Drainer's cover / Калачка на отводнителя	EN 1982:2002
26	Sennit steel line / Стоманена пента	FoZn52
27	Leaden seal / Оловна плomba	Pb