PODZEMNI HIDRANT

PN16

ZAŠTITA OD POŽARA



8851.3
DN80



8851.1
DN100

Opis (standardna izvedba):

- Kompletna odvodnja nakon prekida protoka
- Kv faktor > 60m³/h - (za DN80); Kv faktor > 75m³/h - (za DN100);
- Vrijeme dehidracije < 15 min.
- Ostaci vode < 100 ml (za DN80), < 150 ml (za DN100)
- Monolitna cijev postolja od nodularnog lijevanog željeza DN80
- Osovina od nehrđajućeg čelika s valjanim navojem
- O-prsten brtva, zona o prstena, brtva čepa odvojena od medija
- EPDM potpuno vulkanizirani čep ventila
- Početno otvaranje <3 okreta; potpuno otvaranje nakon 8 okretaja
- MOT 105 Nm (za DN80), 130 Nm (za DN100)
- MST 210 Nm (za DN80), 260 Nm (za DN100)
- Unutarnji i vanjski dijelovi otporni na koroziju
- Epoksidni premaz najmanje 250 mikrona prema EN 14091
- Otporan na dezinficijense (predložena otopina NaOCl)
- Prirubnički priključak i konektor prema EN 1092-2 (DIN 2501) tlak PN10; PN16
- Priključak na hidrant sukladno DIN 3221 “C” (DN80)
- Radni tlak PN16
- Proizvod prema EN 1074-1; EN 1074-6; EN 14339
- Oznaka proizvoda prema EN 19; EN 1074

Primjena:

Cjevovodi za pitku vodu; raspon temperatura sustava za zaštitu od požara do + 50˚C

Ispitivanje:

Ispitivanje tlaka vode prema EN 1074-1; EN 1074-2; EN 12266-1
Dosjek: 1,1 x PN
Tijelo: 1,5 x PN
Ispitivanje zakretnog momenta rada

Dodaci:

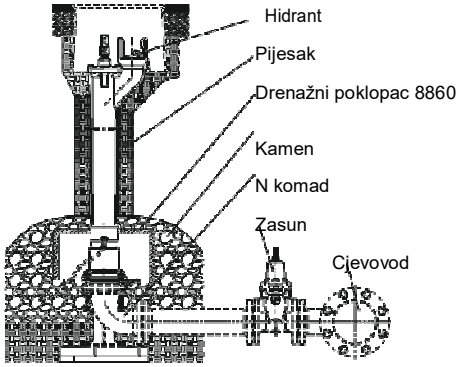
Ovalna kapa za hidrant - podledati: 9502-PEHD-GJL
Poklopac za odvod hidranta - pogledati: 8860

Izvedbe:

Cijev od nehrđajućeg čelika 1.4301

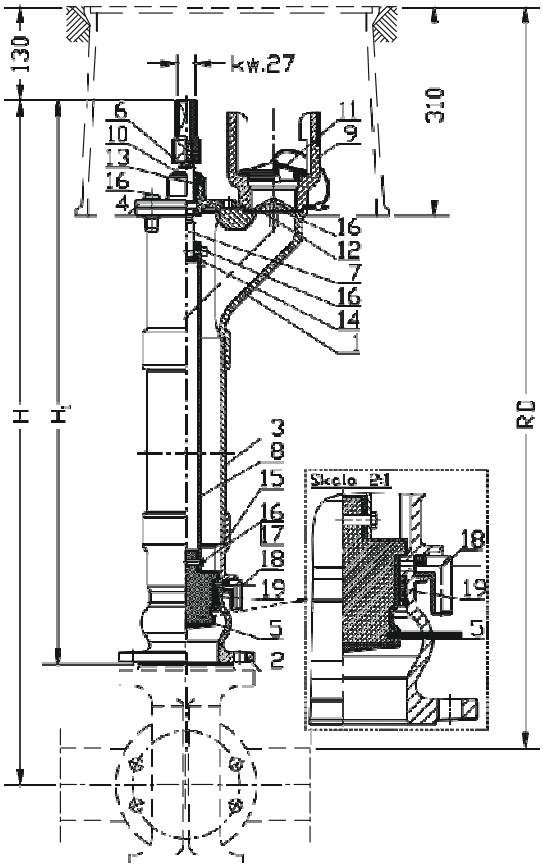
Instalacija:

U okomitom položaju na vodoravnim cjevovodima.

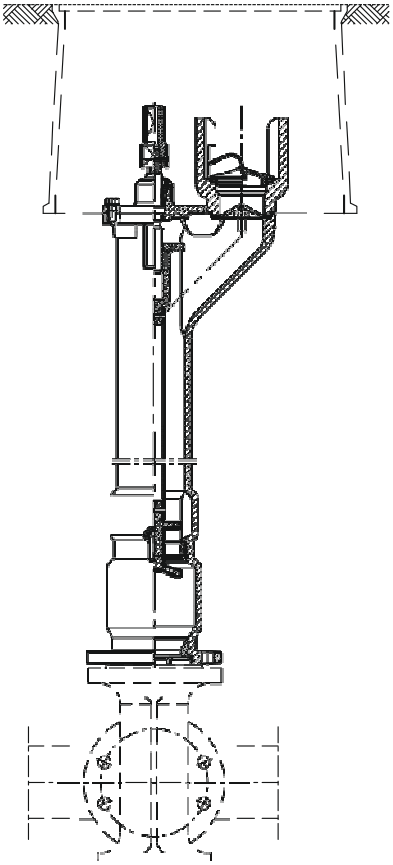


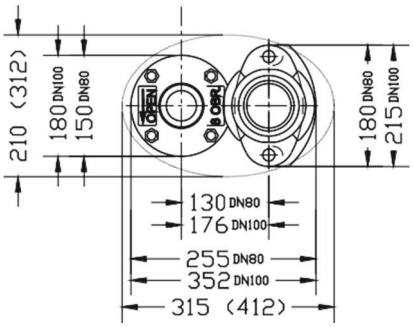
8851

8851.1



8851.3





Br.	Dio	Standardna izvedba
1	Gornji dio kućišta	EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7; EN 1563
2	Donji dio kućišta	
3	Cijev	EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7; Čelik 1.0254; EN 1563; EN 1503-1
4	Pokrov	EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7 EN 1563
5	Čep ventila	EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7/EPDM EN 1563 / EN ISO 1629
6	Kapa	EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7 EN 1563
7	Osovina	Nehrđajući čelik 1.4021 EN 10088-1
8	Vreteno	Čelik 1.0254; EN 10088-1 Nehrđajući čelik 1.4021; EN 10088-1
9	Priključak	EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7; EN 1563
10	Brtva	Guma EPDM EN ISO 1629
11	Vanjska brtva	Guma EPDM EN ISO 1629
12	Deflektor	Guma EPDM EN ISO 1629
13	Brtva spoja	Mesing CuZn39Pb1Al-B EN 1982
14	Matica osovine	Mesing CuZn39Pb1Al-B EN 1982
15	O-ring brtva	Guma EPDM EN ISO 1629
16	Vijak	Čelik Fe/Zn5; Nehrđajući čelik A2 EN ISO 4017; EN ISO 4762
17	Matica	Čelik Fe/Zn5; Nehrđajući čelik A4 EN ISO 4032
18	Ispust	PP EN ISO 1873-1
19	Spoj	Mesing CuZn39Pb1Al-B EN 1982

DN	RD	H	H_1	Težina [kg]	
[mm]				8851.1	8851.3
80	750	665	500	-	18
80	1000	915	750	25	32
80	1250	1165	1000	30	38
80	1500	1415	1250	35	47
80	1800	1715	1500	42	-
100	1000	935	750	42	-
100	1250	1185	1000	45	-
100	1500	1435	1250	48	-
100	1800	1735	1500	54	-

Zadržavamo pravo izmjene proizvodnog programa i danih podataka bez posebnih obavijesti zbog stalnog razvoja tvrtke