

Podzemný hydrant

PPOŽ



8851.3
DN80



8851.1
DN100

Popis výrobku:

- Samočinné odvodnenie pri uzatvorení prietoku
- Koeficient $K_v > 60 \text{ m}^3/\text{h}$ (pre DN80), $K_v > 75 \text{ m}^3/\text{h}$ (pre DN100)
- Čas odvodnenia $< 15 \text{ min.}$
- Zvyšok vody $< 100 \text{ ml}$ (dla DN80); $< 150 \text{ ml}$ (dla DN100)
- Monolitický stĺp hydrantu z tvárnej liatiny DN80
- Vreteno z nerezovej ocele s valcovým závitom a prírubkou vretena
- Tesnenie vretena o-ringové, oblasť o-ringového tesnenia oddelená od media
- Tesniaca objímka z lisovanej mosadze zabezpečená špeciálnym kružkom pred vytočením
- Uzatvárací prvok (kuželka), plne pogumovaný gumou EPDM
- Začiatok otvárania $< 3 \text{ otáč.}$; plné otvorenie po 8 otáčkach.
- MOT 105 Nm (pre DN80); 130 Nm (pre DN100)
- mST 210 Nm (pre DN80); 260 Nm (pre DN100)
- Vonkajšie a vnútorné materiály odolné voči korózii
- Antikorózna ochranná vrstva na báze epoxidovej živice odolnej na UV, , minimum 250 mikróvov podľa normy PN-EN14091
- Odolný na dezinfekčným prostriedkom (navrhovaný roztok NaOCl)
- Prírubové pripojenia a spoje podľa PN-EN 1092-2 (DIN 2501), tlak PN10, PN16
- Sedlo hydrantu podľa DIN 3221 „C“
- Pracovný tlak PN16
- Zhoda výrobku s normou PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-6, PN-EN14339
- Označenie hydrantu odpovedá podmienkam normy: PN-EN 19, PN-EN1074

Použitie:

Vo vodovodných aj protipožiarných potrubiach, za účelom odberu vody do teploty $+50^\circ\text{C}$

Skúšky:

Tlaková skúška vodou, zhodná z PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2, PN-EN 12266-1
tesnosť uzatvorenia 1,1 x PN
odolnosť telesa 1,5 x PN

Príslušenstvo:

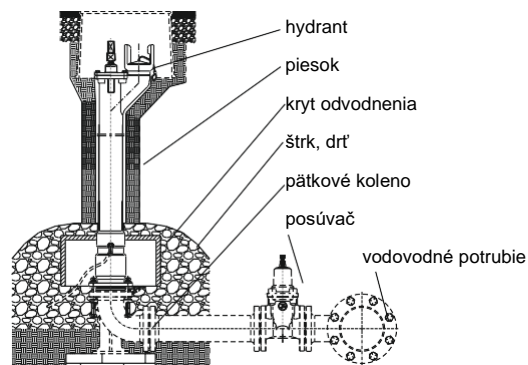
Hydrantový poklop č. kat.: 9502-PEHD-GJL
Kryt odvodnenia hydrantu č. kat.: 8860

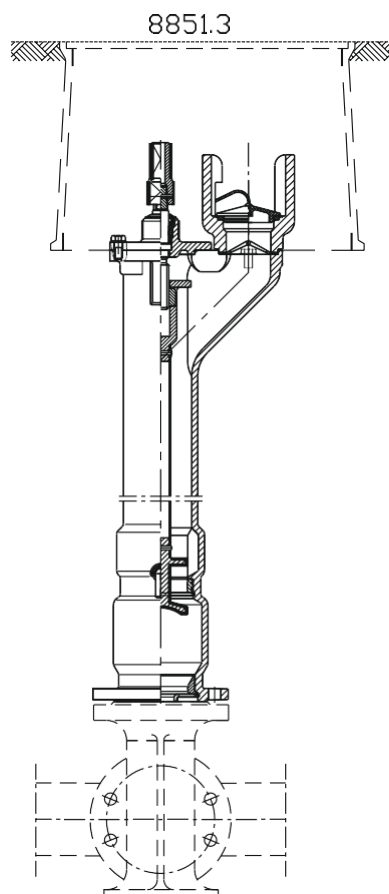
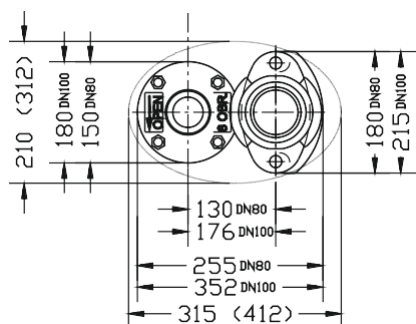
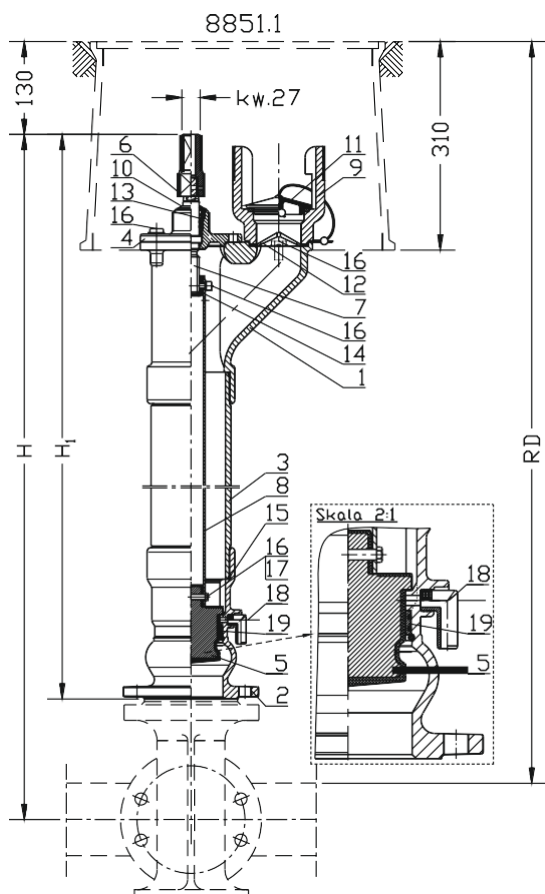
Verzie prevedenia:

Nerezové vreteno 1.4301

Montáž:

Vo vertikálnej polohe vo vodorovných rozvodoch.





Nr	Časť	Material
1	Horné teleso	Liatina EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7
2	Dolné teleso	PN-EN 1563
3	Stĺp	Liatina o EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7; Ocel 1.0254 PN-EN 1563; PN-EN 1503-1
4	Veko	Liatina EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7
5	Kuželka	Liatina EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7/EPDM
6	Orech	PN-EN 1563 / PN-ISO 1629
7	Strmeň	Liatina EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7
8	Vreťeno	PN-EN 1563
9	Hniezdo	Nerezová ocel 1.4021
10	Tesnenie	PN-EN 10088-1
11	Tesnenie výpustu	Ocel 1.0254; PN-EN 10088-1
12	Deflektor	Nerezová ocel 1.4021; PN-EN 10088-1
13	Zátka	Liatina EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7;
14	Matica strmeňa	PN-EN 1563
15	Tesnenie O-ring	Guma EPDM
16	Skrutka	PN-ISO 1629
17	Matica	Guma EPDM
18	Odvodnenie	PN-ISO 1629
19	Hniezdo	Mosadz CuZn39Pb1Al-B

DN	RD	H	H ₁	Hmotnosť [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	-

Vzhľadom na neustály rozvoj firmy si vyhradujeme právo na modifikáciu našich výrobkov.