

Podzemný hydrant S podvojným uzatvorením

PPOŽ



8852.2

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 mikrónov podľa normy PN-EN14091
- Odolný voči 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::

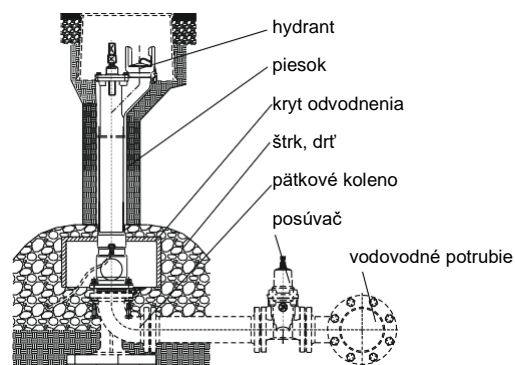
Hydrantový poklop č. kat.: 9502-PEHD-GJL
Kryt odvodnenia hydrantu č. kat.: 8860

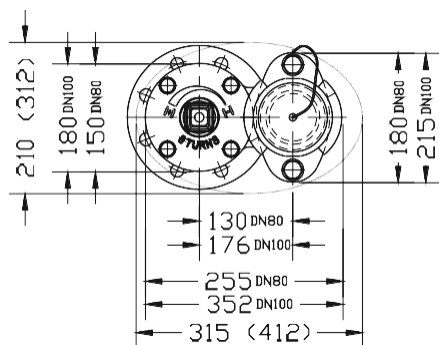
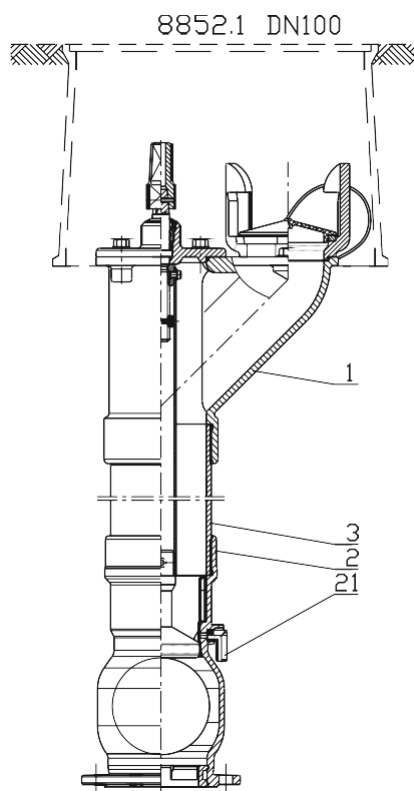
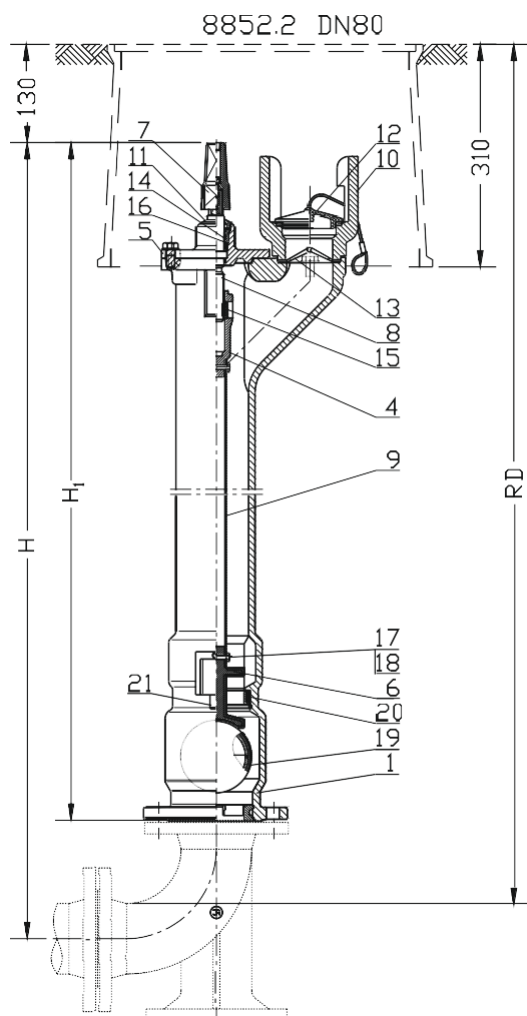
Verzie prevedenia:

Nerezové vreteno 1.4301

Montáž:

Vo vertikálnej polohe vo vodorovných rozvodoch .





DN	RD	H	H ₁	Hmotnosť [kg]	
[mm]				8852.1	8852.2
80	1000	915	750	36	37
80	1250	1165	1000	46	45
80	1500	1415	1250	54	53
80	1800	1715	1500	64	-
100	1000	935	750	55	-
100	1250	1185	1000	59	-
100	1500	1435	1250	63	-
100	1800	1735	1500	68	-

Nr	Časť	Materiál
1	Horné teleso	Liatina EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563
2	Dolné teleso	Liatina EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563
3	Stĺp	Liatina EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 Oceľ 1.0254; Nerezová oceľ 1.4301 PN-EN 1503-1
4	Držiak matice	Liatina EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563
5	Veko	Liatina EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563
6	Kuželka	Liatina EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7/EPDM PN-EN 1563 / PN-ISO 1629
7	Orech	Liatina EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563
8	Strmeň	Nerezová oceľ 1.4021 PN-EN 10088-1
9	Vreteno	Nerezová oceľ 1.4301 PN-EN 10088-1
10	Hniezdo zázubca	Liatina EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7; PN-EN 1563
11	Tesnenie	GumaEPDM PN-ISO1629
12	Tesnenie výpustu	GumaEPDM PN-ISO1629
13	Deflektor	GumaEPDM PN-ISO1629
14	Zátka	Mosadz CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982
15	Matica strmeňa	Mosadz CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982
16	Tesnenie O-ring	GumaEPDM PN-ISO1629
17	Skrutka	Oceľ Fe/Zn5; Nerezová oceľ A2 PN-EN ISO 4017; PN-EN ISO 4762
18	Matica	Stal Fe/Zn5; Nerezová oceľ A4 PN-EN ISO 4032
19	Gufa	Penový polypropylen s bunkovou štruktúrou / Guma EPDM PN-ISO 1629
20	Hniezdo	Mosadz CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982

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