

Nadzemný hydrant s dvojitém uzatvorením

PPOŽ



- ZABEZPEČENIE V PRÍPADE ZLOMENIA
- HORNÉ TELESO MONOLIT
- MOŽNOSŤ OTÁČANIA TELESA S NASTAVCAMI OD 0° DO 360°

Popis výrobku:

- Samočinné odvodnenie pri uzatvorení prietoku
- Koeficient $K_v > 80 \text{ m}^3/\text{h}$ - (pre 1x65); $K_v > 140 \text{ m}^3/\text{h}$ - (pre 2x65);
- Čas odvodnenia < 15 min.
- Zvyšok vody < 100 ml (pre DN80)
- Možnosť výmeny horného telesa bez uzatvorenia posúvača
- Vreteno z nerezovej ocele s valcovým závitom a prírubkou vretena
- Tesnenie vretena o-ringové, oblasť o-ringového tesnenia oddelená od média
- Tesniaca objímka z lisovanej mosadze zabezpečená špeciálnym kružkom pred vytočením
- Uzatvárací prvok (kuželka), plne pogumovaný gumou EPDM
- Miesto pre umiestnenie erbu
- Začiatok otvárania < 3 otč. ; plné otvorenie po 8 otč.
- MOT 80 Nm
- MST 250 Nm
- Vonkajšie a vnútorné materiály odolné voči korózii
- Stĺp hydrantu z tvárnej liatiny (pozinkovaný)
- Antikorózna ochranná vrstva na báze epoxidovej živice odolnej na UV, , minimum 250 mikrónov podľa normy PN-EN ISO 14901
- Odolný na dezinfekčné prostriedky (navrhovaný roztok NaOCl)
- Prírubové pripojenia a spoje podľa PN-EN 1092-2 (DIN 2501), tlak PN10, PN16
- Nadstavec 2xB 75 podľa DIN 14318
- Ovládací kľúč podľa PN-89/M-74088
- Cišnenie robocze PN16
- Zhoda výrobku s PN-EN 1074-1 i PN-EN 1074-6 oraz PN-EN 14384 TYP C
- Označenie hydrantu odpovedá podmienkam normy: PN-EN 19, PN-EN 1074

Použitie:

Vo vodovodoch aj požiarých, za účelom odberu vody do teploty +50°C

Skúšky:

Tlaková skúška vodou, zhodná s 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:

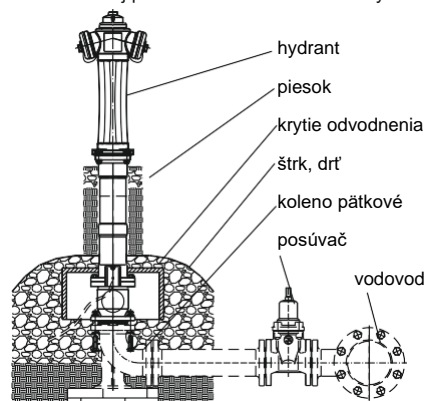
Krytie odvodnenia hydrantu kat.č.: 8860

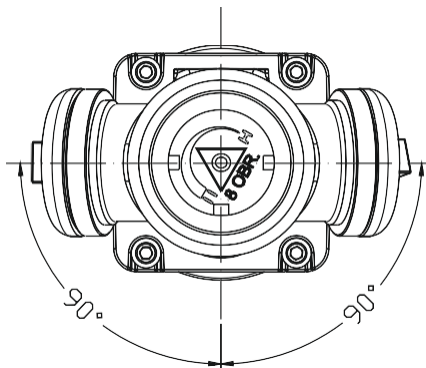
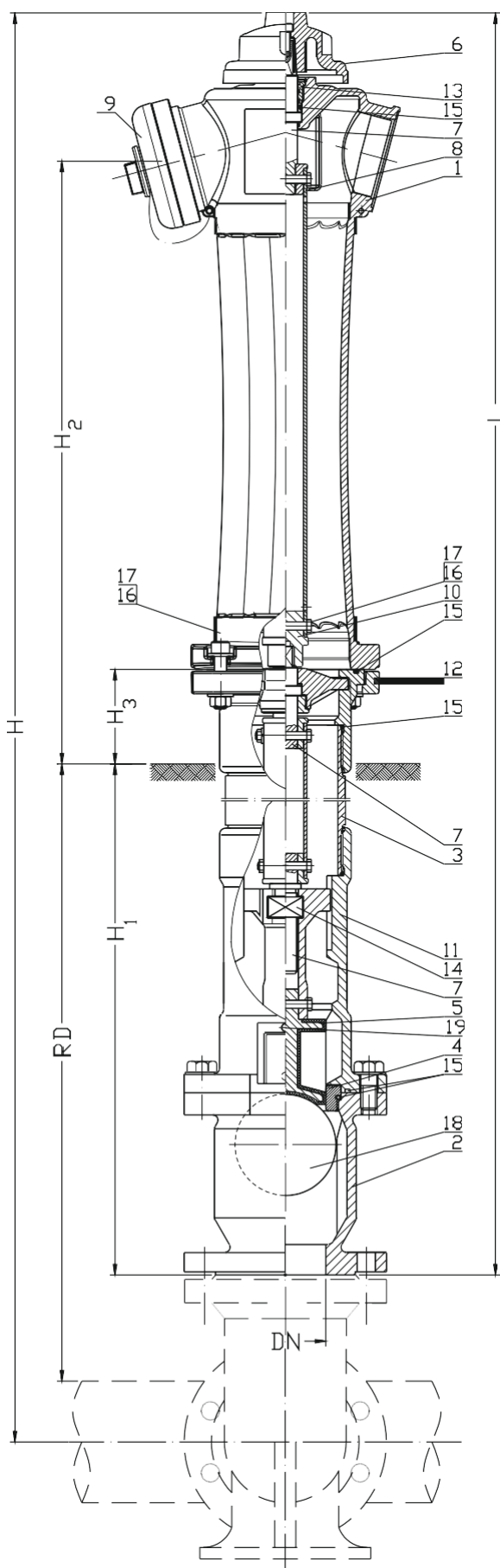
Verzie prevedenia:

Samonivelačná verzia
Stĺp z nerezovej ocele 1.4301

Montáž:

Vo vertikálnej polohe v rozvodoch vodorovných.





DN	RD	L	H	H ₁	H ₂	H ₃	Hmot.
[mm]							[kg]
80	1000	1640	1805	880	600	110	69
80	1250	1890	2055	1130	600	110	75
80	1500	2140	2305	1380	600	110	81
80	1800	2440	2605	1680	600	110	89

Č.	Časť	Materiál
1	Teleso horné	Liatina EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7 PN-EN 1563
2	Komora gule	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 1503-3
4	Puzdro	Mosadz CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982
5	Kuželka	Liatina EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7 / EPDM PN-EN 1563 / PN-ISO 1629
6	Orech	Hliníková zliatina AlSi PN-EN 1706
7	Vretno	Nerezová oceľ 1.4021 PN-EN 10088-1
8	Tyč	Nerezová oceľ 1.4301 PN-EN 10088-1
9	Nadstavec	Hliníková zliatina AlSi PN-EN 1706
10	Spojka	Liatina EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7 PN-EN 1563
11	Teleso dolné	Liatina EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7 PN-EN 1563
12	Dolná príruha	Liatina EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7 PN-EN 1563
13	Objímka	Mosadz CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982
14	Matica vretena	Mosadz CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982
15	Tesnenie O-ring	Guma EPDM PN-ISO 1629
16	Skrutka	Nerezová oceľ A2 PN-EN ISO 4017; PN-EN ISO 4762
17	Matica	Nerezová oceľ A4 PN-EN ISO 4032
18	Guľa	Polypropylen pórovitý alebo Hliníková zliatina AlSi / Guma EPDM PN-EN 1706 / PN-ISO 1629
19	Odvodnenie	Polypropylen PP PN-EN ISO 1873-1

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