

Nadzemný hydrant s dvojitým 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); $K_v > 160 \text{ m}^3/\text{h}$ - (pre 1x100);
- Čas odvodnenia $< 15 \text{ min.}$
- Zvyšok vody $< 150 \text{ ml}$ (pre DN100)
- Možnosť výmeny horného telesa bez uzatvorenia posúvača
- Vreťeno z nerezovej ocele s valcovým závitom a prírubkou vreťena
- Tesnenie vreťena 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
- Miesto pre umiestnenie erbu
- Začiatok otvárania $< 3 \text{ otč.}$; plné otvorenie po 8 otč.
- MOT 80 Nm
- MST 250 Nm
- Vonkajšie a vnútorné materiály odolné voči korózii
- Antikorózna ochranná vrstva na báze epoxidovej živice odolnej na UV, minimum 250 mikróvov 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
- Nadstavec 1xA 110 podľa DIN 14319
- Ovládací kľúč podľa PN-89/M-74088
- Pracovný tlak PN16
- Zhoda výrobku s PN-EN 1074-1 i PN-EN 1074-6 a PN-EN 14384 TYP C
- Označenie hydrantu odpovedá podmienkam normy: PN-EN-19, PN-EN-1074

Použitie:

Vo vodovodoch aj požiarňých, za účelom odberu vody do teploty $+50^\circ\text{C}$

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:

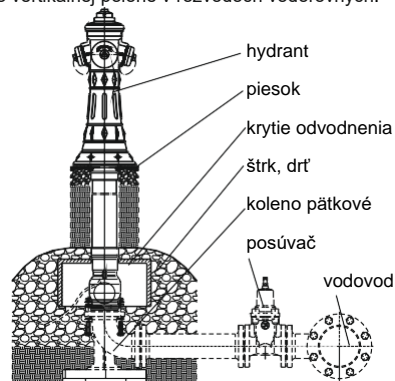
Krytie odvodnenia hydrantu kat.č.: 8860

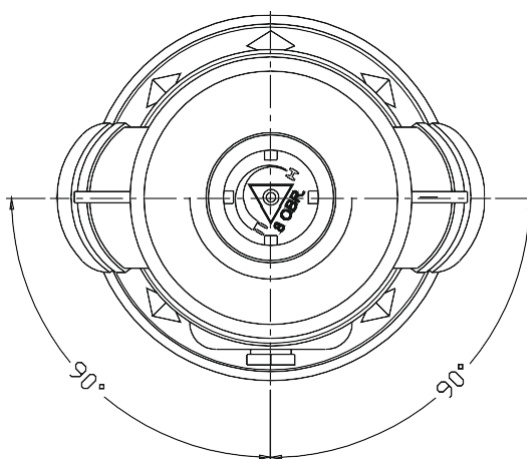
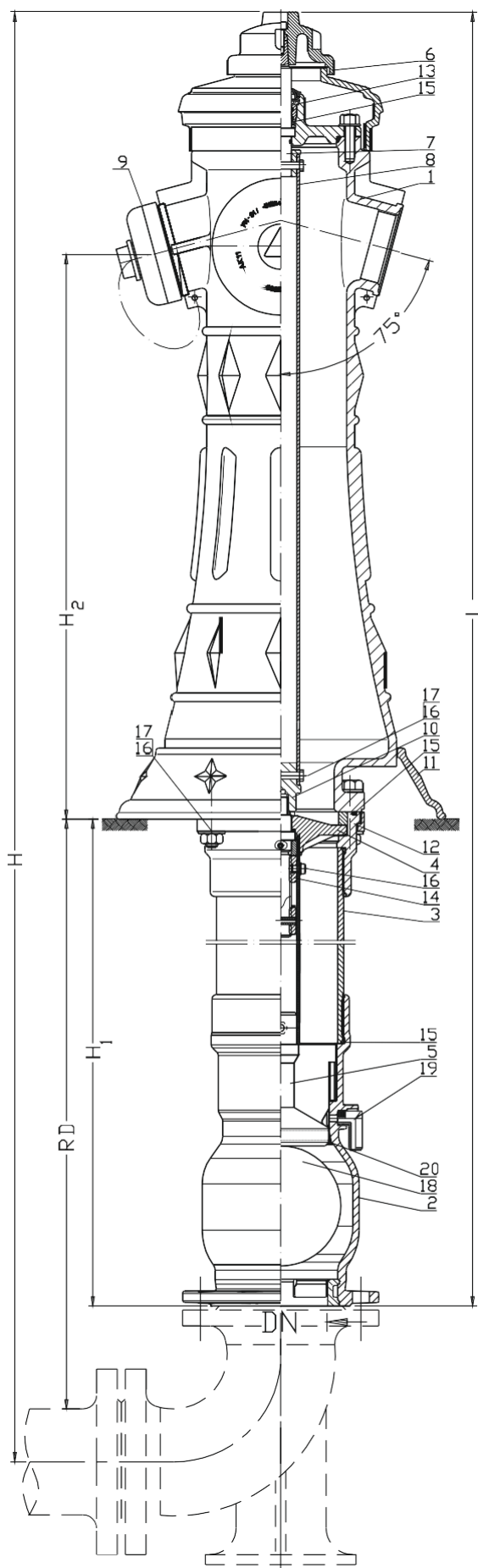
Verzie prevedenia:

Samonivelačná verzia
Stĺp z nerezovej ocele 1.4301

Montáž:

Vo vertikálnej polohe v rozvodoch vodorovných.





DN	RD	L	H	H ₁	H ₂	Hmot.
[mm]						[kg]
100	1000	1800	1955	880	640	74
100	1250	2050	2205	1130	640	79
100	1500	2300	2455	1380	640	84
100	1800	2600	2755	1680	640	90

Č.	Časť	Materiál
1	Teleso horné	Liatina EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563
2	Teleso dolné	Liatina EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563
3	Stĺp	Oceľ 1.0245; Nerezová oceľ 1.4301 Liatina EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1503-1
4	Držiak vretena	Liatina EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563
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	Prsteň	Liatina EN-GJS-250; EN-GJS-500-7 PN-EN 1561:2012; PN-EN 1563
12	Príruba dolná	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	Gufa	Polypropylen porovaný 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.