

Nadzemný hydrant s jedným 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
- Koefficient $K_v > 80 \text{ m}^3/\text{h}$ - (pre 1x65); $K_v > 140 \text{ m}^3/\text{h}$ - (pre 2x65);
- Čas odvodnenia $< 15 \text{ min.}$
- Zvyšok vody $< 100 \text{ ml}$ (pre DN80)
- 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
- 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 2x8 75 podľa DIN 14318
- Ovládací kľúč podľa PN-89/M-74088
- Číslenie 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 požiarňach, 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:

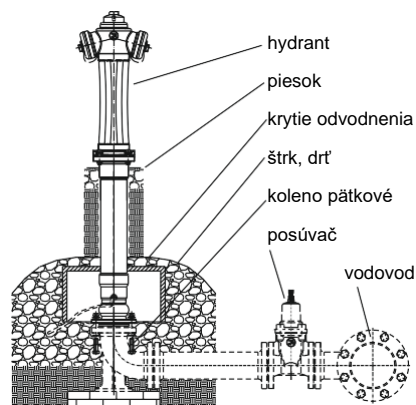
Krytie odvodnenia hydrantu kat.č.: 8860

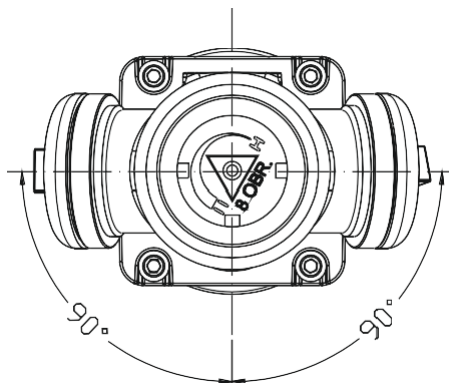
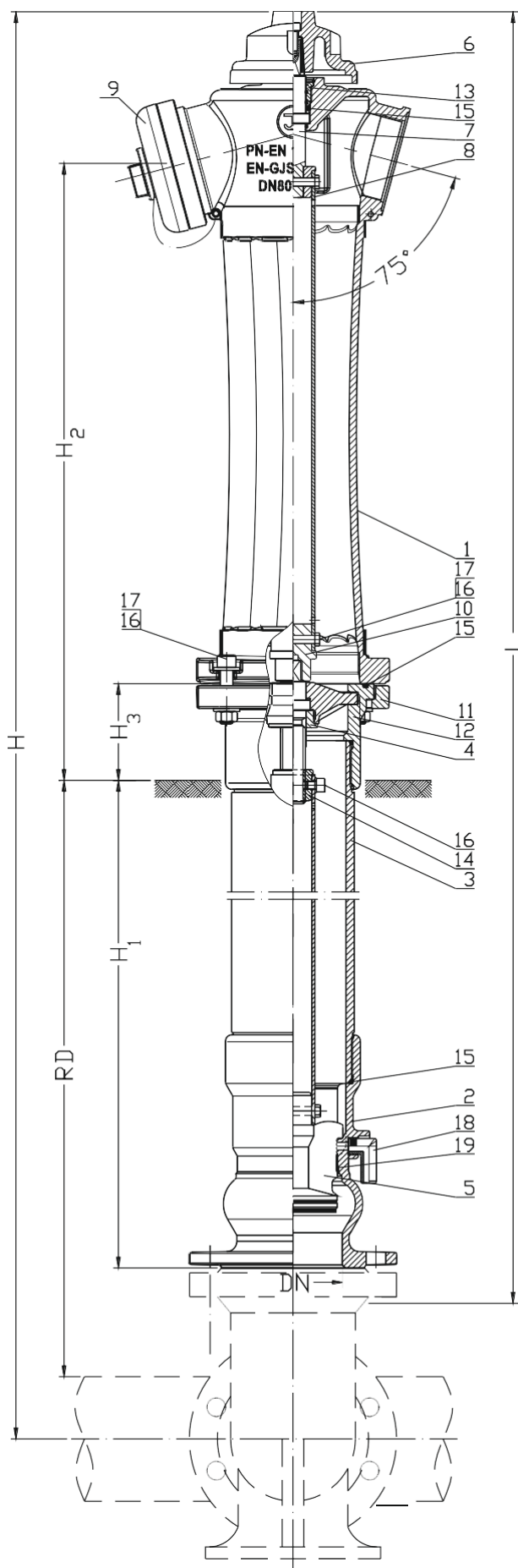
Verzie prevedenia:

Samonivelačná verzia
Stĺp z nerezovej ocele 1.4301

Montáž:

Vo vertikálnej polohe v rozvodoch vodorovných.





DN	RD	L	H	H ₁	H ₂	H ₃	Hmot.
[mm]							[kg]
80	1000	1640	1805	880	600	110	48
80	1250	1890	2055	1130	600	110	53
80	1500	2140	2305	1380	600	110	58
80	1800	2440	2605	1680	600	110	64

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	Liatina EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 (Stal 1.0254; Stal nierzewna 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	Vreteno	Nerezová ocel' 1.4021 PN-EN 10088-1
8	Tyč	Nerezová ocel' 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	Držiak vretena	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 ocel' A2 PN-EN ISO 4017; PN-EN ISO 4762
17	Matica	Nerezová ocel' A4 PN-EN ISO 4032
18	Odvodnenie	Polypropylen PP PN-EN ISO 1873-1
19	Sedlo	Bronz CuAl7 EN ISO 24373

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