

Nadzemný hydrant s jedným uzatvorením

PPOŽ


- ZABEZPEČENIE V PRÍPADE ZLOMENIA
- HORNÉ TELESO MONOLIT GGG40
- MOŽNOSŤ OTÁČANIA TELES 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); $K_v > 160 \text{ m}^3/\text{h}$ - (pre 1x100);
- Čas odvodnenia < 15 min.
- Zvyšok vody < 150 ml (pre DN100)
- 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
- Antikoročná 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 2x B 75 podľa DIN 14318
- Nadstavec 1x A 110 podľa DIN 14319
- Ovládací kľúč podľa PN-89/M-74088
- Pracovný tlak PN16
- Zhoda výrobu 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 požiarňoch, 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:

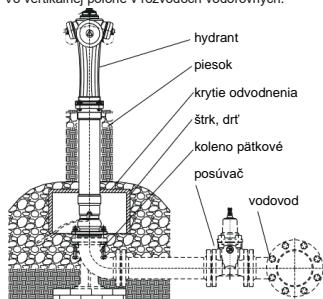
Krytie odvodnenia hydrantu kat.č.: 8860

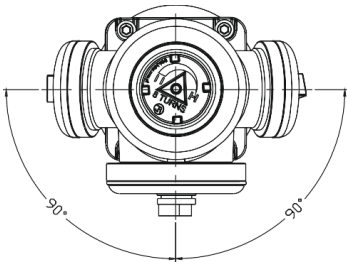
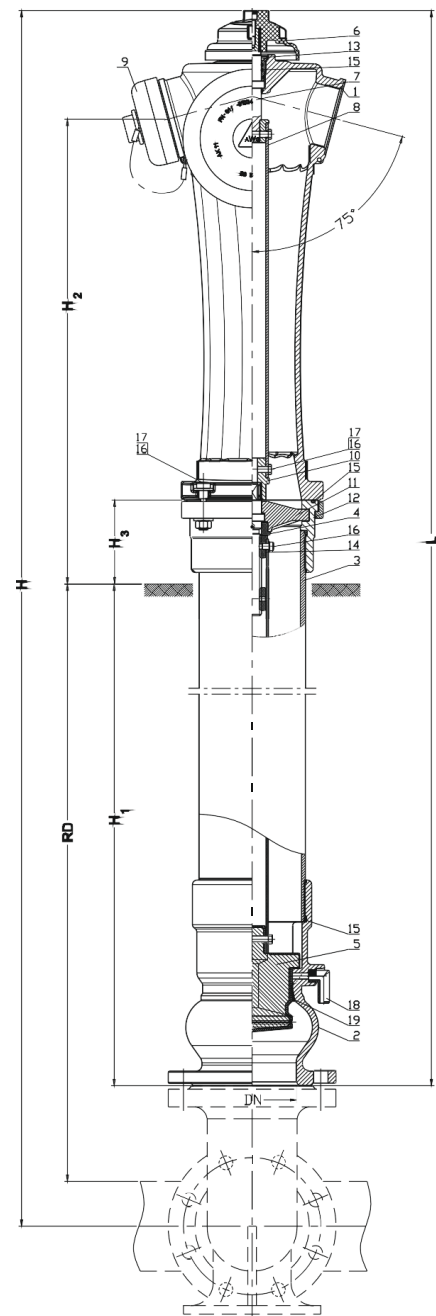
Verzie prevedenia:

Samonivelačná verzia
Stĺp z nerezovej ocele 1.4301

Montáž:

Vo vertikálnej polohe v rozvodoch vodoravných.





DN	RD	L	H	H ₁	H ₂	H ₃	Hmot.
[mm]							[kg]
100	1000	1640	1825	875	600	110	57
100	1250	1890	2075	1125	600	110	62
100	1500	2140	2325	1375	600	110	67
100	1800	2440	2625	1675	600	110	73

Č.	Časť	Materiál
1	Teleso horné	Liatina EN-GJS-400-15 PN-EN 1563
2	Teleso dolné	Liatina EN-GJS-400-15 PN-EN 1563
3	Stĺp	Oceľ 1.0245; Nerezová oceľ 1.4301 PN-EN 1503-1
4	Puzdro	Mosadz CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982
5	Kuželka	Liatina EN-GJS-400-15 / EPDM PN-EN 1563 / PN-ISO 1629
6	Orech	Hliníková zliatina AISI PN-EN 1706
7	Vreteno	Nerezová oceľ 1.4021 PN-EN 10088-1
8	Tyč	Nerezová oceľ 1.4301 PN-EN 10088-1
9	Nadstavec	Hliníková zliatina AISI PN-EN 1706
10	Spojka	Liatina EN-GJS-400-15 PN-EN 1563
11	Držiak vretena	Liatina EN-GJS-400-15 PN-EN 1563
12	Dolná príruha	Liatina EN-GJS-400-15 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	Odvodnenie	Polypropylen PP PN-EN ISO 1873-1
19	Sedlo	Bronz CuAl7 EN ISO 24373

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