

Nadzemný hydrant

PPOŽ

DN 100

DN 80

VERZIA
8855.1

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 < 100 ml (pre DN 80); < 150 ml (pre DN100)
- 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
- Navarované mosadzné sedlo tvorí monolitický blok s dolným telesom
- 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
- Nadstavec 2xA 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 A
- Označenie hydrantu odpovedá podmienkam normy: PN-EN 19, PN-EN 1074

Použitie:

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

Skúšky:

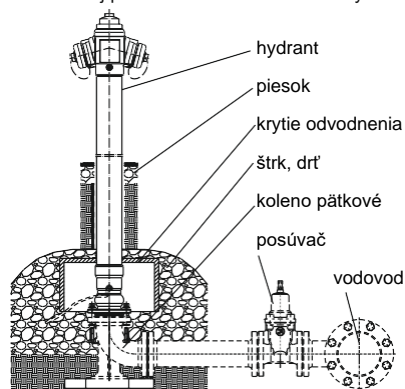
Tlaková skúška vodou, zhodná s PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2, PN-EN 12266-1
 tesnosť uzatvorenia 1,1 x PN
 odolnosť telesa 1,5 x PN

Príslušenstvo:

Krytie odvodnenia hydrantu kat.č.: 8860

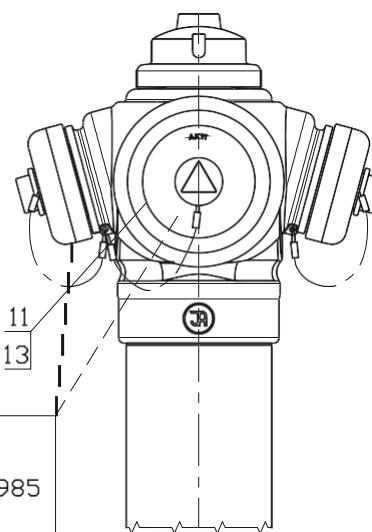
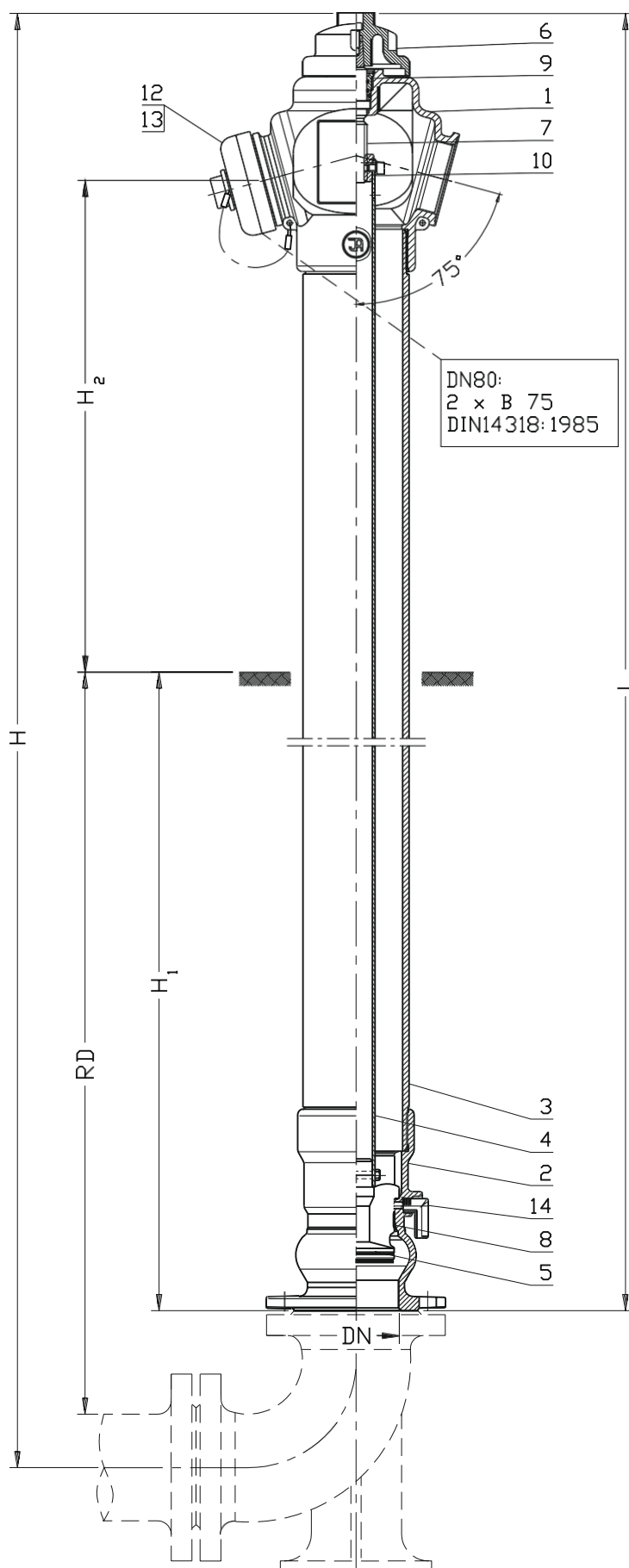
Montáž:

Vo vertikálnej polohe v rozvodoch vodorovných.



DN80

DN100



DN	RD	L	H	H ₁	H ₂	Hmot.
[mm]						[kg]
80	1000	1640	1805	880	565	48
80	1250	1890	2055	1130	565	53
80	1500	2140	2305	1380	565	59
80	1800	2440	2605	1680	565	66
100	1000	1650	1830	880	565	54
100	1250	1900	2080	1130	565	59
100	1500	2150	2330	1380	565	64
100	1800	2450	2630	1680	565	70

Č.	Časť	Materiál
1	Teleso horné	Liatina EN-GJL-250; PN-EN 1561 / 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; Ocel' S235JR; Nerezová ocel' 1.4301, PN-EN 1563; PN-EN 10088-1; PN-EN 1503-1
4	Tyč	Ocel' R45; PN-EN 10088-1 Nerezová ocel' 1.4301; PN-EN 10088-1
5	Kuželka	Liatina EN-GJS-400-15 / EPDM; PN-EN 1563 / PN-ISO 1629
6	Orech	Hliníková zliat. AISi PN-EN 1706
7	Vreteno	Nerezová ocel' 1.4021 PN-EN 10088-1
8	Sedlo	Bronz CuAl7 EN-ISO 24373
9	Objímka	Mosadz CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982
10	Matica vretena	Mosadz CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982
11	Nadstavec A	Hliníková zliat. AISi PN-EN 1706
12	Nadstavec B	Hliníková zliat. AISi PN-EN 1706
13	Kryt nadstavca	Liatina EN-GJS 400-15; EN-GJS-500-7; PN-EN 1563 Hliníková zliat. AISi PN-EN 1706
14	Odvodnenie	Plypropylen PP PN-EN ISO 1873-1

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