

Nadzemný hydrant s nerezovým stĺpom

PPOŽ

VERZIA

8855.2
DN80



VERZIA

8855.2
DN100



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 min.
- Zvyšok vody < 100 ml (pre DN 80); < 150 ml (pre DN100)
- Vreteno z nerezovej ocele s valcovaným 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
- 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 výrobku 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 požiarých, za účelom odberu vody do teploty +50 °C

Skúšky:

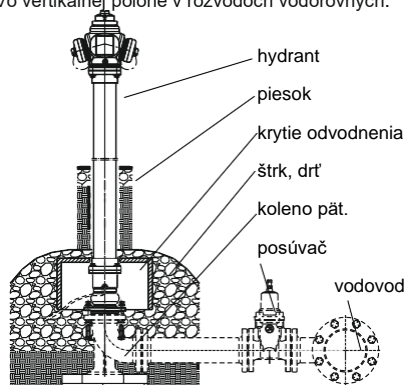
Tlaková skúška vodou, zhodná s PN-EN 1074-1, PN-EN 1074- 2, PN-EN 12266-1
tesnosť uzatvorenia 1,1 x PN
odolnosť telesa 1,5 x PN

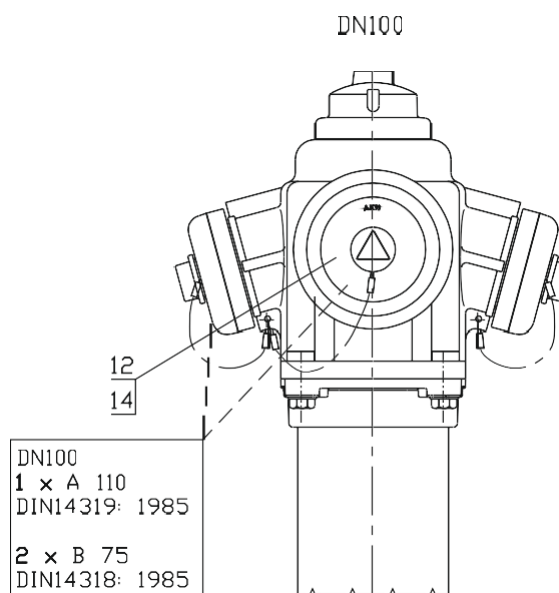
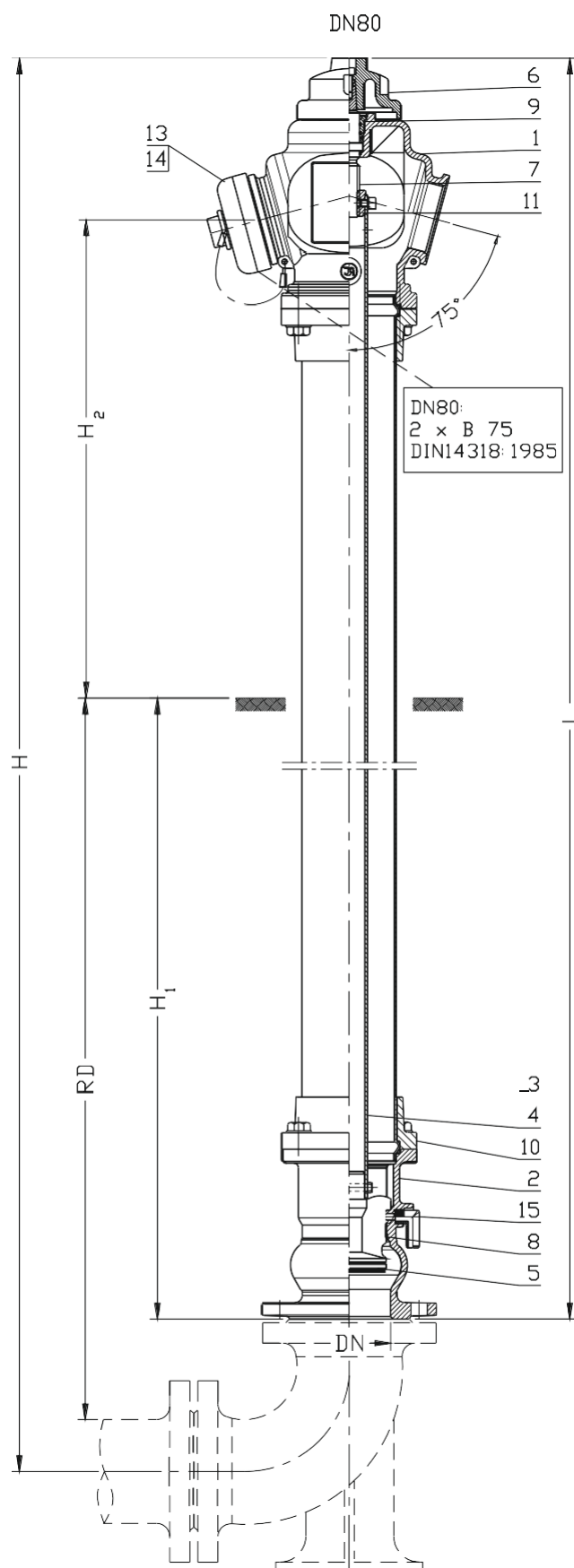
Príslušenstvo:

Krytie odvodnenia hydrantu kat.č.: 8860

Montáž:

Vo vertikálnej polohe v rozvodoch vodorovných.





DN	RD	L	H	H ₁	H ₂	Hmot.
[mm]						[kg]
80	1000	1640	1805	880	565	45
80	1250	1890	2055	1130	565	47
80	1500	2140	2305	1380	565	49
80	1800	2440	2605	1680	565	53
100	1000	1650	1830	880	565	60
100	1250	1900	2080	1130	565	64
100	1500	2150	2330	1380	565	68
100	1800	2450	2630	1680	565	72

Č.	Časť	Materiál
1	Teleso horné	Liatina EN-GJL-250; PN-EN 1561 / Liatina EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7;
2	Teleso dolné	PN-EN 1563
3	Stĺp	Oceľ 1.4301; PN-EN 1503-1
4	Tyč	Oceľ R45; PN-EN 10088-1; Nerezová oceľ 1.4301; PN-EN 10088-1
5	Kuželka	Liatina EN-GJS-400-15 / EPDM; PN-EN 1563 / PN-ISO 1629
6	Orech	Hliniková zliat. AlSi PN-EN 1706
7	Vreteno	Nerezová oceľ 1.4021 PN-EN 10088-1
8	Sedlo	Bronz CuAl7 EN-ISO 24373
9	Objímka	Mosadz CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982
10	Príruba	Liatina EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7; PN-EN 1563
11	Matica vretena	Mosadz CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982
12	Nadstavec A	Hliniková zliat. AlSi PN-EN 1706
13	Nadstavec B	Hliniková zliat. AlSi PN-EN 1706
14	Kryt nadstavca	Hliniková zliat. AlSi PN-EN 1706
15	Odvodnenie	Polypropylen PP PN-EN ISO 1873-1

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