

Nadzemný hydrant

PPOŽ


Na obr. DN150

Popis výrobku:

- Samočinné odvodnenie pri uzatvorení prietoku
- Koeficient $K_v > 140 \text{ m}^3/\text{h}$ - (pre 2x65); $K_v > 280 \text{ m}^3/\text{h}$ - (pre 2x100);
- Čas odvodnenia $< 15 \text{ min.}$
- $< 200 \text{ ml}$ (pre DN150)
- 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
- 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 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 $+50^\circ\text{C}$

Skúšky:

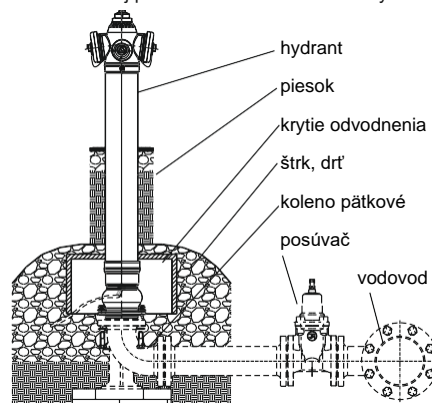
Tlaková skúška vodou, zhodná s PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2, PN-EN 12266-1
tesnosť uzatvorenia 1,1 x PN
odolnosť telesa 1,5 x PN

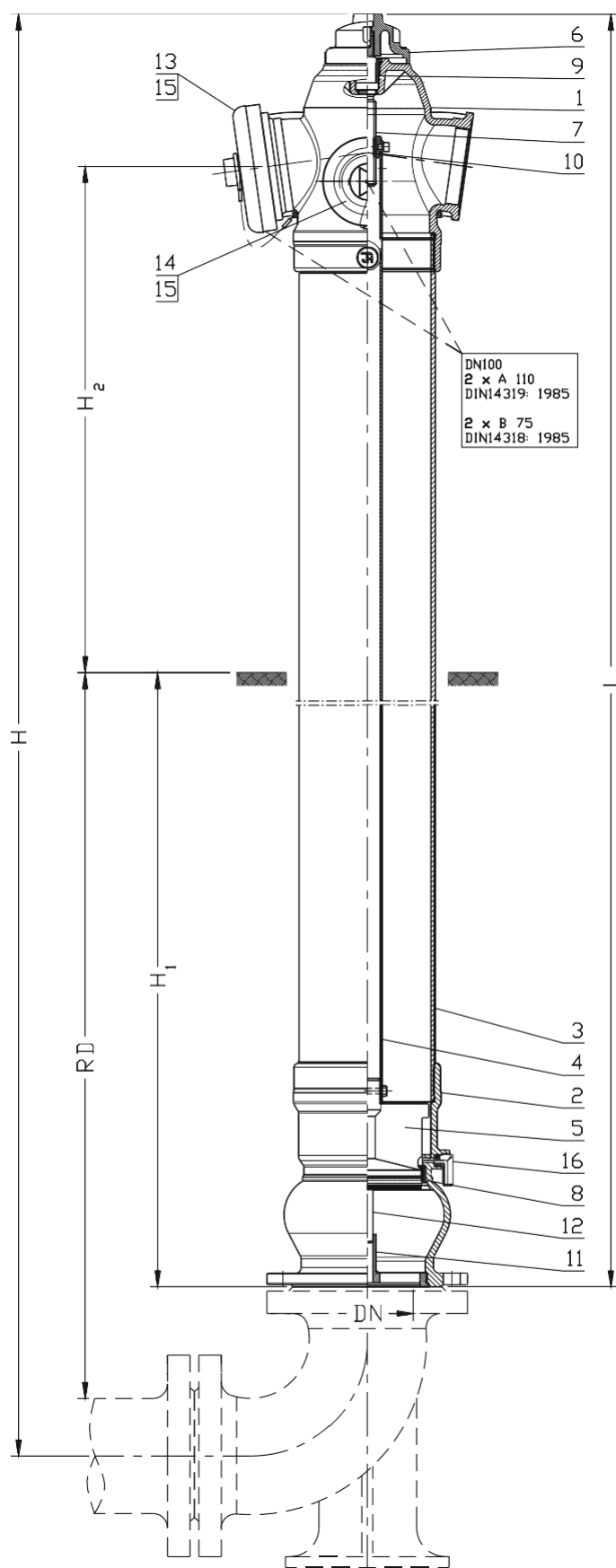
Príslušenstvo:

Krytie odvodnenia hydrantu kat.č.: 8860

Montáž:

Vo vertikálnej polohe v rozvodoch vodorovných.





DN	RD	L	H	H ₁	H ₂	Hmot
[mm]						[kg]
150	1250	1971	2191	1115	640	95
150	1500	2221	2441	1365	640	103
150	1800	2521	2741	1665	640	111

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	Liatina EN-GJS-400-15; Oceľ 1.0254; PN-EN 1563:2012; PN-EN 1503-1 Nerezová oceľ 1.4301
4	Tyč	Nerezová oceľ 1.4301 PN-EN 10088-1
5	Kuželka	Liatina EN-GJS-400-15 / EPDM PN-EN 1563 / PN-ISO 1629
6	Orech	Hliníková 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	Matica vretena	Mosadz CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982
11	Vedenie	Nerezová oceľ 1.4021 PN-EN 10088-1
12	Kolík	Mosadz CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982
13	Nadstavce A	Hliníková zliat. AlSi PN-EN 1706
14	Nadstavce B	Hliníková zliat. AlSi PN-EN 1706
15	Kryt nadstavca	Hliníková zliat. AlSi PN-EN 1706
16	Odvodnenie	Plypropylen PP PN-EN ISO 1873-1

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