

Hydrant nadzemný



Na snímke DN150

Popis výrobku:

- Samočinné úplné odvodnenie počas plného uzatvorenia prietoku
- Nerezové vreteno s valcovaným závitom i zlúčenou prírubou vretena
- Tesnenie vretena o-ring, sektor o-ringového tesnenia zátky je oddelený od média
- Tesniaca zátka je vyrobená z tlakovanej mosadze a je zabezpečená špeciálnym krúžkom proti vytočeniu
- Element škrtiaco - zatvárací (kuželka) je úplne pogumovaný gumou EPDM
- Plocha pre umiestnenie mestského erbu
- Začiatok otvorenia je menej ako 3 obrátky ; plné otvorenie je po 8 obrátkach
- MOT 80 Nm
- mST 250 Nm
- Materiály vonkajšie i vnútorné sú odolné proti korózii
- Antikorózna ochrana povrchu je na báze živice odolnej voči žiareniu UV, minimum 250 mikrónov podľa normy PN-EN ISO 12944-5:2009
- Odolný voči dezinfekčným látkam (roztok NaOCl)
- Pripojenia prírubové a pripevnenie podľa PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), tlak PN10, PN16
- Násady 2xB 75 wg DIN 14318
- Násady 2xA 110 wg DIN 14319
- Kľúč ovládania podľa PN-89/M-74088
- Pracovný tlak PN16
- Zhoda výrobku s PN-EN 1074-1 i 6:2002 a aj PN-EN 14384:2009 TYP A
- Označenie hydrantu odpovedá podmienkam normy: PN-EN 19:2005, PN-EN 1074:2002

Použitie:

Vo vodovodných inštaláciách a protipožiarnych systémoch odberu vody pri teplotách do +50°C

Testy:

Tlaková skúška podľa z PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012

Tesnosť uzatvorenia 1,1 x PN

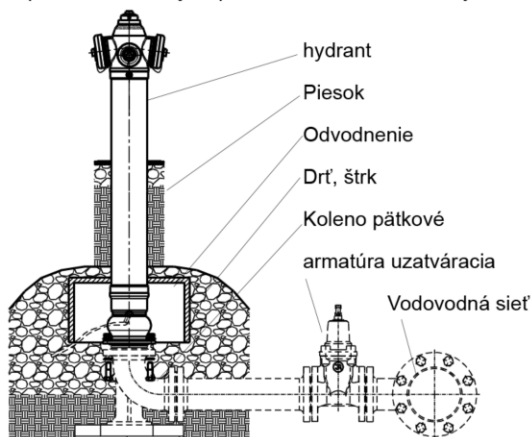
Výdrž korpusu 1,5 x PN

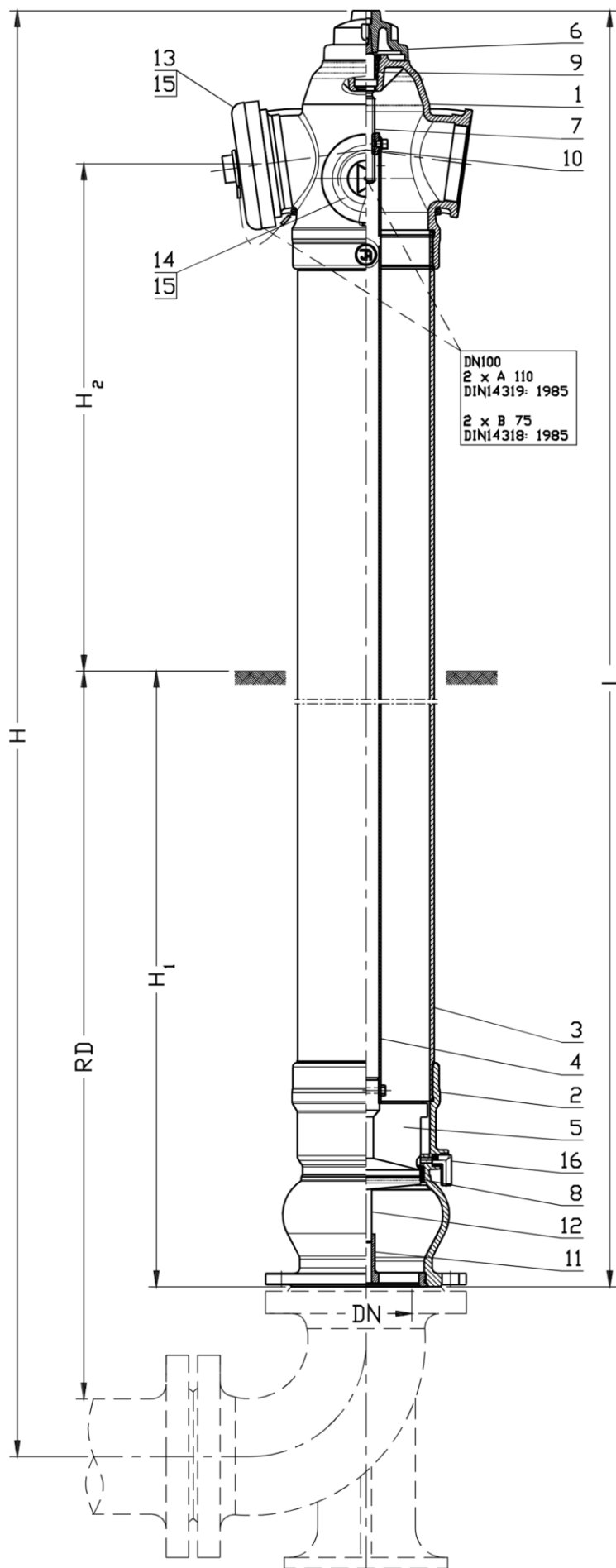
Vybavenie:

Ochrana dolnej komory hydrantu pri odvodnení č. kat.: 8860

Montáž:

V pozícii vertikálnej na podzemné horizontálne rúry.





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

Nr	Časť / element	Materiál
1	Horné teleso	liatina EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
2	Dolné teleso	liatina EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
3	Síp	liatina EN-GJS-400-15; ocel' 1.0254; PN-EN 1563:2012; PN-EN 1503-1:2003; nerez ocel' 1.4301
4	Kryt	nerez ocel' 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
5	Kuželka	liatina EN-GJS-400-15 / EPDM PN-EN 1563:2012 / PN-ISO 1629:2005
6	Kryt	liatina EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
7	Vreteno	nerez ocel' 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
8	sedlo	Bronz CuAl7 EN-ISO 24373
9	Zátka	Mosadz CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
10	Matica v retena	Mosadz CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
11	Vodiaca lišta	nerez ocel' 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
12	Svorník	Mosadz CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
13	Násada A	Stop aluminium AlSi PN-EN 1706:2011
14	Násada B	Stop aluminium AlSi PN-EN 1706:2011
15	Kryt násad	liatina EN-GJS 400-15; EN-GJS-500-7; PN-EN 1563:2012 Stop aluminium AlSi PN-EN 1706:2011
16	Odvodnenie	Polypropylen PP PN-EN ISO 1873-1:2000