

## Nadzemný hydrant s podvojným uzatvorením

PPOŽ



### Popis výrobku:

- Samočinné úplné odvodnenie vo chvíli úplného uzatvorenia prietoku
- Koefficient  $K_v > 80 \text{ m}^3/\text{h}$  - ( pre 1x65);  $K_v > 140 \text{ m}^3/\text{h}$  - ( pre 2x65);
- Čas odvodnenia < 15 min.
- Zostatok vody < 100 ml (pre DN80)
- Nerezové vreteno s valcovaným závitom a spojené s prírubou vretena
- Tesnenie vretena o-ringové, pásmo o-ringového tesnenia zátky odseparovanej od média
- Tesniaca zátka vyrobená z lsovanej mosadze, zabezpečený špeciálnym krúžkom proti vykrúteniu
- Element odpájaco-zatvárací (kuželka) úplne pogumovaný gumou EPDM
- Zušľachtená plocha
- Začiatok otvorenia < 3 obr. ; plné otvorenie po 8 obr.
- MOT 80 Nm
- mST 250 Nm
- Materiály vonkajšie i vnútorné sú odolné voči korózii
- Stĺp hydrantu je z rúry z tvárnej liatiny (pokrytej vrstvou zinku)
- Antikorózna ochranná vrstva na báze epoxidovej živice odolnej UV, minimum 250  $\mu\text{m}$  podľa normy PN-EN ISO 12944-5
- Odolný na dezinfekčné príslady (roztok NaOCl)
- Prírubové pripojenia a vŕtanie podľa PN-EN 1092-2 (DIN 2501), tlak PN10, PN16
- Násady 2xB 75 wg DIN 14318
- Kľúč ovladecí podľa normy PN-89/M-74088
- Pracovný tlak PN16
- Zhoda výrobku s PN-EN 1074-1 i PN-EN 1074-6 oraz PN-EN 14384 TYP A
- Označenie hydrantu odpovedá podmienkam normy: PN-EN 19, PN-EN 1074

### Použitie:

V rozvodoch pitnej vody, požiarnej vody v rozmedzí teplôt do +50°C

### Skúšky:

Tlaková skúška podľa PN-EN 1074-1, PN-EN 1074- 2, PN-EN 12266-1  
Tesnosť uzatvorenia 1,1 x PN  
Odolnosť telesa 1,5 x PN

### Vybavenie:

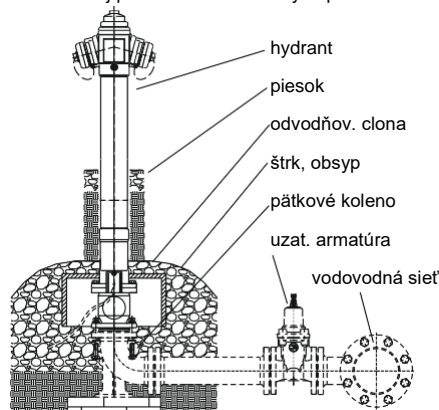
Odvodňovacia clona hydrantu č. kat.: 8860

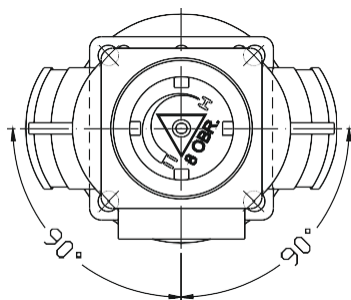
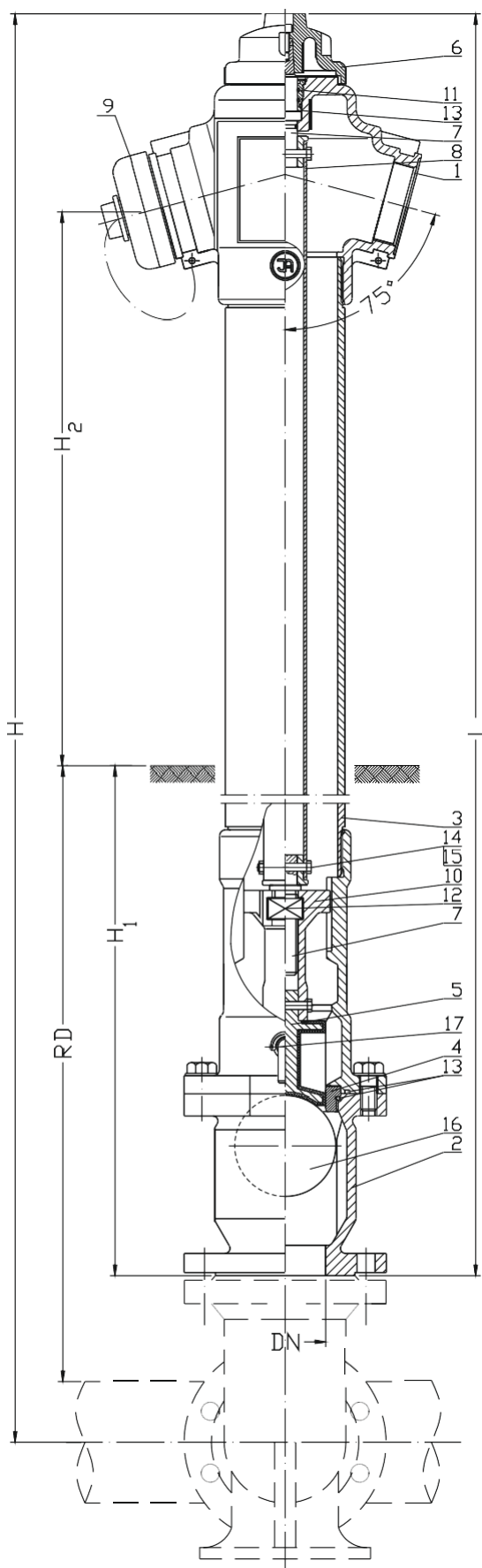
### Wersje wykonania:

Stĺp z nerezovej ocele 1.4301

### Montáž:

vo vertikálnej pozícii na horizontálnych potrubíach.





DN	RD	L	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	Hmotnosť
[mm]						[kg]
80	1000	1640	1805	880	565	58
80	1250	1890	2055	1130	565	63
80	1500	2140	2305	1380	565	68
80	1800	2440	2605	1680	565	74

Nr	Časť	Materiál
1	Horné teleso	Liatina EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563
2	Komora gule	Liatina EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563
3	Stĺp	Liatina EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 (Stal 1.0254; nerez ocel 1.4301) PN-EN 1503-1
4	Hniezdo	Mosadz CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982
5	Kuželka	Liatina EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7/EPDM PN-EN 1563 / PN-ISO 1629
6	Orech	Zliatina hliníka AlSi PN-EN 1706
7	Kolík	nerez ocel 1.4021 PN-EN 10088-1
8	Vretno	nerez ocel 1.4301 PN-EN 10088-1
9	Násada	Zliatina hliníka AlSi PN-EN 1706
10	Držiak matice	Liatina EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563
11	Zátka	Mosadz CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982
12	Matica vretena	Mosadz CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982
13	Tesnenie O-ring	Guma EPDM PN-ISO 1629
14	Skrutka	ocel Fe/Zn5; nerez ocel A2 PN-EN ISO 4017; PN-EN ISO 4762
15	Matica	ocel Fe/Zn5; nerez ocel A4 PN-EN ISO 4032
16	Guľa	Polypropylén s bunkovou stavbou alebo zliatina hliníka AlSi / Guma EPDM PN-EN 1706 / PN-ISO 1629

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