

## Nadzemný hydrant s dvojitým uzatvorením

PPOŽ



- ZABEZPEČENIE V PRÍPADE ZLOMENIA
- HORNÉ TELESO MONOLIT
- MOŽNOSŤ OTÁČANIA TELESA S NASTAVCAMI OD 0° DO 360°

### 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 < 150 ml (pre DN100)
- Možnosť výmeny horného telesa bez uzatvorenia posúvača
- Vreteno z nerezovej ocele s valcovaným závitom a prírubkou vretena
- Tesnenie vretena o-ringové, oblasť o-ringového tesnenia oddelená od média
- Tesniaca objímka z lisovanej mosadze zabezpečená špeciálnym kružkom pred vytočením
- Uzatvárací prvok (kuželka), plne pogumovaný gumou EPDM
- 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 2x B 75 podľa DIN 14318
- Nadstavec 1x A 110 podľa DIN 14319
- Ovládací kľúč podľa PN-89/M-74088
- Cisníenie robocze PN16
- Zhoda výrobku s PN-EN 1074-1 i PN-EN 1074-6 oraz PN-EN 14384 TYP C
- 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:

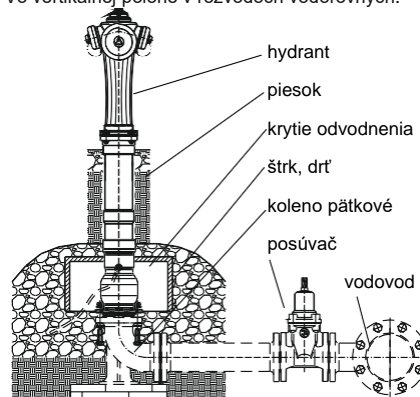
Krytie odvodnenia hydrantu kat.č.: 8860

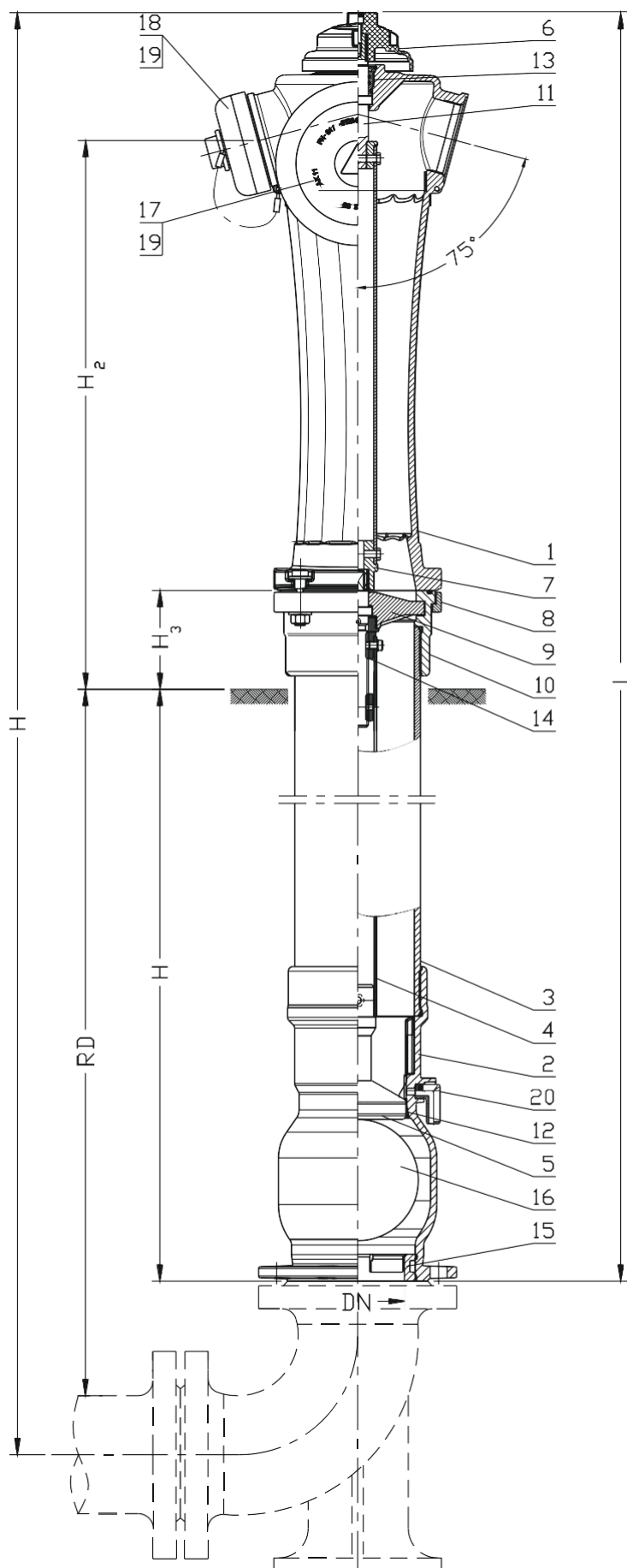
### Verzie prevedenia:

Samonivelačná verzia  
Stĺp z nerezovej ocele 1.4301

### Montáž:

Vo vertikálnej polohe v rozvodoch vodorovných.





DN	RD	L	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	Hmot.
[mm]							[kg]
100	1000	1640	1825	875	600	110	58
100	1250	1890	2075	1125	600	110	63
100	1500	2140	2325	1375	600	110	68
100	1800	2440	2625	1675	600	110	74

Č.	Časť	Materiál
1	Teleso horné	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	Oceľ 1.0245; Nerezová oceľ 1.4301 Želiwo EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7 PN-EN 1503-1
4	Tyč	Nerezová oceľ 1.4301 PN-EN 10088-1
5	Kuželka	Liatina EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7 / EPDM PN-EN 1563 / PN-ISO 1629
6	Orech	Hliníková zliatina AlSi PN-EN 1706
7	Spojka	Nerezová oceľ 1.4301 PN-EN 10088-1
8	Dolná príruha	Liatina EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7 PN-EN 1563
9	Držiak vretena	Liatina EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7 PN-EN 1563
10	Otočná príruha	Liatina EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7 PN-EN 1563
11	Vreteno	Nerezová oceľ 1.4021 PN-EN 10088-1
12	Sedlo	Bronz CuAl7 EN-ISO 24373
13	Objímka	Mosadz CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982
14	Matica vretena	Mosadz CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982
15	Blokada gule	Polypropylen PP PN-EN ISO 1873-1
16	Gula	Polypropylen pórovitý alebo Hliníková zliatina AlSi / Guma EPDM PN-EN 1706 / PN-ISO 1629
17	Nadstavec A	Hliníková zliatina AlSi PN-EN 1706
18	Nadstavec B	Hliníková zliatina AlSi PN-EN 1706
19	Kryt nadstavca	Hliníková zliatina AlSi PN-EN 1706
20	Odvodenie	Polypropylen PP PN-EN ISO 1873-1

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