

Föld feletti tűzcsap

Egyszeres zárású

PN16

TŰZMEGELŐZÉS



Típus: 8004 DN100

- KITÖRÉSBIZTOS
- MASSZÍV FELSŐ HÁZ CSONKKAPCSOKKAL
- FEJRÉS 360°-BAN ELFORDÍTHATÓ

Termék jellemzői:

- Hegesztett bronz aljzat, amely egy masszív házat alkot az alsó testtel, ellenáll a karcolásoknak és a felületi sérüléseknek.
- Automatikus víztelenítés a tűzcsap teljes elzárása után.
- A fedélen található levegőztető szelep segíti a tűzcsap leeresztését.
- Cserélhető felsőház a zárószelep elzárása nélkül.
- Az orsó korrózióálló acélból, valamint hengerelt menettel készül.
- O-gyűrűs orsótömítés, a záródugó O-gyűrűs része védett a közegtől.
- Préselt sárgaréz záródugó, kicsavarodás elleni védelemmel.
- EPDM gumival vulkanizált zárótányér.
- Címer helye.
- Együttható: Kv> 1xB: 80 m³/h, 2xB: 140 m³/h, 1xA: 160 m³/h
- Víztelenítési idő : 6-9/h
- Visszamaradó víz mennyisége <130 ml. (DN100)
- Nyitás kezdete < 3 fordulat, teljes nyitás 13 fordulat után.
- MOT 80 Nm
- MST 250 Nm
- Belül és kívül használt alkatrészek korrózióállóak.
- Epoxigyanta alapú, UV sugárzás és korrózióálló réteg vastagsága min. 250 mikron az EN 14901 szabvány szerint.
- Ellenáll a fertőtlenítő szerekkel szemben. (ajánlott NaOCl oldat)
- Karimás csatlakozások EN 1092-2 (DIN2501) szabvány szerint; nyomásfokozat: PN10, PN16.
- 2 x B75 csonkkapcsok DIN 14318 szabvány szerint.
- 1 x A110 csonkkapcsok DIN 14319 szabvány szerint.
- Vezérlőkulcs a 89/M-74088 szabvány szerint.
- Üzemi nyomás PN16.
- Termék az EN 1074-1, EN 1074-6: valamint az EN 14384 TYP C szabványoknak megfelel.
- Tűzcsap jelölése az érvényes szabványoknak megfelel: EN 19, EN 1074.

Felhasználási terület:

- Ivóvízvezetéseken és tűzoltórendszerekben alkalmazható.
- Közeghőmérséklet max.: + 50°C.

Műszaki vizsgálatok:

- Nyomáspróba vízzel az EN 1074-1, EN 1074-2 és az EN 12266-1 szerint.
- Ülék: 1,1 x PN
- Ház: 1,5 x PN
- Nyitónyomaték tesztelve.

Kiegészítők:

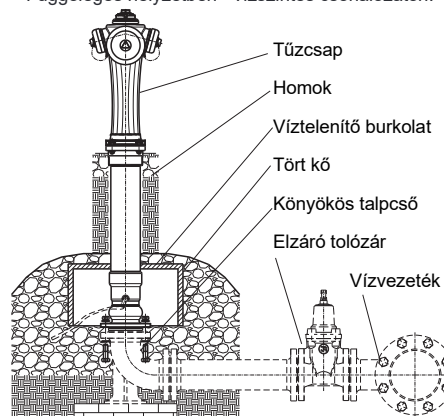
- Tűzcsap víztelenítő burkolata - lásd: 8860
- Műanyag kupak.

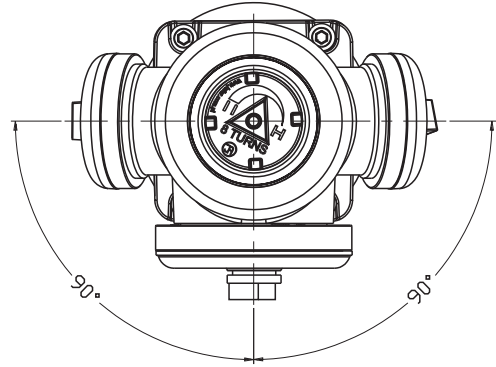
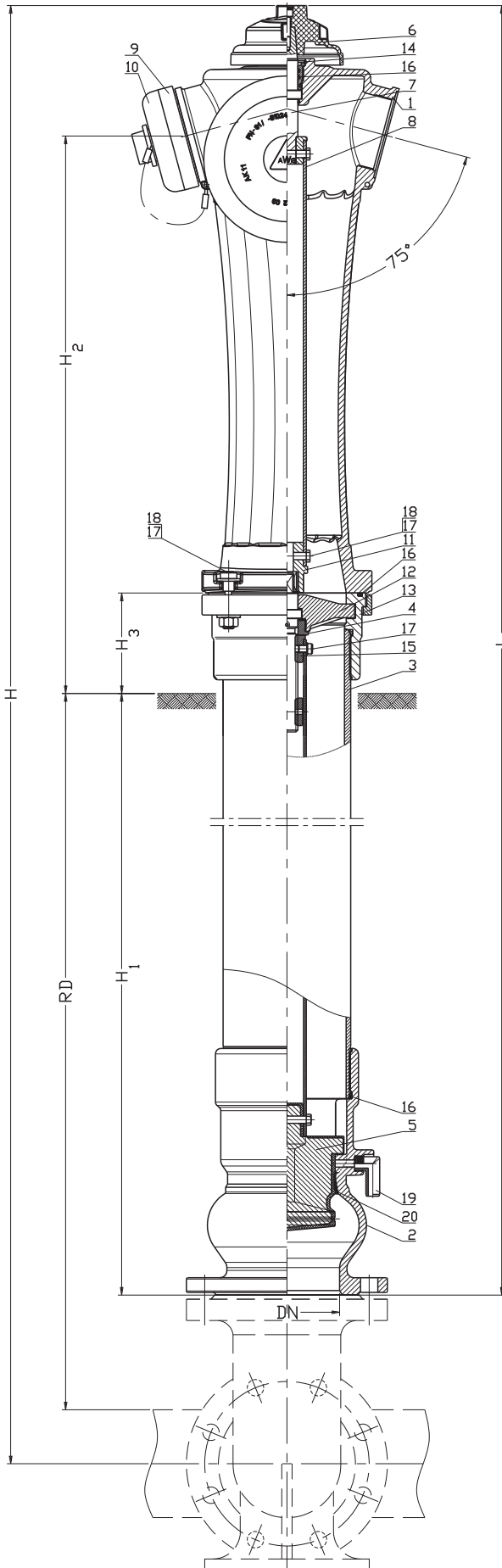
Különböző kivitelek:

- Önszintező verzió.
- Rozsdamentes acél oszlop 1.4301.

Beépítés:

- Függőleges helyzetben - vízszintes csőhálózaton.





Sz.	Alkatrész	Anyagminőség
1	Felső ház	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 (*); EN 1563, EN 1503-3
2	Alsó test	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7; EN 1563, EN 1503-3
3	Oszlop	Acél 1.0037; Rozsdamentes acél 1.4301 (*) EN 10088-1 Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15 (*); EN-GJS-500-7 (*); EN 1563, EN 1503-1, EN 1503-3
4	Orsó anyja	Sárgaréz CW617N EN 12165 Bronz CW306G (*) EN 12163
5	Záródugattyú	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 (*) / EPDM; EN 1563 / EN ISO 1629
6	Zárókupak	Stop Alumínium AlSi EN 1706
7	Orsó	Rozsdamentes acél 1.4021 EN 10088-1
8	Kezelőszár	Rozsdamentes acél 1.4021 EN 10088-1
9	Csonkkapocs	Stop Alumínium AlSi EN 1706
10	Csonkkapocs fedél	Stop Alumínium AlSi; EN 1706 Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400 (*); EN 1563
11	Tengely kuplung	Rozsdamentes acél 1.4301 EN 10088-1
12	Orsócsillag	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 (*); EN 1563
13	Alsó karima	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 (*); EN 1563
14	O-gyűrű tartó	Sárgaréz CW617N EN 12165 Bronz CW306G (*) EN 12163
15	Orsóanya	Sárgaréz CW617N EN 12165 Bronz CW306G (*) EN 12163
16	O-gyűrű	Gumi EPDM EN ISO 1629
17	Kezelőszárat rögzítő csavar	Rozsdamentes acél A2 EN ISO 4017; EN ISO 4762
18	Könnýtett csavar	Rozsdamentes acél A4 EN ISO 4032
19	Víztelenítő csonk	Polipropilén PP EN ISO 1873-1
20	Záródugattyú üléke	Bronz CuAl7 EN ISO 24373

DN	RD	L	H	H ₁	H ₂	H ₃	Tömeg
[mm]							[kg]
100	1000	1640	1825	875	600	110	57
100	1250	1890	2075	1125	600	110	62
100	1500	2140	2325	1375	600	110	67
100	1800	2440	2625	1675	600	110	73

A folyamatos műszaki fejlesztések miatt a gyártó fenntartja a termék változtatásának jogát.