

Föld feletti tűzcsap

Kettős zárású

PN16

TÜZMEGELŐZÉS



TÍPUS: 8003 DN100

- KITÖRÉSBIZTOS
- MASSZÍV FELSŐ HÁZ CSONKKAPCSOKKAL
- 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.
- Kettős zárású tűzcsap, az áramlás megszűnését a szelepkamrában lévő golyó segítségével lehet előidézni.
- A fedélen található levegőztetőszelep 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
- Víztelenítés: 6-9l/h.
- Visszamaradó víz mennyisége DN100: 130m
- Nyitás kezdete < 3 fordulat, teljes nyitás 8 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:

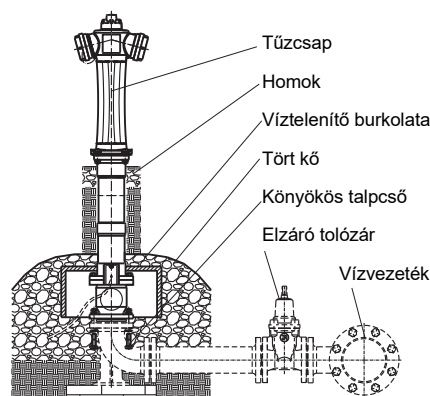
- Tűzcsap víztelenítő burkolata - lásd: 8860
- Műanyag kupak.

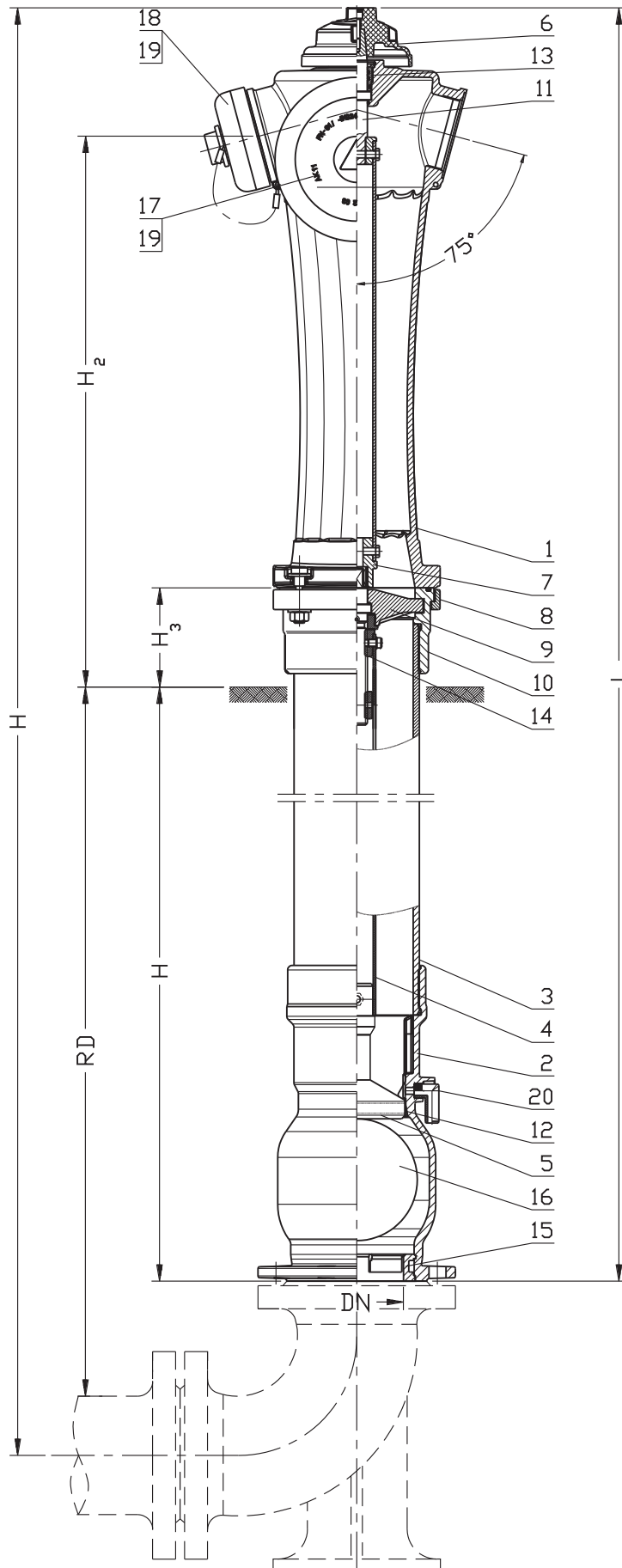
Különböző kivitelek:

- Önszintező változat.
- Rozsdamentes acél oszlop 1.4301, 1.4401

Beépítés:

- Függőleges helyzetben, vízszintes vezetéseken.





DN	RD	L	H	H ₁	H ₂	H ₃	Tömeg
[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

Sz.	Alkatrész	Anyagminőség
1	Felsőház	Gömbgrafitos öntvény , EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 (*), EN 1563, EN 1503-3
2	Golyó kamra	Gömbgrafitos öntvény , EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 (*), EN 1563, EN 1503-3
3	Oszlop	Acél 1.0037, EN 10025-2 ; 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	Rozsdamentes acél 1.4301 EN 10088-1
5	Tányér	Gömbgrafitos öntvény , EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 (*)/Gumi EPDM EN 1563 /EN ISO 1629
6	Zárókupak	Stop Alumínium AlSi, EN 1706
7	Tengelykapcsoló	Rozsdamentes acél 1.4301 EN 10088-1
8	Szorítókarima	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 (*) EN 1563
9	Orsócsillag	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 (*) EN 1563
10	Szorítókarima	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 (*) EN 1563
11	Szár	Rozsdamentes acél 1.4021 EN 10088-1
12	Fészek	Bronz CuAl7 EN ISO 24373
13	Tömszelence	Sárgaréz CW617N EN 12165 Bronz CW306G (*) EN 12163
14	Csapanya	Sárgaréz CW617N EN 12165 Bronz CW306G (*) EN 12163
15	Golyóütköző	Polipropilén PP EN ISO 1873-1
16	Golyó	Molekuláris polipropilén vagy Alumínium AlSi / EPDM Gumi EN 1706 / ISO 1629
17	Csonkkapocs A	Stop Alumínium AlSi, EN 1706
18	Csonkkapocs B	Stop Alumínium AlSi, EN 1706
19	Csonkkapocs C	Stop Alumínium AlSi, EN 1706
20	Víztelenítő	Polipropilén PP EN ISO 1873-1

(*) Egyéb anyagok és változatok külön kérésre.

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