

# Föld feletti tűzcsap

## Kettős zárású

# PN16

# TÜZMEGELŐZÉS



TÍPUS: 8005.4 - DN80

## 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 levegőztetőszelep segíti a tűzcsap leeresztését.
- Cserélhető felsőház a zárószelep elzárása nélkül.
- Az orsó korrózióálló acélból, valamint hengerelt menettel készül.
- O-gyűrűs orsó tömítés, a záródugó O-gyűrűje része védett a közegetől.
- Préselt sárgaréz záródugó, kicsavarodás elleni védelemmel.
- EPDM gumival vulkanizált zárótányér.
- Címer helye.
- Együttható: Kv> 1xB: 80 m<sup>3</sup>/h, 2xB: 140 m<sup>3</sup>/h
- Víztelenítési idő: 6-9l/h
- Visszamaradó víz mennyisége: <100 ml. (DN80)
- 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 csonkcapcsok DIN 14318 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:**

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

## Műszaki vizsgálatok:

- Nyomáspórába 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:

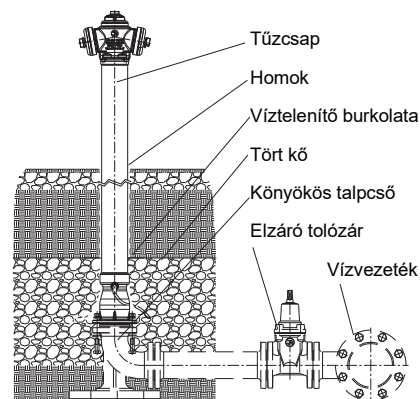
- Tűzcsap víztelenítő burkolata - lásd: 8860
- Műanyag kupak.

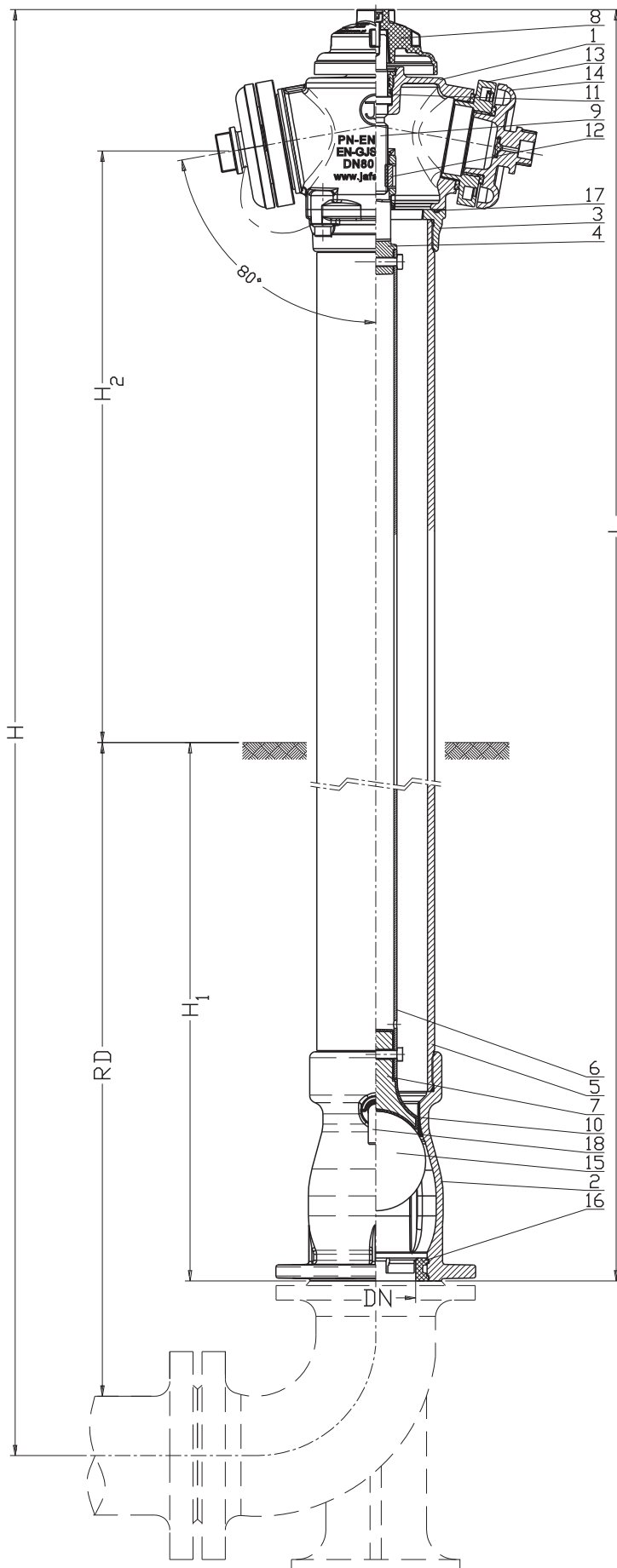
### Különböző kivitelek:

- Rozsdamentes acél oszlop 1.4301, 1.4401

## Beépítés:

- Függőleges helyzetben vízszintes vezetékeken.





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	Szorítókarima	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 (*) EN 1563
4	Kezelőszár csatlakozója	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 (*) EN 1563
5	Oszlop	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 (*) EN 1563 Acél 1.0037 (*), EN 10025-2 Rozsdamentes acél 1.4301 (*), EN 10088-1 EN 1503-3, EN 1503-1
6	Kezelőszár	Rozsdamentes acél 1.4301 EN 10088-1
7	Tányér	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15 / EPDM; EN 1563 / EN-ISO 1629
8	Elzárókupak	Stop alumínium AISi EN 1706
9	Orsó	Rozsdamentes acél 1.4021 EN 10088-1
10	Ülék	Bronz CuAl7 EN-ISO 24373
11	O-gyűrűtartó	Sárgaréz CW617N EN 12165 Bronz CW306G (*) EN 12163
12	Orsó anya	Sárgaréz CW617N EN 12165 Bronz CW306G (*) EN 12163
13	Csonkcapocs	Stop alumínium AISi EN 1706
14	Csonkcapocs fedél	Stop alumínium AISi EN 1706
15	Golyó	Sejtszerkezetű Polipropilén vagy Stop alumínium AISi / Gumi EPDM EN 1706 / EN-ISO 1629
16	Golyóútköző	Polipropilén PP EN ISO 1873-1
17	O-gyűrűk	Gumi EPDM EN-ISO 1629
18	Víztelenítő csonk	Polipropilén PP EN ISO 1873-1

(\*) Egyéb anyagok és változatok külön kérésre.

DN	RD	L	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	Tömeg
[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

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