

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ A „2018L A (FIX/STANDARD)” TÍPUSÚ FÖLD FELETTI TŰZCSAPOKHOZ

„2018L A” TÍPUSÚ FÖLD FELETTI TŰZCSAP (2023.03.30. - rev. 04)

Megengedett maximális üzemi nyomás

- PN 16 = 16 bar

1. A TERMÉK BEÉPÍTÉSE

• A TŰZCSAP KIVÁLASZTÁSA

A tűzcsap tartós működésének feltétele a helyes beépítés.

Az optimális tűzcsapválasztás szempontjából különösen a tűzcsap helye és a csővezeték mélysége fontos. A csővezeték helye segít megállapítani a tűzcsap esetleges mechanikai sérülésének (törésének) kockázatát, a csővezeték mélysége pedig a tűzcsap beépítési mélysége szempontjából mérvadó.

A tűzcsap beépítésekor különösen oda kell figyelni a dolgozó biztonságára; ezért megfelelő méretű gödröt kell ásni, melynek vízszintes az alja, hogy a dolgozó rá tudjon állni. Meg kell győződni róla, hogy a tűzcsap előtti tolozár le van zárva, vagy a csővezeték legyen nyomásmentesítve. A tömítést tiszta karimára kell helyezni, majd rá kell tenni a tűzcsapot és össze kell csavarozni. A beépítési helyszínnek megfelelően a tűzcsapfej bármilyen irányba beállítható. A tűzcsap elfordítását a felső forgatható perem teszi lehetővé, mely a tűzcsapfejen található. Ehhez csavarja ki mind a hat darab (11) (»A«) csavart (két-három fordulat), és fordítsa a tűzcsapfejet a kívánt irányba. A beállítást követően egyenletesen húzza meg a csavarokat $T=30-40$ Nm nyomatékkal.

• LEŰRÍTÉS

A leürítőcsonk elhelyezése is rendkívül fontos, különösen az erősen agyagos helyeken. Ellenkező esetben a víz nem fog leürülni a tűzcsapból, ami miatt alacsony hőmérsékleten a közeg megfagyhat, így károsíthatja a tűzcsapot. A tűzcsap körüli gödör visszatöltésekor különösen oda kell figyelni, nehogy megsérüljön. A munka elvégzése után el kell távolítani a PVC fóliát.

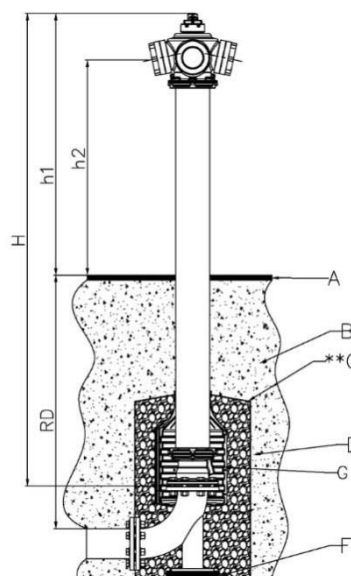
• FIGYELMEZTETÉS

A tűzcsap nem úgy készült, hogy a csővezeték öblítését vagy tisztítását végezzék vele. Különböző idegentestek (például homok a vízben) károsíthatják a tűzcsap zárótestet. Ha mégis ilyen célra használják a tűzcsapot, akkor ajánlott a tűzcsapot teljesen nyitott állásban tartani. Az öblítés után zárja el a tűzcsapot normál erővel. Ha a víz továbbra is folyik, ez arra utal, hogy idegentest akadt el a tűzcsap zárótesténél – ezért nem szabad növelni a záróerőt! Ismétlje meg a nyitási-zárási procedúrát. Ha a tűzcsap továbbra is átenged, az arra utal, hogy egy idegentest erősen beszorult a tűzcsap zárótesténél – a tűzcsapot meg kell bontani, az idegentestet pedig el kell távolítani. Lásd a 2. pontot. Ha a tűzcsap zárótest megsérült, akkor ki kell cserélni. A tűzcsapot nem kell kiásni!

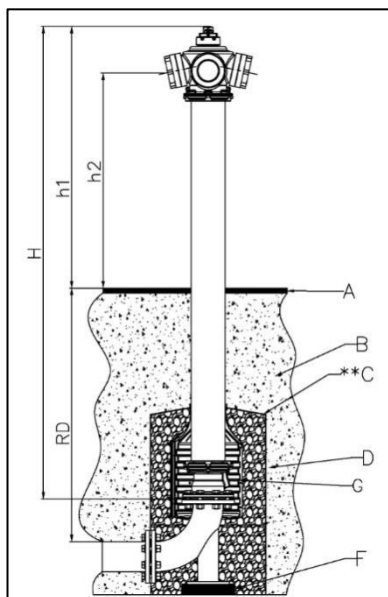
A TŰZCSAP RÁKÖTÉSE A CSŐVEZETÉKRE

| A FÖLD FELETTI TŰZCSAP MÉRETEI | | | | |
|--------------------------------|------------------------------|------|-----|-----|
| DN | RD (BEÉPÍTÉSI MÉLYSÉG) | H | h1 | h2 |
| 80 | 750 | 1550 | 995 | 828 |
| | 1000 | 1800 | | |
| | 1250 | 2050 | | |
| | 1500 | 2300 | | |
| 100 | 750 | 1550 | 995 | 828 |
| | 1000 | 1800 | | |
| | 1250 | 2050 | | |
| | 1500 | 2300 | | |

- A Talajszint
- B Jól tömöríteni kell a talajt
- C** Filc vagy PE fólia ajánlott
- D 4–20 mm vastagságú homokréteg
- F Alaplemez (beton ajánlott)
- G Szivárgó kosár



- **A BEÉPÍTETT TERMÉK MEGENGEDETT POZÍCIÓI**



Az optimális működés érdekében a terméket csak ebben a pozícióban lehet helyesen beépíteni.

2. KARBANTARTÁS ÉS JAVÍTÁS

A föld feletti tűzcsap egyszerű felépítésű, így nem igényel speciális karbantartást. A zárótest szivárgása vagy sérülése esetén a zárótestet ki kell cserélni.



A tűzcsapon végzendő bármilyen karbantartás előtt el kell zárni a tűzcsap előtti elzáró szerelvényt! Gondoskodni kell a tűzcsap nyomásmentesítéséről, például a kupakkapocs levételével és a tűzcsap megnyitásával. A tűzcsapon csak szakképzett személy végezhet karbantartási munkákat.

2.1 ZÁRÓTESTCSERE A „2018L A (FIX/STANDARD)” TÍPUSÚ FÖLD FELETTI TŰZCSAPON (A „2018L A” TÍPUSÚ TŰZCSAP ALKATRÉSZLISTÁJA A MELLÉKLETBEN TALÁLHATÓ)

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Zárja el a tűzcsap vízellátását. 2. Nyissa ki a tűzcsapot és győződjön meg róla, hogy nincs nyomás alatt – végezze el a tűzcsap nyomásmentesítését. 3. Csavarja ki a felső karimán (14) levő csavarokat (11) (a tűzcsapfej alatt). 4. Húzza ki a teljes tűzcsapfejet (2) az orsóval (5) és a zárótesttel (4) együtt. 5. A csavarokat (9) eltávolítva vegye le a zárótestet (4). 6. Cserélje ki a zárótestet (4) egy új zárótestre, és rögzítse a csavarokkal (9). A véletlen kilazulás ellen menetragasztót kell használni (becsavarás előtt ragasztózza be a csavarokat (9)). 7. Zsírozza be a gumibevonátú zárótest külső peremét. | <ol style="list-style-type: none"> 8. Vákuumszivattyúval vagy merőkanállal távolítsa el a vizet a tűzcsap szeleprészéből. Ezzel lehetővé válik az összeszerelés. 9. Ellenőrizze a fej alján levő O-gyűrűt (13), és ha sérült, akkor cserélje ki. 10. Helyezze a teljes tűzcsapfejet (2) az orsóval (5) és a zárótesttel (4) együtt a csőbe (3). Amikor a zárótesttel ellátott orsó felütközik, végállásig be kell nyomni, hogy a helyére kerüljön, egészen addig, amíg a tűzcsapfej (2) a cső (3) peremére nem illeszkedik. Ügyeljen rá, hogy az O-gyűrű (13) a helyén legyen. 11. Ellenőrizze, hogy a tűzcsap zárt állásban van-e. 12. Nyissa meg a tűzcsap vízellátását, és nyitással-zárással ellenőrizze a tűzcsap működését. |
|--|--|

2.2 IDEGEN ANYAGOK KIÖBLÍTÉSE A „2018L A (FIX/STANDARD)” TÍPUSÚ FÖLD FELETTI TŰZCSAPBÓL

(A „2018L A” TÍPUSÚ TŰZCSAP ALKATRÉSZLISTÁJA A MELLÉKLETBEN TALÁLHATÓ)

| | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. Zárja el a tűzcsap vízellátását.2. Nyissa ki a tűzcsapot és győződjön meg róla, hogy nincs nyomás alatt – végezze el a tűzcsap nyomásmentesítését.3. Csavarja ki a felső karimán (14) levő csavarokat (11) (a tűzcsapfej alatt).4. Húzza ki a teljes tűzcsapfejet (2) az orsóval (5) és a zárótesttel (4) együtt.5. A csavarokat (9) eltávolítva vegye le a zárótestet (4). 6. Ellenőrizze a fej alján levő O-gyűrűt (13), és ha sérült, akkor cserélje ki.7. Helyezze a teljes tűzcsapfejet (2) az orsóval (5) együtt a csőbe (3), amíg a tűzcsapfej (2) a cső (3) peremére nem illeszkedik. Ügyeljen rá, hogy az O-gyűrű (13) a helyén legyen.8. Rögzítse a tűzoltótömlőt az egyik kapcsolóra. A tömlőt úgy kell elhelyezni, hogy ne tudjon szabadon csapkodni, így megóvjuk az ott tartózkodó személyeket a sérüléstől.9. Nyissa ki a tűzcsap előtti tolózárat, és öblítse a tűzcsapot egészen addig, amíg a kijövő víz tiszta nem lesz, idegen anyagok már nem láthatók.10. Zárja el a tűzcsap előtti tolózárat és vegye le a tűzoltótömlőt. | <ol style="list-style-type: none">11. Csavarja ki a felső karimán (14) levő csavarokat (11) (a tűzcsapfej alatt).12. Húzza ki a teljes tűzcsapfejet (2) az orsóval (5) együtt.13. Helyezze rá a zárótestet (4), és rögzítse a csavarokkal (9). A véletlen kilazulás ellen menetragasztót kell használni (becsavarás előtt ragasztózza be a csavarokat (9)).14. Zsírozza be a gumibevonatú zárótest külső peremét.15. Vákuumszivattyúval vagy merőkanállal távolítsa el a vizet a tűzcsap szeleprészéből. Ezzel lehetővé válik az összeszerelés.16. Ellenőrizze a fej alján levő O-gyűrűt (13), és ha sérült, akkor cserélje ki.17. Helyezze a teljes tűzcsapfejet (2) az orsóval (5) és a zárótesttel (4) együtt a csőbe (3). Amikor a zárótesttel ellátott orsó felütközik, végállásig be kell nyomni, hogy a helyére kerüljön, egészen addig, amíg a tűzcsapfej (2) a cső (3) peremére nem illeszkedik. Ügyeljen rá, hogy az O-gyűrű (13) a helyén legyen.18. Ellenőrizze, hogy a tűzcsap zárt állásban van-e.19. Nyissa meg a tűzcsap vízellátását, és nyitással-zárással ellenőrizze a tűzcsap működését. |
|---|--|

Ha probléma merül fel a javítás során, keresse az **Interex-Waga Kft.** illetékes munkatársát, vagy cserélje ki az egész tűzcsapot.

Közegészségügyi feltételek ivóvízes rendszerekben

- Az érintkező víz hőmérséklete a 30°C-ot nem haladhatja meg.
- Tisztítására, fertőtlenítésére kizárólag csak érvényes **nyilvántartással** rendelkező vegyszer alkalmazható.
- A szerelvényt tartalmazó csőszakaszt használatbavétel előtt egy napra ivóvízzel fel kell tölteni, az öblítővizet a csatornába kell engedni. Az öblítővizet háztartási célra felhasználni nem szabad. Csak ezután szabad megkezdeni a rendszer rendeltetésszerű használatát.

Közegészségügyi megjegyzés az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet szerint

Nyilvántartásba vétel/engedély száma: 790-7/2020/KTEF
Alkalmazási terület: ivóvíz-ellátás
Maximális alkalmazási hőmérséklet: max. 30 °C

A termék megfelel az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet előírásainak.

2.3 MELLÉKLET – „2018L A (FIX/STANDARD)” TÍPUSÚ TŰZCSAP ALKATRÉSZLISTÁJA

| Sorsz | Db | Megnevezés |
|-------|----|-----------------------------------|
| 1 | 1 | SZELEPTEST |
| 2 | 1 | FEJ |
| 3 | 1 | CSŐ |
| 4 | 1 | ZÁRÓTEST |
| 5 | 1 | ORSÓ |
| 6 | 1 | ORSÓANYA |
| 7 | 1 | ÜTKÖZŐ |
| 8 | 1 | ÜTKÖZŐ |
| 9 | 2 | CSAVAR M10X25 |
| 10 | 1 | „B” PEREM |
| 11 | 12 | CSAVAR M10X20 |
| 12 | 12 | ALÁTÉT BN1217 M10 |
| 13 | 2 | TÖMÍTÉS |
| 14 | 1 | „R” PEREM |
| 19 | 1 | MŰKÖDDETŐ SAPKA |
| 20 | 1 | CSAVAR M8X16 |
| 21 | 1 | AI SAPKA |
| 22 | 1 | ÜTKÖZŐ |
| 23 | 1 | O-GYŰRŰ $\Phi 26 \times \Phi 3$ |
| 24 | 1 | LÉGSZELEP |
| 25 | 1 | O-GYŰRŰ $\Phi 9 \times \Phi 2,5$ |
| 26 | 1 | POM CSAPÁGY |
| 27 | 2 | O-GYŰRŰ $\Phi 18 \times \Phi 2,5$ |
| 28 | 1 | DUGÓ |
| 29 | 2 | CSAVAR M10X35 |
| 30 | 1 | TÖMÍTŐGYŰRŰ |
| 31 | 1 | O-GYŰRŰ $\Phi 87 \times \Phi 4$ |
| 32 | 2 | „B” KUPAK |
| 33 | 2 | „B” KAPOCS |
| 34 | 2 | O-GYŰRŰ $80 \times 3,55$ |
| 35 | 2 | „B” AI ANYA |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

