

## „2018L A” TÍPUSÚ FÖLD FELETTI TŰZCSAP (FIX) HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Cím: „2018L A” TÍPUSÚ FÖLD FELETTI TŰZCSAP (Rev. 01/2020.07.16.)

Maximális üzemi nyomás

- PN 10 = 10 bar
- 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 vízelosztó rendszer mélysége pedig a tűzcsap beépítési mélysége szempontjából mérvadó.

A tűzcsap beépítésekor különösen oda kell figyelni a szerelő biztonságára; ezért megfelelő méretű gödröt kell ásni, melynek vízszintes az alja, hogy a szerelő rá tudjon állni. Meg kell győződni róla, hogy a tűzcsap előtti tolózár 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.

#### • LEÜRÍTÉS

A leürítőcsokk elhelyezése is rendkívül fontos, különösen az erősen agyagos helyeken. Ellenkező esetben a víz nem fog leürülni a tűzcsapból, ami miatt alacsony hőmérsékleten a közeg megfagy, 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.

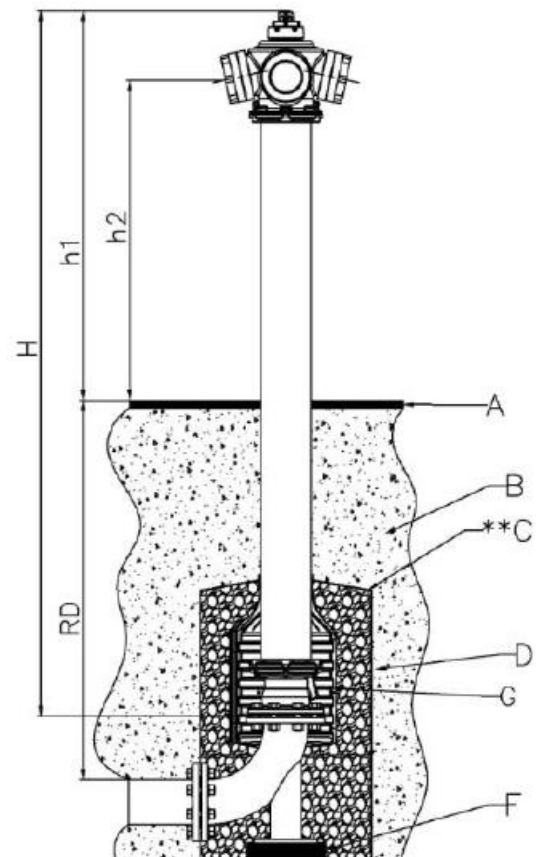
#### • FIGYELMEZTETÉS

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

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 Prokit



## 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. A tűzcsapon csak szakképzett személy végezhet karbantartási munkákat.**

### 2.1 ZÁRÓTEST CSERE A „2018L A” TÍPUSÚ FÖLD FELETTI (FIX) TŰZCSAPON (A „2018L A” TÍPUSÚ TŰZCSAP ALKATRÉSZLISTÁJA A MELLÉKLETBEN TALÁLHATÓ)

- |   |  |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>Zárja el a tűzcsap vízellátását.</li> <li>Nyissa ki a tűzcsapot és győződjön meg róla, hogy nincs nyomás alatt – végezze el a tűzcsap nyomásmentesítését.</li> <li>Csavarja ki a felső karimán (14) levő csavarokat (11) (a tűzcsapfej alatt).</li> <li>Húzza ki a teljes tűzcsapfejet (2) az orsóval (5) és a zárótesttel (4) együtt.</li> <li>A csavarokat (9) eltávolítva vegye le a zárótestet (4).</li> <li>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)).</li> <li>Zsírozza be a gumibevonatú zárótest külső peremét</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Vákuumszivattyúval vagy merőkanállal távolítsa el a vizet a tűzcsap szeleprészéből. Ezzel lehetővé válik az összeszerelés.</li> <li>Ellenőrizze a fej alján levő O-gyűrűt (13), és ha sérült, akkor cserélje ki.</li> <li>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.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a tűzcsap zárt állásban van-e.</li> <li>Nyissa meg a tűzcsap vízellátását, és nyitással-zárással ellenőrizze a tűzcsap működését.</li> </ol> |
|---|--|

## 2.2 IDEGEN ANYAGOK KIÖBLÍTÉSE A „2018L A” TÍPUSÚ FÖLD FELETTI (FIX) TŰZCSAPBÓL (A „2018L A” TÍPUSÚ TŰZCSAP ALKATRÉSZLISTÁJA A MELLÉKLETBEN TALÁLHATÓ)

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zárja el a tűzcsap vízellátását.</li> <li>2. Nyissa ki a tűzcsapot és győződjön meg róla, hogy nincs nyomás alatt – végezze el a tűzcsap nyomásmentesítését.</li> <li>3. Csavarja ki a felső karimán (14) levő csavarokat (11) (a tűzcsapfej alatt).</li> <li>4. Húzza ki a teljes tűzcsapfejet (2) az orsóval (5) és a zárótesttel (4) együtt.</li> <li>5. A csavarokat (9) eltávolítva vegye le a zárótestet (4).</li> <li>6. Ellenőrizze a fej alján levő O-gyűrűt (13), és ha sérült, akkor cserélje ki.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>10. Zárja el a tűzcsap előtti tolózárat és vegye le a tűzoltótömlőt.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>11. Csavarja ki a felső karimán (14) levő csavarokat (11) (a tűzcsapfej alatt).</li> <li>12. Húzza ki a teljes tűzcsapfejet (2) az orsóval (5) együtt.</li> <li>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) ).</li> <li>14. Zsírozza be a gumibevonatú zárótest külső peremét</li> <li>15. Vákuumszivattyúval vagy merőkanállal távolítsa el a vizet a tűzcsap szeleprészéből. Ezzel lehetővé válik az összeszerelés.</li> <li>16. Ellenőrizze a fej alján levő O-gyűrűt (13), és ha sérült, akkor cserélje ki.</li> <li>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.</li> <li>18. Ellenőrizze, hogy a tűzcsap zárt állásban van-e.</li> <li>19. Nyissa meg a tűzcsap vízellátását, és nyitással-zárással ellenőrizze a tűzcsap működését.</li> </ol>
--	---

**Ha valamilyen komplikáció lép fel a javítás során, kérjen segítséget az Interex-Waga képviselőjétől 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.

## 2.3 MELLÉKLET – „2018L A” TÍPUSÚ FIX TŰZCSAP ALKATRÉSZLISTÁJA

Sorszám	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	MŰKÖDTEŐ SAPKA
20	1	CSAVAR M8X16
21	1	AI SAPKA
22	1	ÜTKÖZŐ
23	1	O-GYŰRŰ Ø26XØ3
24	1	LÉGSZELEP
25	1	O-GYŰRŰ Ø9XØ2,5
26	1	POM CSAPÁGY
27	2	O-GYŰRŰ Ø18XØ2,5
28	1	DUGÓ
29	2	CSAVAR M10X35
30	1	TÖMÍTŐGYŰRŰ
31	1	O-GYŰRŰ Ø87XØ4
32	2	„B” KUPAK
33	2	„B” KAPOCS
34	2	O-GYŰRŰ 80x 3,55
35	2	„B” AI ANYA

