

## 1. Általános leírás

A termék egy alkatrész, ami csak tűzoltó rendszerben használható, nem alkalmas más beépítéshez vagy egyéb célra. A termék nem megengedett alkalmazása súlyos balesetekhez vagy sérülésekhez vezethet.

A szerelést és karbantartást csak kiképzett szakember végezheti el.

FireDeTec közvetett kis nyomású szelep tűzoltó rendszerhez (ILP)

Termékcsoport:	B0701
Csatlakozás a tartályhoz:	M 30 x 1,5
Szelepkimenet:	2xG1/4"
Csatlakozás a FireDeTec csavarkötéshez:	G1/8"
Csatlakozás a manométerhez:	M10x1

### 1.1 Opciók

Töltőcsonk hozzáépített vizsgáló szeleppel

Hasadó tárcsás kialakítás

## 2. Műszaki jellemzők

Használati engedély	BM OKF
Becsavaró csonk	M30x1,5
Felszállító cső csavarmenet	G1/2"
FireDeTec feltűző csavarkötés csatlakozás	G1/8"
FireDeTec feltűző csavározás csatlakozás	G1/4"
Manométer	M10x1 EN3 szerint
Töltőcsonk	M10x1
Oltóanyag	Por, víz, hab, tűzoltó gázok
Hajtógáz	Nitrogén, sűrített levegő
Legkisebb átömlési keresztmetszet	2 x 6,5 mm
Üzemi nyomásérték	18 bar
Üzemi hőmérsékleti tartomány	-20°C-tól 60 °C-ig
Szivárgási veszteség	10 <sup>-4</sup> mbarl/s
Szerkezeti anyagok: Szeleptest és fedlap Primer tömítés (membrán) Csavarkötések Vizsgáló szelep manométer szekunder tömítések	Sárgaréz, nikkelezett Különleges polimer Sárgaréz, nikkelezett Sárgaréz, NBR-tömítésekkel Sárgaréz, nikkelezett NBR, hibridtömítés fém/nitril

### 3. Beépítési előírások

#### 3.1 Szerelés és töltés

Az oltóanyagot a tartályba töltjük.

A felszállító csövet a szelepre szereljük és a szelepet a tartályba csavarozzuk.

Ügyeljünk arra, hogy a kicsi nyomás kiegyenlítő furat (kb. 1-1,5 mm átmérőjű) a felszállító cső sávjában legyen.

Maximális forgatónyomaték: 40 Nm

A szeleplefejen lévő golyócsapot elzárjuk.

A manométert leszereljük, és a töltőcsatlakozást felszereljük.

A hajtógázt a töltőcsonton keresztül a tartályba töltjük.

FireDeTec tömlőt később szerelhetjük fel. Ennek során a következőként kell eljárni:

Egyszerű szerelés kivételezése céljából a tömlő közvetlenül a szerelés előtt +25°C hőmérsékletű legyen.

Az egyenesen levágott tömlődarabot ütközésig húzzuk fel a csavarkötésre.

Az anyát max. 7 Nm-rel meghúzzuk.

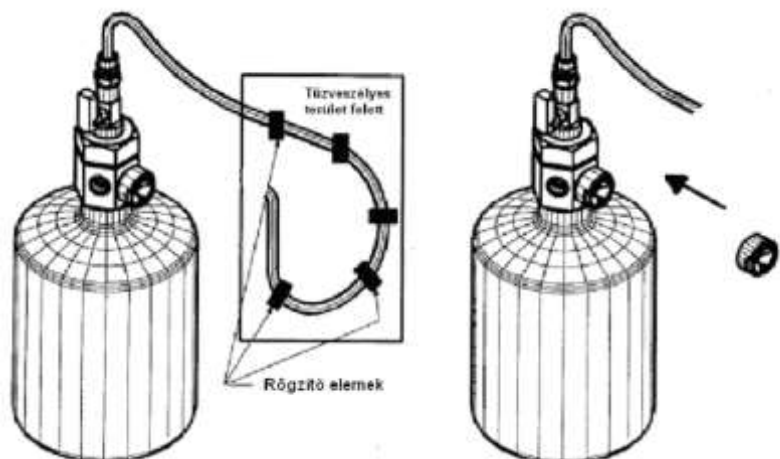
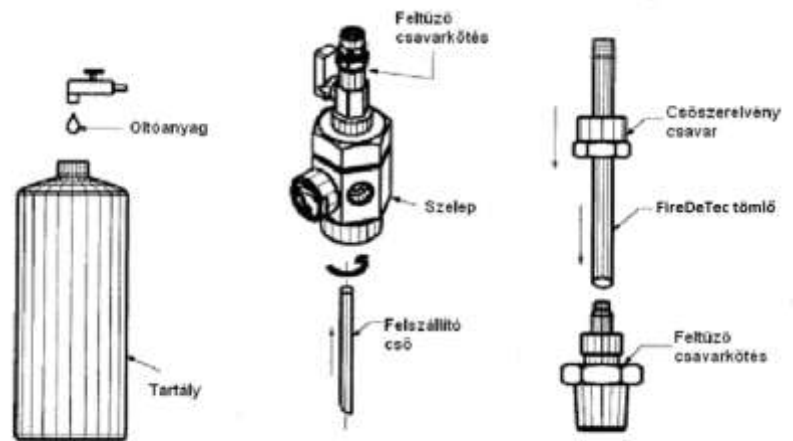
A védendő térben a FireDeTec tömlőt rögzítő elemekkel rögzítjük,

A védendő térben rögzítjük az oltó csővezetékét a megfelelő fűvókákkal, majd csatlakoztatjuk a fejszelep kimeneti csatlakozásra.

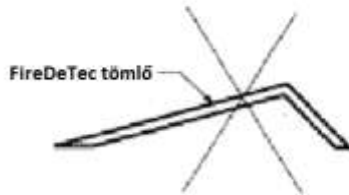
A golyósszelepet kinyitjuk és a FireDeTec tömlőt nyomás alá helyezzük.

#### 3.2 Szerelési előírások

Ügyeljünk arra, hogy a FireDeTec tömlő a szerelés során ne törjön meg. A lemezfalakon való átmenetknél kábelvédő burkolatot kell alkalmazni, hogy a FireDeTec tömlő ott ne tudjon dörzsölni.



Ügyeljünk arra, hogy a szelepek, tartályok és egyéb alkatrészek a szerelés és feltöltés előtt a nem kívánatos szennyeződésektől mentesek legyenek. Különösen vonatkozik ez a második feltöltésre.



**FIGYELMEZTETÉS!**

Ütéssel, horpasztó hajlítással vagy szorító befogással ne károsítsuk a FireDeTec tömlőt!

### 3.1. Szelep töltőcsonkkal és manométerrel

