



## CSZ CSOLNOKI SZERELVÉNYGYÁRTÓ KFT.

A DUNAMENTI CSOPORT TAGJA

### Vásárlói tájékoztató: Mérősugárcső „D”



#### Tároló doboz tartalma:

-	1 db	csatlakozó tömlő	D-25
-	1 db	mérőcső	D-25
-	1 db	mérő sugárcső	D-25
-	1 db	cserélhető lövőke	Ø 6
-	1 db	cserélhető lövőke	Ø 8
-	1 db	cserélhető lövőke	Ø 10
-	1 db	cserélhető lövőke	Ø 12
-	1 db	cserélhető lövőke	Ø 16
	1 db	diagram a vízhozamméréshez	

A CSZ Csolnoki Szerelvénygyártó Kft **mérősugárcsőve** megfelel a vonatkozó műszaki feltételeknek, a régi szabvány (MSZ 1059) és az új OTSZ előírásainak.

**Alkalmazási terület:** 1"-os fali tűzcsapok vízhozamának mérésére szolgál.

**Jellemző alkalmazási helyei:** Lakó-és középületek, szállodák, raktárak tűzivíz-hálózatának vízhozam mérése.

**Üzemi nyomás:** max.16 bar

**Anyaga:** a szerkezeti elemek ötvöztött alumíniumból öntéssel és forgácsolással készülnek. Az alkatrészeken nyers felületek is találhatóak. A tömítőelemek anyaga gumi.

**Szerkezet, kivitel:** A mérőegység 1"-os hollanderral, D-25-ös tömlőn keresztül csatlakozik a falitűzcsaphoz.

#### Használati útmutató:

1. Csatlakoztassuk a mérőcsőhöz a mellékelt tömlő egyik végét.
2. A tömlő másik végével csatlakozunk a mérendő vízforráshoz.
3. A cserélhető lövőkék közül válasszunk ki a szekrényben lévő sugárcső méretének megfelelő méretű lövőkét, és csavarjuk fel a mérősugárcsőre.
4. A mérősugárcsővet csatlakoztassuk a mérőcsőhöz.
5. A mérősugárcsővet irányítsuk egy víztároló edénybe, és nyissuk a vízforrást maximumig.
6. Egyenletes vízáram mellett olvassuk le a mérőműszerről az átfolyási nyomás értékét.
7. Zárjuk el a vízforrást.
8. A tároló dobozban lévő diagramról leolvasható a mért nyomáshoz tartozó vízhozam.

OTSZ 442.§

(1) Az oltóvizet szállító vízvezeték-hálózatban a vízkivétel szempontjából legkedvezőtlenebb tűzcsapnál 200mm<sup>2</sup>-es kiáramlási keresztmetszetenél

- a, legalább 400 kPa (4bar) kifolyási nyomás biztosított az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó létesítményekben,
- b, legalább 300 kPa (3bar) kifolyási nyomás biztosított az „C” tűzveszélyességi osztályba tartozó létesítményekben
- c, legalább 200 kPa (2bar) kifolyási nyomás biztosított a fali tűzcsapoknál, és a „D” és „E” tűzveszélyességi osztályba tartozó létesítményekben