

## Kerticsap-mérő kialakítások

### Kerticsap-mérő a kültéri felszálló ágára szerelve

A kerticsap föld fölé kiálló felszálló ágát 1/2", vagy 3/4"-os átmérőjű horganyzott acélcsőből kell készíteni, továbbá rendelkeznie kell fagyhatár alatt elhelyezett ürítő csappal a mérő cserélhetősége és a fagyveszély elkerülése érdekében. Amennyiben a meglévő belső hálózat eltérő anyagból épült, úgy a kivitelezőnek kell gondoskodnia a megfelelő anyagú felszálló vezeték kiépítéséről.

Kültéri elhelyezés esetén, szárazon futó, függőleges csőre szerelhető vízmérőt kell felszerelni (javasolt típus: MTK DN20 7271), mert fagyveszélyes időszakban a kerti csap víztelenítésével ez a típus vízmentessé válik, így elkerülhető a fagy okozta károsodás.

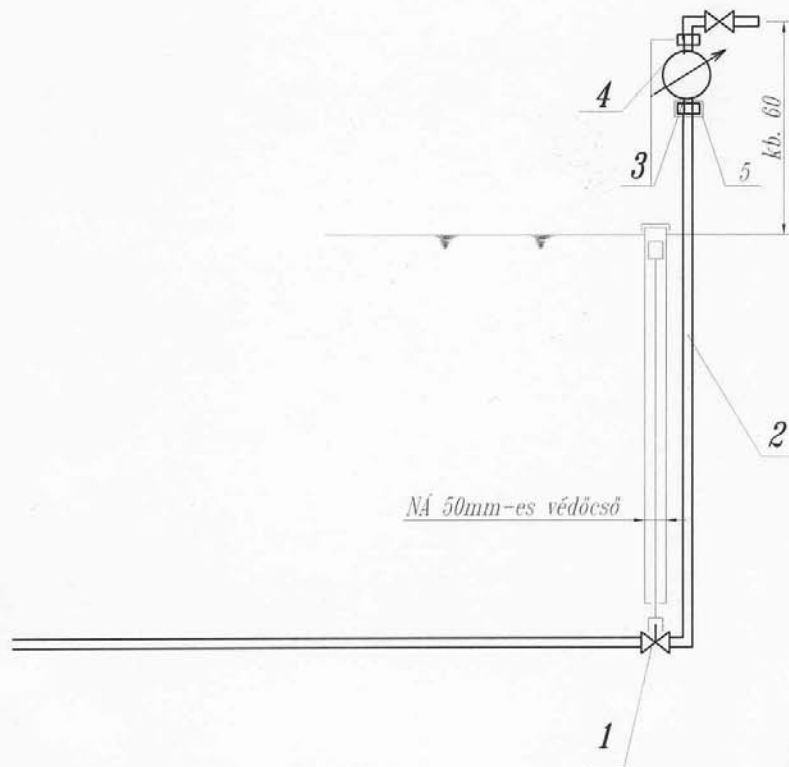
Fagyveszélyes időszakban (általában októbertől a következő év márciusáig) a víztelenítés elmulasztása miatt keletkezett károkért minden felelősség a Fogyasztót terheli!

A mérőszerkezetet óvni kell a szennyeződésektől (homok, szennyezett víz, stb.) és a mechanikai behatásoktól (törés, ütés, stb.).

1. sz. rajz:

1. rajz

*Kerticsap-mérő a csapra szerelve:*



**FIGYELEM!**

*A mérőt a fagyveszélyes időszak előtt vízteleníteni kell!*

|     |    |                             |
|-----|----|-----------------------------|
| 5   | 1  | Zárógyűrű                   |
| 4   | 1  | DN 20 Felszállóágas vízmérő |
| 3   | 1  | 3/4"-os hollandi            |
| 2   | 1  | 3/4"-os PN16 cső            |
| 1   | 1  | 3/4"-os ürítős főcsap       |
| sz. | db | Megnevezés                  |

### **Kerticsap-mérő külön aknába szerelve:**

A tervezett locsolási vízmérőt aknában kell elhelyezni, amennyiben az a fent ismertetett műszaki megoldással nem lehetséges.

A mérőhelyet ez esetben lehetőség szerint a kerti csaphoz legközelebb kell elhelyezni

A vízmérő akna mérete minimum az MSZ-10-244-85 szerint meghatározott méretű kell, hogy legyen! (2. sz. rajz szerint)

**A locsolási vízmérő utáni belső hálózaton a locsolási vízvételén kívül bármilyen más céllal történő vízvételzés tilos!**

A vízmérő aknába bármelyik az FV Rt. által rendszeresített típusú vízmérő beszerelhető (javasolt típus: MNK DN20 7700)

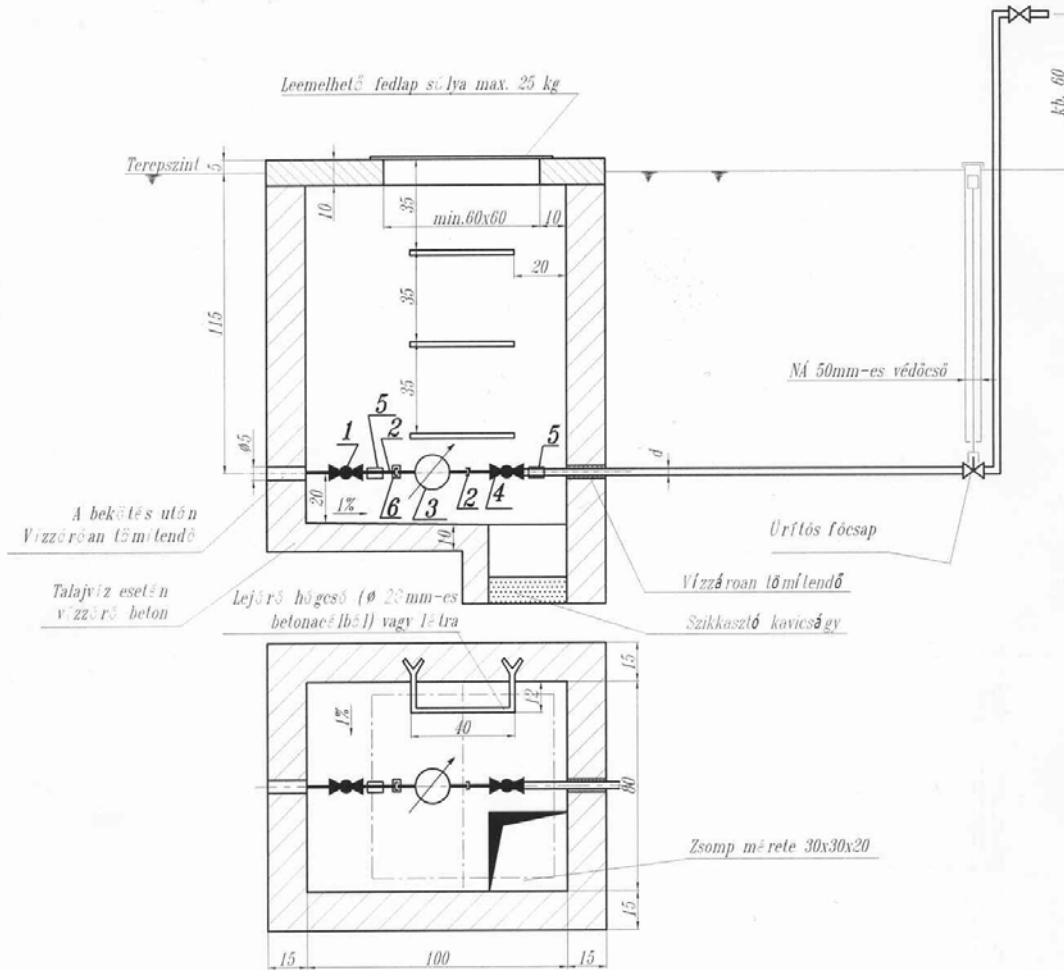
- előnye, hogy nem szükséges figyelemmel kísérni a környezeti hatásokat (például a fagyveszélyes időszakot)
- hátránya az akna kialakításával járó magasabb költség.

**A locsolási vízmérő beépítését az FV Rt. jóváhagyása nélkül nem lehet megkezdeni!**

Speciális esetben még a terv elkészítése előtt javasoljuk, hogy egyeztessenek a FV Rt. szakembereivel és csak ezt követően végeztessék el a locsolási vízmérő beépítését.

**2. sz. rajz:**

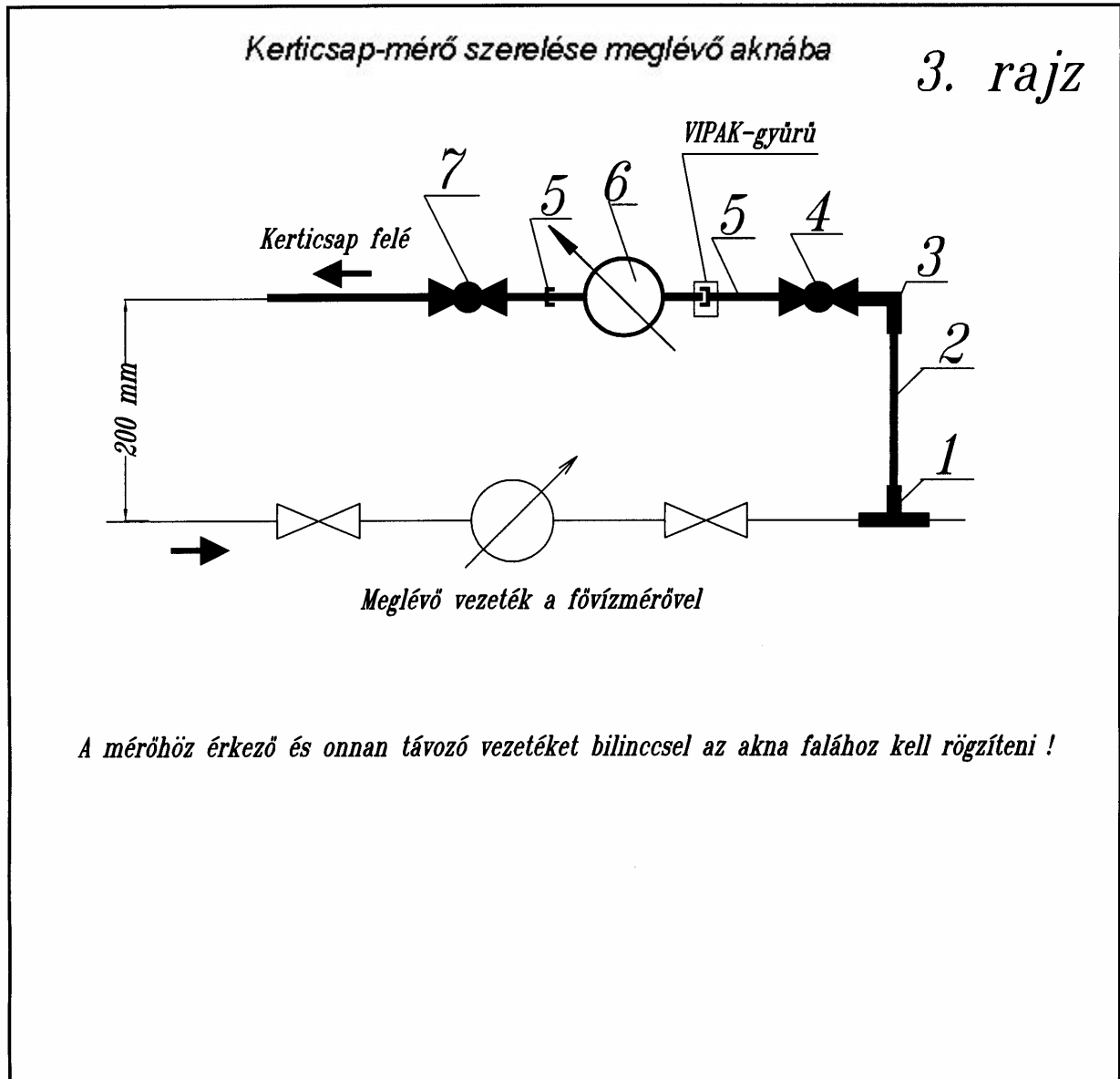
Kerticsap-mérő külön aknába szerelve:



A mérő egységgel el nem látott méretek cm-ben értendők.  
 FIGYELEM: A feltüntetett csövek, szerelvények és idomok beszerzése és összeszerelése a megrendelő feladata.

|     |    |   |
|-----|----|---|
| 6   | 1  | Zárógyűrű   |
| 5   | 2  | Rögzítő bilincs   |
| 4   | 1  | 3/4"-os PN16 BB-s gömbcsap visszacsapószeleppel és ürítővel |
| 3   | 1  | DN 20 PN16 vízmérő  |
| 2   | 2  | 3/4"-os PN16 kötőcső  |
| 1   | 1  | 3/4"-os PN16 BB-s gömbcsap                                  |
| sz. | db | Megnevezés  |

3. sz. rajz



|     |    |   |
|-----|----|---|
| 7   | 1  | 3/4"-os PN16 BB-s gömbcsap visszacsapószeleppel és üritővel |
| 6   | 1  | DIN ISO 9064 DN 20 PN16 vízmérő                             |
| 5   | 2  | 3/4"-os PN16 kötőcső  |
| 4   | 1  | 3/4"-os PN16 BB-s gömbcsap                                  |
| 3   | 1  | 3/4"-os PN16 KB-s könyök                                    |
| 2   | 1  | 3/4"-os PN16 cső 200 mm                                     |
| 1   | 1  | 3/4"-os PN16 T idom   |
| sz. | db | <i>Megnevezés</i>   |