

## HC VÍZMÉRŐK HASZNÁLATA

 Hydrawise™ Ready

---

**Rövid leírás  
az üzembe helyezéshez**



# Tartalomjegyzék

---

**HC Vízórak** **4**

---

**Tervezés** **5**

---

**Telepítés** **6**

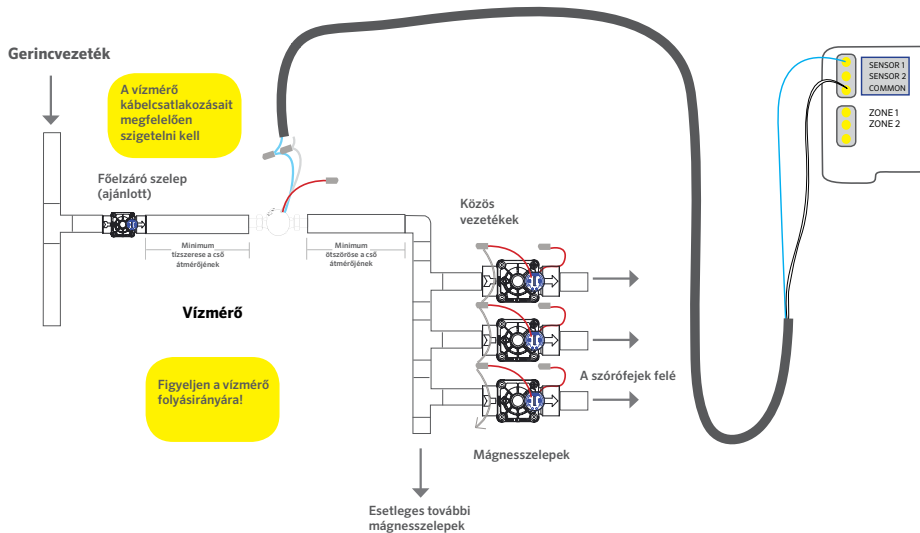
---

**Beállítások** **7**

---

## HC Terméktámogatás

Köszönjük, hogy a Hunter HC vízmérőt megvásárolta. Ebből a rövid leírásból megtudja, hogyan kell telepíteni, beállítani a HC vízmérőt. Ha a Hydrowise™ felhőalapú alkalmazáshoz vagy a Hydrowise fiókhoz kell segítség, kérjük, keresse fel a [hunter.direct/hchelp](https://hunter.direct/hchelp) honlapot. A műszaki adatokért látogasson el a: [hunter.direct/hcflow](https://hunter.direct/hcflow).



# HC Vízórák

## Az elektromos kimenettel rendelkező vízmérő két fő részből áll:

1. **A vízmérő szerkezet:** A vízmérő szerkezetet ellátják egy mutatókból és számlálóból álló egységgel, amelyről leolvasható a vízfogyasztás mértéke. Minden változatnál csak két vezeték használandó (kék és fehér).
2. **Impulzus adapter:** Az adapter biztosítja, hogy a vízmérőt a Hydrowise vezérlőautomatához kapcsolhassuk.



**Figyelem:** A vízórák számai köbméterben jelzik ki a fogyasztást. Az alkalmazásban átválthat literre.

A MUTATÓ JELÖLÉSE	A MÉRT MENNYISÉG
X 0,001	1 liter
X 0,01	10 liter
X 0,1	100 liter
m3	Köbméter

# Tervezés

## A tervezés egy fontos lépés a vízmérő sikeres telepítése előtt, és feltétele a víztakarékos öntözés megvalósításának.

- 3. A vízóra beépítési helye:** A vízórát a mester szelep és a zóna szelepek közé építjük be. A téves hibaüzenetek elkerülése érdekében a vízóra utáni szakaszban ne legyen kerti csap vagy más vízvételi hely beépítve. Ha a zóna szelepek nem egy csoportban vannak, vagy nem egy vízforrást használnak, akkor szükség lehet egynél több vízóra beépítésére. A vízóra előtt a cső átmérőjének tízszerese, utána ötszöröse hosszban egyenesnek kell lennie a bekötő csőnek.
- 4. Kábelezés:** Két eres kábelre lesz szüksége. A vezető erek keresztmetszetét a vezérlőautomata és a vízóra távolsága függvényében határozzuk meg. 30 méternél hosszabb kábel esetén, villámcsapás veszélye miatt, vagy mert a nyomvonal közel fut egy épülethez használjon páncélozott földkábelt. A kábelen belül a vízóra számára két önálló vezeték legyen, és különüljenek el a szelepek vezetékétől. Ne használja a szelepek közös vezetékét a vízóra közös vezetékéhez.

### Vízmérő kábel méretező táblázat

A VEZETŐÉR KERESZTMETSZETE	A LEGNAGYOBB HASZNÁLHATÓ TÁVOLSÁG
mm <sup>2</sup>	m
0,5	80
1	300

# Telepítés

## A következő lépések feltételezik, hogy a Hydrawise vezérlő már felszerelésre került.

1. **A vízóra háza:** A vízórán a víz folyásiránya jelölve van. A beépítéskor mindig a nyíllal jelölt irányba folyjon a víz. Minden HC vízórát vízszintesen, a mutatóval felfelé kell beépíteni.
2. **A vízóra vezetékének csatlakoztatása:** Legalább kéteres kábelre lesz szüksége. A vízóra kábelét csak erre használja fel, ne használjon belőle ereket a szelepek vagy az érzékelők közös vezetékével. A vezetők keresztmetszetét a vezérlőautomata és a vízóra közötti távolság határozza meg. Általános szabályként 0,5 mm<sup>2</sup> átmérőjű vezető ér 80 m távolságig elégséges. Csatlakoztass a vezetékeket a Hydrawise vezérlőjéhez.



**Figyelem:** A kültéren minden vezeték kötését vízmentes csatlakozókkal kell ellátni.

A VEZETÉK SZÍNE	BEKÖTÉSI PONT A VEZÉRLŐNÉL
Fehér (barna)	Common (Közös pont)
Kék	SEN1 vagy SEN2
Piros	Nem használjuk: A szabad vezető eret szigetelje le.

# Beállítások

## A beállításokat a Hydrawise fiókjának használatával tudja véglegesíteni

1. **Lépjen be a Hydrawise fiókjába:** Írja be a belépési azonosítóját.
2. **Hozzon létre egy vízmérőt:** Fontos, hogy a megfelelő vízmérőt válassza ki a beállítás során a Hydrawise alkalmazásban. A nem megfelelő vízmérő kiválasztás hibás mérési eredményt fog eredményezni.

### HC VÍZÓRA KIVÁLASZTÓ TÁBLÁZAT A HYDRAWISE ALKALMAZÁSHOZ

METER SIZE	CSATL. MENET	LITER/IMPULZUS
20 mm	¾" vízóra	(1 impulzus/1 liter)
25 mm	1" vízóra	(1 impulzus/ 10 liter)
40 mm	¾" vízóra	(1 impulzus/ 10 liter)
50 mm	2" vízóra	(1 impulzus/ 10 liter)

3. **Rendelje hozzá a zónákat a vízmérőhöz:** Az alkalmazás beállításához segítséget talál a [hunter.direct/hchelp](https://hunter.direct/hchelp) oldalon.

# Hibakeresés

Szüksége van még több információra a termékkel kapcsolatban? Felszerelési javaslatok, vezérlőautomata programozás és még sokkal több.



[hunter.direct/hchelp](https://hunter.direct/hchelp)

---

# Hunter®

**CSALÁDI HÁZAK ÉS KÖZÜLETEK ÖNTÖZÉSÉRE** | *Built on Innovation®*

Még több tudnivalóért látogassa meg a [hunterindustries.com](https://hunterindustries.com) honlapot.