

HC VÍZÓRA

Ez a robusztus, egyszerűen beszerelhető átfolyó vízmennyiség érzékelő figyeli a kritikus vízmennyiségű körök adatait, és erről jelentést küld vezetékes vagy vezeték nélküli csatlakozáson keresztül.

LEGFŐBB ELŐNYÖK

- Kompatibilis a Hydrowise®-képes HC, HPC, Pro-HC és HCC vezérlőkkel
- Állomásokra lebontva megadja az átfolyás sebességét és annak teljes mennyiségét
- Automatikus riasztást küld, ha túl magas, túl alacsony, vagy a beprogramozottól eltérő időben van vízfogyasztás
- A Hydrowise szoftver átfolyó vízmennyiség jelentése kimutatja a teljes rendszer és az egyes állomások vízfelhasználását a pontos vizgzdálkodás és követés érdekében
- Szilárd sárgaréz szerkezet, bekötő idommal, a egyszerű beépíteni, és leszerelve téliésíteni
- A mérőóra előlapján analóg számlap mutatja a napi teljes vízfogyasztást, és jelzi a szivárgást

MŰKÖDÉSI ADATAI

- A gyár előre beállítja az egymást követő kimenő impulzusokat a mérőóra mérete alapján
- Közvetlenül a vezérlővel való összekötés esetén az áramlásmérőt árnyékol, legalább 0,75 mm²-es kábellel, a vezérlőtől legfeljebb 300 m-re kell bekötni
- Pontosság: ± 2% leolvasási pontosság az ajánlott áramlásnál
- Garanciális idő: a gyártástól számított 2 év

A VEZETÉK NÉLKÜLI HC ÁRAMLÁSMÉRŐ ELŐNYEI

- Vezeték nélküli adatátvitelt tesz lehetővé bármely HC áramlásmérőhöz (az érzékelő külön szerezhető be)
- Áramlási adatok küldése vezeték nélkül az érzékelőről a vezérlőre kábelek fektetése vagy árkok ásása nélkül
- Az elemmel működő adó csatlakozik a HC áramlásmérőhöz, érzékeli és továbbítja az átfolyás részleteit
- A vevőegységet a vezérlő táplálja, és továbbítja az áramlási adatokat az érzékelő/adó felől a vezérlőre és a felhőalapú szoftverre

A VEZETÉK NÉLKÜLI HC ÁRAMLÁSMÉRŐ MŰKÖDÉSI JELLEMZŐI

- 152 m hatótávolság (légvonalban) az adótól a vevőig
- Az adatátviteli frekvencia: 868 MHz nemzetközi felhasználásnál; 915 MHz Ausztráliában és Új-Zélandon
- Az adóegység tápellátása: 3 db AA típusú elem
- A vevőegység tápellátása: 24 V AC a vezérlőről
- Garanciális idő: a gyártástól számított 2 év

HC VÍZÓRA JELLEMZŐK

	HC-075-FLOW-B (20 mm)	HC-100-FLOW-B (25 mm)	HC-150-FLOW-B (40 mm)	HC-200-FLOW-B (50 mm)
Minimális átfolyás (l/perc)	0,83	1,16	3,33	7,5
Maximális ajánlott átfolyás (l/perc)	60	110	250	400
Maximális átfolyás (l/perc)	80	130	330	500
A mutatók segítségével leolvasható a vízfogyasztás (m ³)	1 impulzus / 1 liter	1 impulzus / 10 liter	1 impulzus / 10 liter	1 impulzus / 10 liter

Érzékelő: átfolyó vízmennyiség



HC-075-FLOW-B
(20 mm BSP külső menet)
8 cm magas,
23,2 cm hosszú,
8 cm mély,
0,9 kg súlyú

HC-150-FLOW-B
(40 mm BSP külső menet)
16,2 cm magas,
43,1 cm hosszú,
12,5 cm mély,
6,6 kg nehéz

HC-100-FLOW-B
(25 mm BSP külső menet)
9,3 cm magas,
26,2 cm hosszú,
8 cm mély,
1,4 kg súlyú

HC-200-FLOW-B
(50 mm BSP külső menet)
16,2 cm magas,
44,7 cm hosszú,
12,5 cm mély,
7,4 kg súlyú

VEZETÉK NÉLKÜLI HC ÁRAMLÁSMÉRŐ



VEZETÉK NÉLKÜLI HC ÁRAMLÁSMÉRŐ MODELLEK

Modell	Leírás
W-HC-FLOW-INT	Vezeték nélküli áramlásmérő készlet adó- és vevőegységgel (nemzetközi kivitel, 868 MHz)
W-HC-FLOW-TR-INT	Vezeték nélküli áramlásmérő, csak adó (nemzetközi kivitel, 868 MHz)
W-HC-FLOW-R-INT	Vezeték nélküli áramlásmérő, csak vevő (nemzetközi kivitel, 868 MHz)
W-HC-FLOW-AU	Vezeték nélküli áramlásmérő készlet adó- és vevőegységgel (Ausztrália és Új-Zéland, 915 MHz)
W-HC-FLOW-TR-AU	Vezeték nélküli áramlásmérő, csak adó (Ausztrália és Új-Zéland, 915 MHz)
W-HC-FLOW-R-AU	Vezeték nélküli áramlásmérő, csak vevő (Ausztrália és Új-Zéland, 915 MHz)
HC-075-FLOW-B	HC áramlásmérő 20 mm BSP külső menettel, m ³ leolvasással
HC-100-FLOW-B	HC áramlásmérő 25 mm BSP külső menettel, m ³ leolvasással
HC-150-FLOW-B	HC áramlásmérő 40 mm BSP külső menettel, m ³ leolvasással
HC-200-FLOW-B	HC áramlásmérő 50 mm BSP külső menettel, m ³ leolvasással