

WFS

Ezt az érzékelőt olyan meglévő rendszerek továbbfejlesztésére használhatja, ahol a csövek aszfalt, beton vagy más építmény alatt vannak.

LEGFŐBB ELŐNYÖK

- A vezeték nélküli átfolyó vízmennyiség-érzékelőkkel időt, anyagot és munkát takaríthat meg
- Egyszerűen beépíthető átfolyó vízmennyiség-érzékelő a vízáramlás mérésére és azonnali beavatkozáshoz
- Az átfolyó vízmennyiséget körönként figyeli, hogy túl sok vagy túl kevés víz esetén reagáljon, ezzel segíti a csőtörés és az erózió okozta károk kivédését.
- Kompatibilis a Hunter I-Core™, ACC és ACC2 vezérlőkkel, a különféle rendszerek rugalmas építéséhez
- Az érzékelőn a K tényező és a cső méret előre be van állítva, lehetővé teszi a vezérlő gyors beprogramozását
- A vevőn eltérő színű LED-ek jelzik a megfelelő kommunikációt az adóval valamint az elem várható élettartamát

MŰKÖDÉSI ADATAI

- Ajánlott nyomástartomány: 0 - 15 bar; 0 - 1500 kPa
- Nyomásvesztés: < 0,009 bar; 0,9 kPa
- Az érzékelő és a vevő közötti legnagyobb távolság: 152 m
- Működési frekvencia: 868 MHz
- FCC és CE minősítésű
- Garanciális idő: a gyártástól számított 5 év

A FÖLSZERELHETŐ KÜLÖN TARTOZÉKOK

- FCT T idom a csőbe szereléshez

Érzékelő: átfolyó vízmennyiség



WFS

ÉRZÉKELŐK

VEZETÉK NÉLKÜLI ÁTFOLYÁS ÉRZÉKELŐ

Modell	Leírás
WFS-INT	Vezeték nélküli átfolyásérzékelő készlet - nemzetközi kivitel 868 MHz
WFS-T-INT	Vezeték nélküli átfolyó vízmennyiség érzékelő készlet (csak az adó), nemzetközi kivitel, 868 MHz
WFS-R-INT	Vezeték nélküli átfolyó vízmennyiség érzékelő készlet (csak a vevő), nemzetközi kivitel, 868 MHz
WFS-LITHBATT	Vezeték nélküli átfolyás érzékelő lítium elemmel
WFS-ALKBATT	Vezeték nélküli átfolyás érzékelő alkáli elemmel

KÜLÖN RENDELHETŐ A TELEPÍTÉSHEZ

Modell	Leírás
FCT-100	1" (25 mm) csőhöz SCH 40 (fehér) PVC T idom
FCT-150	1½" (40 mm) csőhöz SCH 40 (fehér) PVC T idom
FCT-158	1½" (40 mm) csőhöz SCH 80 (szürke) PVC T idom
FCT-200	2" (50 mm) csőhöz SCH 40 (fehér) PVC T idom
FCT-208	2" (50 mm) csőhöz SCH 80 (szürke) PVC T idom
FCT-300	3" (80 mm) csőhöz SCH 40 (fehér) PVC T idom
FCT-308	3" (80 mm) csőhöz SCH 80 (szürke) PVC T idom
FCT-400	4" (100 mm) csőhöz SCH 40 (fehér) PVC T idom

VÍZHOZAM TARTOMÁNY

Vezeték nélküli átfolyás érzékelő átmérője	Működési tartomány			
	Minimum l/perc	Minimum m³/óra	Ajánlott maximum* l/perc	Ajánlott maximum* m³/óra
1" (25 mm)	7,6	0,45	64	3,84
1½" (40 mm)	19	1,14	132	8,0
2" (50 mm)	37,8	2,26	208	12,5
3" (80 mm)	106	6,36	450	27,0
4" (100 mm)	129	7,74	750	45,0

Megjegyzés:

* A helyes tervezési gyakorlat szerint a legnagyobb vízsebességnek nem szabad túllépnie az 1,5 m/s értéket. Az ajánlott maximális vízmennyiség nagynyomású műanyag csőre vonatkozik.

