

FLOW-SYNC™

Ezt a költséghatékony átfolyó vízmennyiség-érzékelőt közületi vezérlőkhöz tervezték.

Érzékelő: **átfolyó vízmennyiség**

LEGFŐBB ELŐNYÖK

- Egyszerűen beépíthető átfolyó vízmennyiség-érzékelő a valós idejű vízadatokat szolgáltat
- 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, valamint az ICD-SEN dekóderrel, a különféle rendszerek rugalmas építéséhez használható
- Könnyen beköthető a vezérlőbe vagy az érzékelő dekóderbe, akár 300 m távolságig
- Az érzékelőn a K tényező és a cső méret előre be van állítva, lehetővé teszi a vezérlő gyors beprogramozását

MŰKÖDÉSI ADATAI

- Ajánlott nyomástartomány: 1,5-15 bar; 150-1500 kPa
- Nyomásvesztés: < 0,009 bar; 0,9 kPa
- Az érzékelő kábelezése: használjon legalább 2x0,75 mm² keresztmetszetű, vagy vastagabb, eltérő színű földkábel a polaritás jelölésére, akár 300 m hosszan
- Garanciális idő: a gyártástól számított 5 év



A lapátkerekes áramlásmérő bekötéséhez, FCT T idomra van szükség. (Az FCT-t külön kell megrendelni.)

FLOW-SYNC

Modell	Leírás
HFS	Flow-Sync érzékelő az I-Core, ACC és ACC2 vezérlővel használható, a beszereléshez FCT t idom kell.

KÜLÖN RENDELHETŐ A TELEPÍTÉSHEZ

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

BSP ADAPTER AZ FCT IDOMOKHOZ

Átmérő (mm)	Modell
1" (25 mm)	795700
1½" (40 mm)	795800
2" (50 mm)	241400
3" (80 mm)	477800

VÍZHOZAM TARTOMÁNY

Cső átmérője	Működési tartomány			
	Minimum l/perc	Minimum m ³ /óra	Ajánlott maximum* l/perc	Ajánlott maximum* m ³ /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.