

WFS

Senzor: **prietok**

Toto riešenie použite na doplnenie existujúcich systémov, ktoré sa nachádzajú pod asfaltom, betónom a inými pevnými povrchmi, o senzor prietoku.

KLÚČOVÉ VÝHODY

- Bezdrôtový senzor prietoku šetrí čas, materiály a prácu
- Senzor prietoku s možnosťou jednoduchého pripojenia na monitorovanie údajov o prietoku a reagovanie v reálnom čase
- Informuje o prietoku jednotlivých sekcií s možnosťou reagovať na príliš vysoký alebo nízky prietok, pomáha tak chrániť pred plytvaním a poškodeniami spôsobenými únikom vody
- Kompatibilný s riadiacimi jednotkami Hunter I-Core™, ACC a ACC2; určený na flexibilnú inštaláciu do rôznych projektov
- Kalibrácia od výroby pre K-factor a Offset na základe rozmerov potrubia umožňuje rýchlu konfiguráciu a programovanie v rámci riadiacej jednotky
- Viacfarebná LED na prijímači informuje o správnej komunikácii s vysielateľom, ako aj o zostávajúcej kapacite batérie

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Odporúčaný rozsah tlakov: 0 až 15,0 bar; 0 až 1500 kPa
- Tlaková strata: < 0,009 bar; 0,9 kPa
- Maximálna vzdialenosť medzi senzorom a prijímačom: 152 m
- Prevádzková frekvencia: 868 MHz
- Certifikát FCC a CE
- Záručná doba: 5 rokov

VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- T tvarovky FCT na inštaláciu potrubia



WFS

BEZDRÔTOVÝ SENZOR PRIETOKU

Model	Popis
WFS-INT	Súprava bezdrôtového senzora prietoku – medzinárodná verzia, 868 MHz
WFS-T-INT	Súprava bezdrôtového senzora prietoku, len vysielateľ – medzinárodná verzia, 868 MHz
WFS-R-INT	Súprava bezdrôtového senzora prietoku, len prijímač – medzinárodná verzia, 868 MHz
WFS-LITHBATT	Lítiová batéria pre bezdrôtový senzor prietoku
WFS-ALKBATT	Alkalická batéria s puzdrom pre bezdrôtový senzor prietoku

VYŽADOVANÉ VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO (JE NUTNÉ ŠPECIFIKOVAŤ SAMOSTATNE)

Model	Popis
FCT-100	1" (25 mm) tvarovka typu T na inštaláciu senzora Schedule 40 (biela)
FCT-150	1½" (40 mm) tvarovka typu T na inštaláciu senzora Schedule 40 (biela)
FCT-158	1½" (40 mm) tvarovka typu T na inštaláciu senzora Schedule 80 (šedá)
FCT-200	2" (50 mm) tvarovka typu T na inštaláciu senzora Schedule 40 (biela)
FCT-208	2" (50 mm) tvarovka typu T na inštaláciu senzora Schedule 80 (šedá)
FCT-300	3" (80 mm) tvarovka typu T na inštaláciu senzora Schedule 40 (biela)
FCT-308	3" (80 mm) tvarovka typu T na inštaláciu senzora Schedule 80 (šedá)
FCT-400	4" (100 mm) tvarovka typu T na inštaláciu senzora Schedule 40 (biela)

ROZSAH PRIETOKOV

Priemer bezdrôtového senzora prietoku	Prevádzkový rozsah			
	Minimum l/min	Minimum m³/h	Odporúčané max.* l/min	Odporúčané max.* m³/h
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

Poznámky:

* Na základe osvedčenej praxe by maximálna rýchlosť nemala prekročiť hodnotu 1,5 m/s. Odporúčaný maximálny prietok platí pre plastové potrubie triedy 200 IPS.

