

## SITRANS F M MAGFLO

Elektromagnetické průtokoměry  
Vyzkoušejte řešení od firmy Siemens

# sitrans f MAGFLO



**SIEMENS**

# Dodávka a měření vody MAG 8000 pro aplikace všude

## MAG 8000 6 let nepřetržitého provozu na baterie – bez nutnosti síťového napájení

MAG 8000 je bateriový průtokoměr za přijatelnou cenu. Lze jej instalovat téměř kdekoli bez nutnosti omezení přesnosti nebo výkonu. Síťové napájení není nutné.

MAG 8000 splňuje normy pro měření vody OIML R49 a je speciálně navržen pro vodárenské aplikace:

- Rozváděcí systémy
- Distribuce/sítě
- Měření odběru
- Zavlažování

### Výborný výkon

MAG 8000 nabízí špičkový výkon pro optimalizaci dodávek vody. Je optimalizován pro detekci úniků a pro přesné a správné účtování. Lze jej snadno instalovat. Vyžaduje minimum údržby při dlouhodobém provozu s minimálními náklady.

- Nenáročný na napájení
- Krytí IP68 / NEMA 6P
- Minimální požadavky instalace
- Pokročilé softwarové vlastnosti
- Integrovaný záznam dat
- IrDA pro předávání dat na místě
- Otevřený komunikační protokol
- Schváleno pro pitnou vodu
- Splňuje většinu mezinárodních norem

### Inteligentní bateriový provoz

Kombinací vysoce efektivní technologie a dokonalé úspory energie je MAG 8000 schopen dlouhodobého spolehlivého provozu 6-10 let.



Baterie je k dispozici jako integrovaná nebo externí s krytím IP68 / NEMA 6 a připojením. Grafický displej a klávesnice pro jednoduchý provoz a okamžitý přístup k informacím.



**Měření minimálních průtoků**  
MAG 8000 je snímač i pro detekci malých průtoků. Zúžená výstelka výrazně zlepšuje měření při malém průtoku při minimální tlakové ztrátě.

MAG 8000	
<b>Velikost senzoru</b>	DN 50-300 mm / 2"-12" výstelka z tvrdé gumy
<b>Krytí</b>	IP68 / NEMA 6P
<b>Displej</b>	Grafický displej s dotykovou klávesnicí
<b>Výstup</b>	2 indivi. pulzní výstupy (včetně „čistého“ průtoku – net flow)
<b>Komunikace</b>	Integrované standardní IrDA rozhraní
<b>Napájení</b>	Interní nebo externí baterie
<b>Vlastnosti</b>	Záznam dat s nastavitelným intervalem až 26 měsíců
	Správa napájení s volitelnou úrovní bateriového alarmu
	Reálný čas a datum
	Autokontrola a automatické zálohování dat
	3 čítače, včetně jednoho s možností nulování



# Voda a odpadní voda MAGFLO pro vodárenské aplikace

## Nenákladné řešení

Převodník MAG 5000 a senzor MAG 5100 W jsou ideální pro cenově nenáročná řešení.

- Jedno řešení pro všechny aplikace týkající se vody a odpadní vody
- Nepřítomnost pohyblivých částí zaručuje dlouhou životnost
- Výstelka z tvrdé gumy zajišťuje dlouhodobě vysokou přesnost
- Velmi odolný širokému spektru chemikálií, používaných v úpravě vody
- Zlepšené měření nízkých průtoků pro detekci úniků
- Snímač vhodný pro zakopání a stálé zatopení
- Schváleno pro použití s pitnou vodou
- Vyhovuje většině mezinárodních norem
- Zabudované zemnicí elektrody eliminují nutnost zemnicích kroužků

## Optimalizace procesu

MAG 6000 s USM II a přídavným komunikačním systémem usnadňuje integraci informací z MAGFLO do výrobního procesu.



## Uvědomte si výhody automatizace

- Optimalizace řízení a regulace výrobního procesu
- Zajištění přesného dávkování a stálé kvality
- Zkrácení výrobního procesu a spotřeby drahých chemikálií



Snímače Siemens jsou vyráběny od 2 mm do 2000 mm a od 1/12" do 78"



## Kontrola funkce MAGFLO na místě instalace

Vaše záruka neustále přesného měření

- Přesné měření odběru
- Důvěra v kvalitu
- Kontrola při nových instalacích zaručuje správnost
- ISO 9000 a ISO 14001

### Rizikové oblasti

MAG 6000 I (Ex d)  
Lze použít pro všechny rizikové oblasti.

### Dávkování chemikálií

MAG 1100 pro optimalizaci procesu zpracování.

### Čištění elektrod

Automatické samočištění silných úsad na povrchu elektrod.



MAG 6000 I  
(Ex d)



MAG 1100



MAG 6000  
Čištění elektrod

