

Home >> Newsletter >> AVFM 5.0 Misuratore di portata Area-Velocità

News

- [Newsletter](#)
- [Eventi/Fiere](#)
- [Nuovi Prodotti](#)

AVFM 5.0 Misuratore di portata Area-Velocità

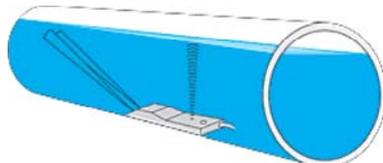
LA SOLUZIONE IDEALE PER LA CURA E SALVAGUARDIA AMBIENTALE CONTROLLO PORTATA TURBINATA CENTRALI IDROELETTRICHE



- Per canali aperti e tubazioni non piene.
- Nessuno stramazzo o modello necessari
- Misura della velocità e del livello ad ultrasuoni per il calcolo della portata
- Misurazione del flusso in entrambe le direzioni
- 3 uscite isolate 4-20mA (Flusso, Livello e Velocità)
- Totalizzatore e 2 relè di controllo
- Semplice calibrazione a 5 tasti - Protetta da password
- Sensore a sicurezza intrinseca opzionale
- Data Logger integrato capacità 2 milioni di punti
- Download dati tramite porta USB
- Visualizzazione dei valori statistici e giornalieri (min, med, max, volume) degli ultimi 365 gg

Per monitorare il flusso di canali aperti, tubazioni parzialmente piene o sovraccaricate SENZA l'utilizzo di canale artificiale o stramazzo. Ideale per le acque piovane, scarichi, liquame grezzo, acqua l'irrigazione e corsi naturali.. La calibrazione è semplice: inserire il diametro del tubo o la forma del canale e AVFM 5.0 calcola il volume e visualizza la portata. Misura il flusso in entrambi i sensi e si adatta ai canali di qualsiasi forma

Guarda come funziona



AVFM 5.0 utilizza un sensore ad ultrasuoni sommerso che misura Velocità e Livello all'interno del canale. Il sensore è completamente sigillato senza orfizi. Viene montato all'interno del tubo oppure sul fondo del canale.

AVFM 5.0 è raccomandato per tubi con diametro maggiore di 6" (150mm). Diametro massimo del tubo o larghezza del canale non deve superare i 10ft (3m) a meno che la velocità del flusso sia distribuita su tutta la larghezza stessa.

Evitare il montaggio del sensore dove si formano sedimenti. La pendenza massima del tubo o del canale non deve superare 3%

AVFM 5.0 misura la velocità del flusso diretto da 0.03 a 6.2 m/sec e del flusso inverso fino a 1.5 m/sec

[Guarda AVFM 5.0 in funzione su Youtube](#)

Disponibile anche la versione [DataLogger portatile STINGRAY"](#)

Follow

Maric Automation s.r.l. - P.I. IT05801470963