

# MISURATORE DI PORTATA HC

Rilevate, monitorate e segnalate i dati critici di portata delle zone tramite una connessione cablata o wireless grazie a questo sensore di portata robusto e semplice da installare.

## VANTAGGI PRINCIPALI

- Compatibile con i programmatori HC, HPC, Pro-HC e HCC predisposti per Hydrowise®
- Fornisce valori di portata a livello di stazione e totali
- Invia avvisi automatici in caso di portata elevata, bassa o non programmata
- I report di portata all'interno del software Hydrowise possono mostrare la quantità totale di acqua utilizzata dal sistema e dalle singole stazioni per un'accurata elaborazione e monitoraggio delle risorse idriche
- Robusta struttura in ottone con raccordi per una facile installazione e conseguente rimozione per l'inverno
- Il quadrante analogico sulla parte frontale del misuratore mostra i totali di portata giornaliera e un rilevatore di perdite

## CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- L'uscita a impulsi elettronici è pre-calibrata in fabbrica a seconda delle dimensioni del misuratore
- Se il misuratore viene collegato direttamente al programmatore, è necessario utilizzare un cavo schermato da minimo 0,75 mm<sup>2</sup> con una distanza massima di 300 m dal programmatore
- Precisione: ± 2 % della lettura alla portata consigliata
- Periodo di garanzia: 2 anni

## VANTAGGI DEL MISURATORE DI PORTATA HC WIRELESS

- Aggiungete la comunicazione wireless a qualsiasi misuratore di portata HC (sensore venduto separatamente)
- Invia i dati di portata dal sensore al programmatore in modalità wireless, senza la necessità di scavare e interrare fili
- Il trasmettitore alimentato batteria si collega al misuratore di portata HC per rilevare e comunicare le condizioni della portata
- Il ricevitore è alimentato dal programmatore e trasferisce i dati di portata dal sensore/trasmettitore al programmatore e al software cloud

## CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO DEL MISURATORE DI PORTATA HC WIRELESS

- Portata: 152 m (visibilità diretta) dal trasmettitore al ricevitore
- Frequenza operativa: 868 mHz per usi internazionali; 915 mHz per l'uso in Australia/Nuova Zelanda
- Alimentazione trasmettitore: 3 batterie AA
- Alimentazione ricevitore: 24 V CA dal programmatore
- Periodo di garanzia: 2 anni

### SPECIFICHE MISURATORE DI PORTATA HC

	HC-075-FLOW-B (20 mm)	HC-100-FLOW-B (25 mm)	HC-150-FLOW-B (40 mm)	HC-200-FLOW-B (50 mm)
Portata minima (l/min)	0,83	1,16	3,33	7,5
Portata massima consigliata (l/min)	60	110	250	400
Portata massima (l/min)	80	130	330	500
Letture selettore (m <sup>3</sup> )	1 impulso per 1 litro	1 impulso per 10 litri	1 impulso per 10 litri	1 impulso per 10 litri

Sensore: portata



#### HC-075-FLOW-B

(filettatura BSP da 1/2" maschio)  
Altezza: 8 cm  
Lunghezza: 23,2 cm  
Profondità: 8 cm  
Peso: 0,9 kg

#### HC-150-FLOW-B

(filettatura BSP maschio da 1,1/4" maschio)  
Altezza: 16,2 cm  
Lunghezza: 43,1 cm  
Profondità: 12,5 cm  
Peso: 6,6 kg

#### HC-100-FLOW-B

(filettatura BSP maschio da 3/4" maschio)  
Altezza: 9,3 cm  
Lunghezza: 26,2 cm  
Profondità: 8 cm  
Peso: 1,4 kg

#### HC-200-FLOW-B

(filettatura BSP maschio da 1,1/2" maschio)  
Altezza: 16,2 cm  
Lunghezza: 44,7 cm  
Profondità: 12,5 cm  
Peso: 7,4 kg

## MISURATORE DI PORTATA HC WIRELESS



### MODELLI DI MISURATORI DI PORTATA HC WIRELESS

Modello	Descrizione
W-HC-FLOW-INT	Kit trasmettitore e ricevitore per misuratore di portata HC wireless (868 mHz internazionale)
W-HC-FLOW-TR-INT	Solo trasmettitore per misuratore di portata HC wireless (868 mHz internazionale)
W-HC-FLOW-R-INT	Solo ricevitore per misuratore di portata HC wireless (868 mHz internazionale)
W-HC-FLOW-AU	Kit trasmettitore e ricevitore per misuratore di portata HC wireless (915 mHz Australia/Nuova Zelanda)
W-HC-FLOW-TR-AU	Solo trasmettitore per misuratore di portata HC wireless (915 mHz Australia/Nuova Zelanda)
W-HC-FLOW-R-AU	Solo ricevitore per misuratore di portata HC wireless (915 mHz Australia/Nuova Zelanda)
HC-075-FLOW-B	Misuratore di portata HC con filettatura BSP maschio da 1/2" maschio, lettura m <sup>3</sup>
HC-100-FLOW-B	Misuratore di portata HC con filettatura BSP maschio da 3/4" maschio, lettura m <sup>3</sup>
HC-150-FLOW-B	Misuratore di portata HC con filettatura BSP maschio da 1,1/4" maschio, lettura m <sup>3</sup>
HC-200-FLOW-B	Misuratore di portata HC con filettatura BSP maschio da 1,1/2" maschio, lettura m <sup>3</sup>