

DÉBITMÈTRE HC

Détectez, surveillez et consignez les données concernant les zones de débit importantes via une connexion câblée ou sans fil grâce à cette sonde à la fois robuste et facile à installer.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Fonctionne avec les programmeurs HC, HPC, Pro-HC et HCC compatibles Hydrawise®
- Fournit les débits de chaque station et les totaux
- Envoie des alertes automatiques en cas de débit élevé, faible ou non programmé
- Les rapports de débit du logiciel Hydrawise permettent de connaître la consommation d'eau totale du système ainsi que celle de chaque station, pour un suivi et une budgétisation précise de la consommation d'eau
- Fabriqué en laiton robuste avec raccords union pour faciliter l'installation et le retrait en vue de l'hivernage
- La façade du compteur est équipée d'un cadran analogique qui affiche les débits journaliers totaux et d'un détecteur de fuite

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- La sortie à impulsions est pré-étalonnée en usine selon la taille de l'appareil
- Lorsqu'il est relié directement au programmeur, le débitmètre doit être installé avec un câble blindé d'au moins 0,75 mm², avec une distance maximale de 300 m du programmeur
- Précision : ± 2 % de la valeur mesurée au débit recommandé
- Période de garantie : 2 ans

AVANTAGES DU DÉBITMÈTRE HC SANS FIL

- Communication sans fil compatible avec tous les débitmètres HC (sonde vendue séparément)
- Envoie les données de débit de la sonde au programmeur à l'aide d'une connexion sans fil, ce qui évite d'avoir à installer des câbles ou à creuser des tranchées
- L'émetteur à piles se connecte au débitmètre HC pour détecter et transmettre les conditions de débit
- Le récepteur est alimenté par le programmeur hôte et transfère les données de débit de la sonde ou de l'émetteur vers le programmeur et le logiciel cloud

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT DU DÉBITMÈTRE HC SANS FIL

- Portée de 152 m (sans obstacle) de l'émetteur au récepteur
- Fréquence de communication : 868 MHz pour une utilisation internationale ; 915 MHz pour une utilisation en Australie/Nouvelle-Zélande
- Alimentation émetteur : 3 piles AA
- Alimentation récepteur : 24 V c.a. à partir du programmeur hôte
- Période de garantie : 2 ans

CARACTÉRISTIQUES DU DÉBITMÈTRE 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)
Débit minimal (l/min)	0,83	1,16	3,33	7,5
Débit maximal recommandé (l/min)	60	110	250	400
Débit maximal (l/min)	80	130	330	500
Mesure du cadran (m³)	1 impulsion par 1 litre	1 impulsion par 10 litres	1 impulsion par 10 litres	1 impulsion par 10 litres

Sonde : Débit



HC-075-FLOW-B
(filetage BSP mâle 20 mm)
Hauteur : 8 cm
Longueur : 23,2 cm
Profondeur : 8 cm
Poids : 0,9 kg

HC-150-FLOW-B
(filetage BSP mâle 40 mm)
Hauteur : 16,2 cm
Longueur : 43,1 cm
Profondeur : 12,5 cm
Poids : 6,6 kg

HC-100-FLOW-B
(filetage BSP mâle 25 mm)
Hauteur : 9,3 cm
Longueur : 26,2 cm
Profondeur : 8 cm
Poids : 1,4 kg

HC-200-FLOW-B
(filetage BSP mâle 50 mm)
Hauteur : 16,2 cm
Longueur : 44,7 cm
Profondeur : 12,5 cm
Poids : 7,4 kg

DÉBITMÈTRE HC SANS FIL



MODÈLES DE DÉBITMÈTRE HC SANS FIL

Modèle	Description
W-HC-FLOW-INT	Kit de débitmètre HC sans fil, comprend un émetteur et un récepteur (868 MHz, international)
W-HC-FLOW-TR-INT	Émetteur de débitmètre HC sans fil uniquement (868 MHz, international)
W-HC-FLOW-R-INT	Récepteur de débitmètre HC sans fil uniquement (868 MHz, international)
W-HC-FLOW-AU	Kit de débitmètre HC sans fil, comprend un émetteur et un récepteur (915 MHz, AU/NZ)
W-HC-FLOW-TR-AU	Émetteur de débitmètre HC sans fil uniquement (915 MHz, AU/NZ)
W-HC-FLOW-R-AU	Récepteur de débitmètre HC sans fil uniquement (915 MHz, AU/NZ)
HC-075-FLOW-B	Débitmètre HC avec filetage BSP mâle 20 mm, mesure en m ³
HC-100-FLOW-B	Débitmètre HC avec filetage BSP mâle 25 mm, mesure en m ³
HC-150-FLOW-B	Débitmètre HC avec filetage BSP mâle 40 mm, mesure en m ³
HC-200-FLOW-B	Débitmètre HC avec filetage BSP mâle 50 mm, mesure en m ³