

HC FLOW METER

 Hydrawise™ Ready

Quick Start Guide

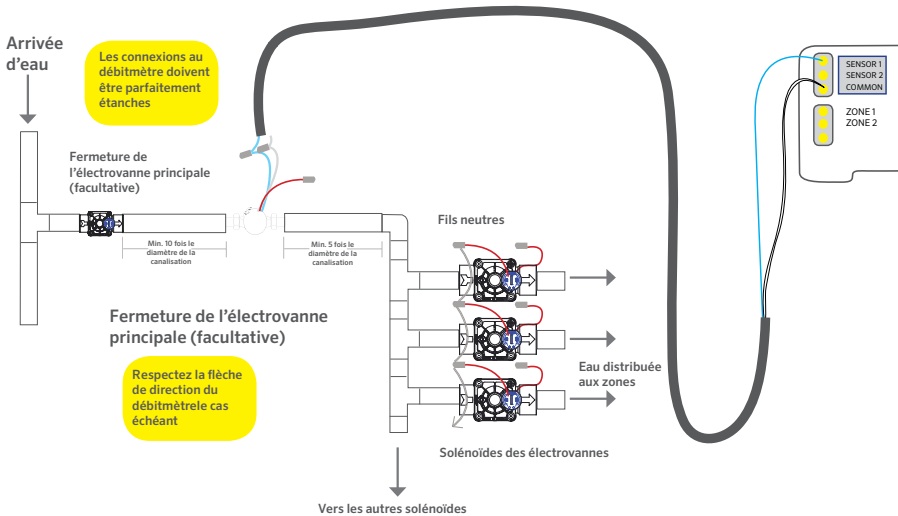


Table Des Matières

Débitmètre HC	4
Planification	5
Installation	6
Configuration	7

Assistance HC

Merci d'avoir acheté le débitmètre HC de Hunter. Dans ce guide de démarrage rapide, vous apprendrez à installer et configurer le débitmètre HC. Pour obtenir de l'aide concernant le logiciel de type cloud Hydrawise™ ou votre compte Hydrawise, veuillez vous rendre à l'adresse hunter.direct/hchelp. Pour plus d'informations sur les caractéristiques, rendez-vous sur : hunter.direct/hcflow.



Débitmètre HC

Le débitmètre se compose de 2 parties :

1. **Corps du débitmètre:** Le corps du débitmètre contient un cadran analogique pour les mesures manuelles. 3 fils sortent du corps de votre débitmètre. Ces fils doivent être connectés aux entrées sonde du programmateur pour les mesures à distance. Dans tous les modèles, seuls deux fils (bleu et blanc) sont utilisés.
2. **Adaptateur:** Chaque débitmètre est pourvu d'un adaptateur pour la connexion à votre système d'arrosage.



Remarque : Le débitmètre indique la mesure en m³ sur le cadran. Vous pouvez modifier l'unité dans l'application afin d'utiliser plutôt le litre (l).

INDICATION DU CADRAN	INDICATION DU CADRAN UNITÉ DE MESURE
X0.001	1 litre
X0.01	10 Litres
X0.1	100 Litres
m ³	Kilolitres

Planification

La planification constitue une étape importante pour réussir l'installation de votre débitmètre Hunter et assurer la fiabilité de votre système d'arrosage.

- 3. Emplacement d'entrée du débitmètre:** les débitmètres sont installés entre l'électrovanne principale et les électrovannes de zone. pour éviter les fausses alertes, il ne doit pas y avoir de robinet d'eau ni d'utilisation incontrôlée de l'eau en aval du débitmètre. si tous les solénoïdes connectés au programmeur ne sont pas groupés, il peut s'avérer nécessaire d'installer plusieurs débitmètres. le débitmètre doit être installé avec une canalisation droite d'une longueur égale à dix fois le diamètre du tuyau en amont et cinq fois le diamètre du tuyau en aval.
- 4. Câble:** Un câble à deux brins est nécessaire. Le calibre du câble du débitmètre sera déterminé par la longueur totale du câble entre le programmeur et le débitmètre. Pour les câbles dépassant 30 m de longueur, les zones susceptibles d'être frappées par la foudre ou les câbles courant à proximité de bâtiments, utilisez des câbles blindés. Le câble doit se composer de deux fils dédiés et ne doit pas se trouver dans le même conduit ou faisceau de câbles que les fils des solénoïdes. Ne partagez pas le fil neutre des solénoïdes avec le fil neutre des sondes.

Tableau des longueurs de câble pour le débitmètre

TAILLE DU CÂBLE	LONGUEUR MAXIMALE
mm ²	Mètres
0,5	80
1,0	300

Installation

Les instructions suivantes partent du principe que vous avez déjà installé votre programmateur Hydrowise.

- 1. Corps du débitmètre:** Le corps du débitmètre arbore un marquage qui indique la direction dans laquelle circule l'eau. Vous devez installer le débitmètre en l'orientant convenablement, en veillant à ce que l'eau s'écoule dans la direction de la flèche présente sur le corps du débitmètre. Tous les débitmètres HC doivent être installés horizontalement, le cadran orienté vers le haut.
- 2. Branchement du câble du débitmètre:** Un câble à deux brins est nécessaire. Le câble servant à brancher votre débitmètre doit être dédié au débitmètre et non partagé avec le fil neutre des électrovannes ou d'autres sondes. Le calibre du câble du débitmètre sera déterminé par la longueur totale du câble entre le programmateur et le débitmètre. La règle générale veut qu'un fil de 0,5 mm (20 GA) convienne à une longueur maximale de 80 mètres. Branchez les fils à votre programmateur Hydrowise.



Remarque: Tous les branchements doivent être effectués à l'aide de connecteurs étanches.

COULEUR DU FIL	BORNIER DE CONNEXION DE LA SONDE
Blanc	Common (neutre)
Bleu	SEN1 ou SEN2
Rouge	Non utilisé: ce fil doit être coiffé d'une épissure étanche.

Configuring

Connectez-vous à votre compte : Saisissez vos informations de connexion.

1. **Créez un débitmètre:** aisissez vos informations de connexion.
2. **Créez un débitmètre:** Il est important que vous sélectionniez le bon débitmètre lorsque vous configurez l'application Hydrowise. Si vous choisissez le mauvais modèle, l'application Hydrowise risque d'indiquer un débit erroné.

TABLEAU DE SÉLECTION DES DÉBITMÈTRES HC POUR L'APPLICATION HYDRAWISE

TAILLE DU DÉBITMÈTRE	M ³	IMPULSIONS M ³
20 mm	Débitmètre 20 mm	(1 impulsion par 1 litre)
25 mm	Débitmètre 25 mm	(1 impulsion par 10 litres)
40 mm	Débitmètre 40 mm	(1 impulsion par 10 litres)
50 mm	Débitmètre 50 mm	(1 impulsion par 10 litres)

3. **Attribuez des zones au débitmètre:** Consultez hunter.direct/hc/help pour savoir comment paramétrer l'application/le logiciel.

Dépannage

Vous souhaitez des informations supplémentaires sur votre produit ? Découvrez des conseils sur l'installation, la configuration des programmeurs et bien plus encore.



hunter.direct/hchelp

RESIDENTIAL & COMMERCIAL IRRIGATION | *Built on Innovation*[®]

En savoir plus. Rendez-vous à l'adresse hunterindustries.com



Helping our customers succeed is what drives us. While our passion for innovation and engineering is built into everything we do, it is our commitment to exceptional support that we hope will keep you in the Hunter family of customers for years to come.

A white, handwritten signature of Gregory R. Hunter is centered on the teal background.

Gregory R. Hunter, CEO of Hunter Industries

Website hunterindustries.com | **Customer Support** 760-383-4747 | **Technical Service** 760-591-7383