

# Hydro-Guard<sup>MD</sup> HG-6

# Borne

Système de purge automatique • Purge temporaire

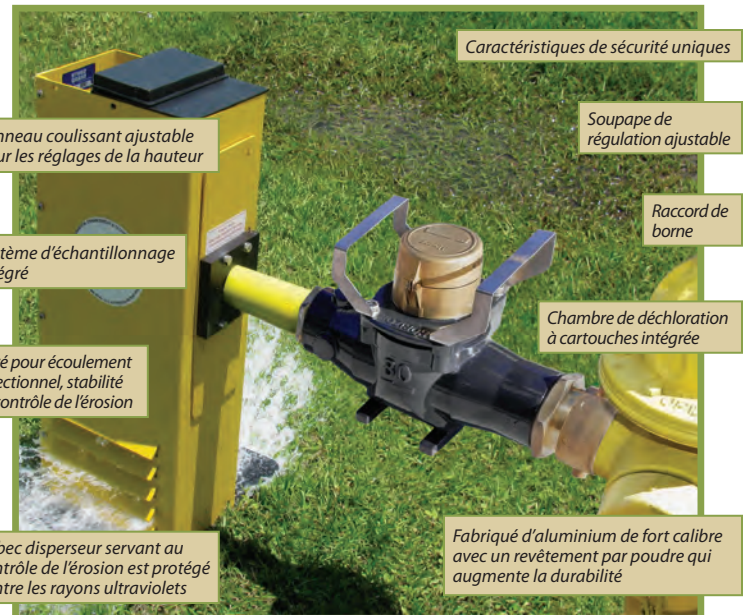
Le système de purge automatique programmable pour poteau d'incendie Hydro-Guard<sup>MD</sup> HG-6 peut être transporté partout dans le réseau de distribution de l'eau où un poteau d'incendie est présent. Il est portable et réglable, il peut être ainsi raccordé à toute marque de poteau d'incendie. Les avantages et capacités de ce dispositif de purge léger sont pratiquement identiques à nos dispositifs Hydro-Guard semi-permanents. Il est la solution parfaite pour les besoins de purge temporaires ou d'urgence.

Le modèle HG-6 Signature est doté d'un programmeur de plusieurs événements pour une programmation sur le site. Le modèle HG-6 Standard utilise un programmeur portable amovible de plusieurs événements qui peut être utilisé pour programmer plusieurs dispositifs de purge Hydro-Guard<sup>MD</sup>. D'une manière ou d'une autre, le dispositif de purge HG-6 peut être programmé pour purger à plusieurs reprises une conduite d'eau, plusieurs fois par jour, sept jours par semaine. La durée de chaque purge peut varier d'une minute à quatre heures.

Conçu d'aluminium robuste, enduit de poudre pour une plus grande durabilité, le dispositif HG-6 a été créé pour être autosuffisant. Il est doté d'ouvertures qui dirigent également les eaux rejetées dans deux directions, améliorant la stabilité. L'évacuation et le bec disperseur du dispositif aident à minimiser l'érosion potentielle du sol causée par les eaux rejetées autour de la base du dispositif HG-6.

Pour convenir aux diverses hauteurs de bornes d'incendie, le dispositif HG-6 est équipé d'un panneau coulissant réglable exclusif et d'un raccord de borne. Le panneau coulissant permet un réglage vertical de huit pouces pour convenir à pratiquement toutes les bornes de votre réseau, et pour assurer que le dispositif peut être solidement ancré pour une stabilité maximale.

Puisque plusieurs communautés exigent que les eaux rejetées soient déchlorées avant d'être déversées dans le réseau des égouts pluviaux ou l'environnement immédiat, le dispositif HG-6 est doté d'une chambre de déchloration à cartouches installée par le fabricant comme caractéristique standard.



Illustré avec le compteur fourni par le client.



Dispositif Signature : programmeur intégré pour contrôle sur le site des programmes et durées de purge



Dispositif standard : programmeur portable amovible pour effectuer les configurations à distance et une sécurité accrue

## Avantages de purger avec le système de borne HG-6 :

- ✓ Réduit les eaux usées associées à la purge
- ✓ Améliore la capacité à satisfaire les normes DBPR de la phase II de l'EPA
- ✓ Purge contrôlée et constante du réseau de distribution
- ✓ Facilite le maintien constant des concentrations résiduelles
- ✓ Réduit les dépenses opérationnelles (p. ex., main-d'œuvre, véhicule, entretien et avantages sociaux)
- ✓ Fabriqué pour offrir de la durabilité et une longue durée de vie utile, il aide à maximiser la rentabilité en cycle de vie



Commandes et renseignements :  
**(877) 864-8500**  
[www.Hydro-Guard.com](http://www.Hydro-Guard.com)

# Caractéristiques techniques

## Modèles

- Modèle : HG-6 Signature  
(avec programmeur intégré)
- Modèle : HG-6 standard  
(utilisé avec programmeur portatif amovible)
- Dimensions : 51 x 51 x 81 cm
- Poids à l'expédition : 20 kg

### Caractéristiques standard :

- Dispositif HG-6 Signature : programmeur intégré de 9 événements (alimenté par deux piles alcalines AA)
- Dispositif HG-6 standard : programmation gérée par un programmeur portatif amovible de 24 événements à distance. Le programmeur portatif doit être acheté séparément, mais il peut être utilisé avec plusieurs dispositifs Hydro-Guard (alimenté par une pile alcaline de 9 volts)
- Pression de service de 7 à 150 psi
- Accès aisé au programmeur fixe (ou au port du programmeur portatif)
- Raccordement de fixation réglable pour convenir à diverses hauteurs de bornes
- Fabriqué d'aluminium de fort calibre avec un revêtement par poudre
- Conçu pour être autosuffisant et autoportant
- Soupape de régulation en nylon renforcé de fibres de verre de 5 cm
- Vanne d'échantillonnage (opérationnelle avec le dispositif en marche ou en arrêt)
- Bec disperseur pour contrôle de l'érosion – ne causera pas l'érosion du sol en dessous de la borne
- Adaptateur pour borne TPN de 6 cm
- Distributeur de déchloration à 8 cartouches
- Trousses de sécurité
- Prise d'aération afin de prévenir le retour d'eau dans la conduite principale

### Options et accessoires :

- Choix de couleur pour l'enduit de poudre; jaune, rouge ou personnalisé
- Dispositif de verrouillage de borne/HG-6 (N° de pièce : HG-134)
- Clé de borne (N° de pièce : HG-133)
- Compteur Hersey<sup>MD</sup> (à préciser)
- Pour dispositif HG-6 standard : programmeur portatif amovible – peut être utilisé avec plusieurs dispositifs de purge Hydro-Guard (N° de pièce : 545687)

### Numéro de pièce

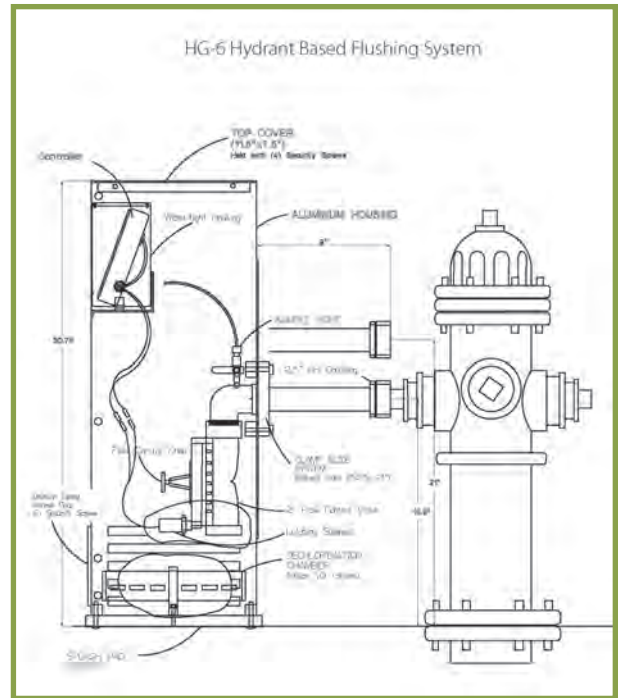
Les chiffres dans les cases noires sont déjà configurés (caractéristiques standard), alors que les cases blanches correspondent aux options.

#### HG-6 Signature

Device	Model	Inlet Valve	Bury	Programmer	Freeze Protection	Air Gap	8-Tablet Dechlorination		
HG6	SI	02	000	21	NF	AG	08		
Color									
YY = Yellow									
RR = Red									

#### HG-6 standard

Device	Model	Inlet Valve	Bury	Programmer	Freeze Protection	Air Gap	8-Tablet Dechlorination		
HG6	ST	02	000	T1	NF	AG	08		
Color									
YY = Yellow									
RR = Red									



Dispositif HG-6 Signature : programmeur intégré



Dispositif HG-6 standard : programmeur portatif amovible (N° de pièce : 545687)