



## Hardwire Exposed Water Closet Flush Valve with Wallmount Sensor

# 81T201-WMSHWA

### Description

Exposed hardwire flush valve for 1.5" (38 mm) top spud water closet fixture with wallmount sensor and quiet action chloramine-resistant diaphragm and adjustable flush volume factory set to 1.6 gpf (6.0 Lpf).

### Specification

- Flush Volume: Adjustable - factory set @ 1.6 gpf (6.0 Lpf)
- Fixture Type: Water closet with 1.5" (38 mm) top spud
- Valve Type: Water Closet Flush Valve
- Operation: H<sub>2</sub>Optics® sensing technology
- Requires - 110 to 24 VAC Transformer (not included)

### Features

- H<sub>2</sub>Optics® advanced sensing technology provides consistent, dependable results
- Right or left-hand supply installation
- Scratch resistant replaceable lens window
- Hardwire Adaptor 24 VAC to 6.4 VDC converter (*supplied*)
- Chrome-plated, vandal-resistant electrical conduit
- Quiet action, chloramine resistant diaphragm
- Renewable seat
- Polished chrome-plated finish
- Maximum 11.5" (292 mm) from centerline of valve inlet to top of water closet
- 1.0" (25 mm) FIP / Copper Sweat inlet adaptor, angle check stop with protecting cap
- Adjustable flush valve tail
- Vacuum breaker
- EZ Adjust® system
- Cover tube, stainless steel wall flange, spud flange, spud nut, and 11.5" (292 mm) outlet tube
- Water conserving adjustable flush volume from 1.1 - 6.6 gpf (4.2 - 25 Lpf) and factory set to 1.6 gpf (6.0 Lpf) for efficient water usage

### Operation

- Infrared sensor range adjustment to accommodate bowl length of 20.0" - 28.0" (508 - 711 mm), factory set at 24.0" ±2.0" (610 mm ±51 mm)
- Optional 24 hour automatic flush factory set to off
- Set-up sensor range adjustment indicator lights
- 24 VAC input, 6 second arming delay
- Electronic operated non-hold-open metal override button with 5 second lockout
- Recommended water supply:  
Minimum flowing pressure – 25 psi (172 kPa)  
Minimum flow rate – 25 gpm (95 L/min)



### Required Accessories

- 060704A - Transformer 20VA, 120/24Vac (for use with up to 5 units)
- 060771A - Transformer 40VA, 120/24Vac (for use with up to 10 units)

### Optional Accessories

- 061428A - Standard left-hand thread tail 1.0" (25 mm) extension
- 061429A - Standard left-hand thread tail 2.0" (51 mm) extension
- 060117A - 1.5" (38 mm) Diameter Split Ring Hanger

### Complies With

- ASME A112.18.1 / CSA B125.1
- ICC / ANSI A117.1



(Contact Delta Representative for State/Provincial and/or Local Approvals)

Dimensions are for reference only, measurements may vary ± 0.25" (6 mm). Maximum flow rates - 60 psi (414 kPa).

Masco Canada Limited reserves the right (1) to make changes in specifications and materials, and (2) to change or discontinue models, both without notice or obligation. See current full-line price book or [www.deltafaucet.ca](http://www.deltafaucet.ca) for finish options and product availability.

© 2026 Masco Canada Limited  
350 South Edgeware Rd, St Thomas, Ontario, Canada N5P 4L1  
1-800-387-8277

## 81T201-WMSHWA

This spec was produced on February 24, 2026.

## Description

Soupape de chasse d'eau exposée câblée pour toilette à raccord supérieur de 1,5 po (38 mm) avec capteur installé au mur et membrane à fonctionnement silencieux résistant aux chloramines et volume de chasse d'eau réglable réglée en usine à 1,6 gal/chasse (6,0 L/chasse).

## Spécifications

- Volume de chasse : Réglable – réglé en usine à 1,6 gal/chasse (6,0 L/chasse)
- Type d'installation : Toilette avec raccord supérieur de 1,5 po (38 mm)
- Type de soupape : Soupape de chasse d'eau pour toilette
- Fonctionnement : Technologie de détection H<sub>2</sub>Optics<sup>MD</sup>
- Requiert – Transformateur 110 à 24 VCA (non inclus)

## Caractéristiques

- La technologie de détection avancée H<sub>2</sub>Optics<sup>MD</sup> offre des résultats constants et fiables.
- Installation d'arrivée à droite ou à gauche
- Fenêtre d'objectif remplaçable résistant aux rayures
- Convertisseur câblé de 24 VCA à 6,4 VCC (fourni)
- Conduit électrique chromé antivandalisme
- Membrane à fonctionnement silencieux résistant aux chloramines
- Siège remplaçable
- Fini chrome poli
- Maximum 11,5 po (292 mm) entre la ligne centrale de l'entrée de la soupape et le haut de la toilette
- Adaptateur d'arrivée à souder en cuivre 1,0 po (25 mm) FIP, arrêt à angle avec capuchon de protection
- Pièce d'extrémité réglable de la soupape de chasse
- Dispositif anti-refoulement
- Système EZ Adjust<sup>MD</sup>
- Tuyau de couverture, bride murale en acier inoxydable, bride et écrou de raccordement, et tuyau de sortie de 11,5 po (292 mm)
- Volume de la chasse d'eau réglable de 1,1 à 6,6 gal/chasse (4,2 à 25 L/chasse), réglé en usine à 1,6 gal/chasse (6,0 L/chasse) pour une utilisation efficace de l'eau

## Opération

- Réglage de la portée du capteur infrarouge pour s'adapter à une longueur de cuvette de 20,0 po à 28,0 po (508 mm - 711 mm), réglé en usine à 24 po ±2,0 po (610 mm ± 51 mm)
- Chasse d'eau automatique 24 heures en option, réglée en usine sur arrêt
- Voyants de réglage de la portée du capteur
- Alimentation 24 VAC, délai d'armement de 6 secondes
- Bouton de commande sans maintien en position ouverte électronique avec verrouillage de 5 secondes.
- Arrivée d'eau recommandée :  
Pression découlement minimum – 25 psi (172 kPa)  
Débit minimum – 25 gal/min (95 L/min)



## Accessoires requis

- 060704A - Transformateur 20 VA, 120/24 VCA (pour une utilisation avec un maximum de 5 unités)
- 060771A - Transformateur 40 VA, 120/24 VCA (pour une utilisation avec un maximum de 10 unités)

## Accessoires en option

- 061428A - Rallonge de la pièce d'extrémité standard à filetage à gauche de 1,0 po (25 mm)
- 061429A - Rallonge de la pièce d'extrémité standard à filetage à gauche de 2,0 po (51 mm)
- 060117A - Support à anneau fendu de 1,5 po (38 mm) diamètre

## Conforme à

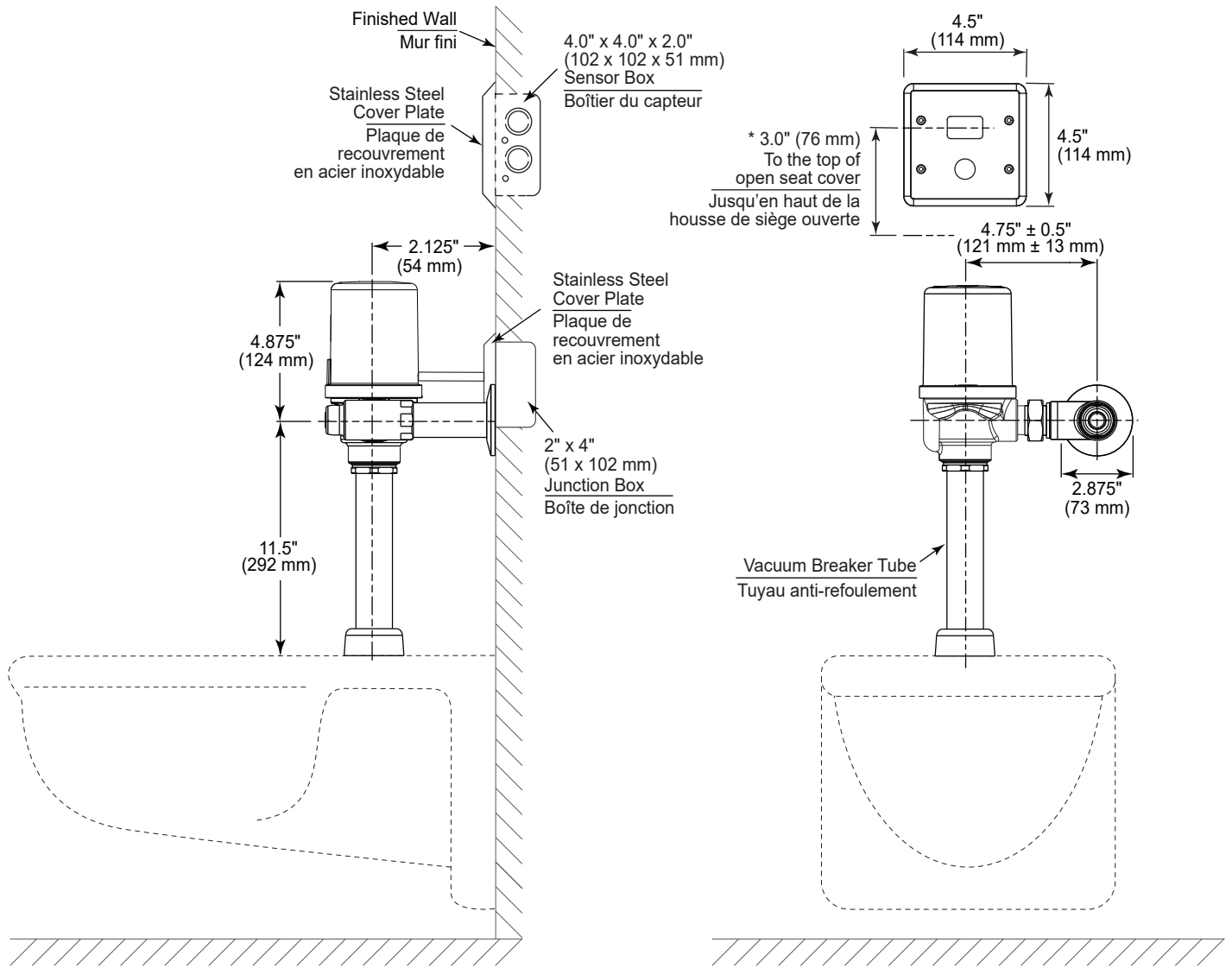
- ASSE 1037/ASME A112.1037/CSA B125.37
- ICC / ANSI A117.1



(Communiquez avec un représentant Delta pour connaître les approbations État/Province et/ou locales.)

## Soupape de chasse d'eau exposée câblée pour toilette avec capteur installé au mur

# 81T201-WMSHWA



**NOTICE** \* Recommended distance from the sensor to the top of fixture is 20 - 22" (508 - 559 mm) with 24" (609 mm) Maximum.  
**AVIS** \* La distance recommandée entre le capteur et le haut de l'appareil est de 20 à 22 po (508 à 559 mm) et d'un maximum de 24 po (610 mm).

Teck® flush valves are designed to operate at any supply pressure between 20 psi and 125 psi in accordance with ASSE 1037/ASME A1 12.1037/ CSA B125.37. The Teck® flush valve delivers the industry's highest peak flows to enhance bowl scrubbing. At high water pressures, splash out, noise or reduced life of plumbing components may be observed with a few models of water closet or urinal fixtures. To minimize or eliminate these effects, select a different model of water closet or urinal from the same or another manufacturer, or install a pressure reducing valve. If the installation does not allow for either of these options, the control stop adjusting screw may be used to reduce pressure to the valve.

Les soupapes de chasse Teck<sup>MD</sup> sont conçues pour fonctionner à n'importe quelle pression d'alimentation comprise entre 20 psi et 125 psi conformément aux normes ASSE 1037/ASME A1 12.1037/CSA B125.37. La soupape de chasse Teck<sup>MD</sup> offre les débits de pointe les plus élevés de l'industrie pour améliorer le nettoyage de la cuvette. Lorsque la pression de l'eau est élevée, des éclaboussures, des bruits ou une réduction de la durée de vie des composants de la plomberie peuvent être observés avec quelques modèles de toilettes ou d'urinoirs. Pour minimiser ou éliminer ces effets, choisissez un autre modèle de toilette ou d'urinoir du même fabricant ou d'un autre fabricant, ou installez un réducteur de pression. Si l'installation ne permet pas l'une ou l'autre de ces options, la vis de réglage de l'arrêt de commande peut être utilisée pour réduire la pression dans la soupape.

Dimensions are for reference only, measurements may vary ± 0.25" (6 mm). Maximum flow rates - 60 psi (414 kPa).

© 2026 Masco Canada Limited  
 350 South Edgeware Rd, St Thomas, Ontario, Canada N5P 4L1  
 1-800-387-8277

Masco Canada Limited reserves the right (1) to make changes in specifications and materials, and (2) to change or discontinue models, both without notice or obligation. See current full-line price book or [www.deltafaucet.ca](http://www.deltafaucet.ca) for finish options and product availability.

Les dimensions ne sont fournies qu'à titre de référence seulement, les mesures peuvent varier de ± 0,25 po (6 mm). Volumes des chasses d'eau - 60 psi (414 kPa).

Masco Canada Limited se réserve le droit (1) d'effectuer des changements dans les spécifications et les matériaux, et (2) de modifier ou d'abandonner certains modèles, dans les deux cas sans préavis ni obligation. Consultez le livre des prix courants de la gamme complète ou [www.deltafaucet.ca](http://www.deltafaucet.ca) pour la disponibilité des produits et des options.

# 81T201-WMSHWA

This spec was produced on February 24, 2026.  
 Ces spécifications ont été produites le February 24, 2026.