

81T2BTA Series - Exposed Electronic Flush Valve

MODEL CONFIGURATIONS

81T201BTA-30-05-MMO-▲

Outlet Type

- 0 - Water Closet - 11.5" (292 mm) outlet tube
- 2 - Water Closet - 24" (610 mm) outlet tube
- 3 - Urinal - 13" (330 mm) outlet tube

Supply Stop

- Blank - Right or left-hand Stop
- 20 - Less Stop
- 30 - Fits SLOAN®/ZURN® Stop

Flush Volume

Adjustable Models

- Water Closets - Blank - Factory Set 1.6 gpf (6.0 Lpf)
- Urinals - Blank - Factory Set 0.5 gpf (1.9 Lpf)

Non-Adjustable Models

Water Closets

- 42 - Factory Set 1.1 gpf (4.2 Lpf)
- 48 - Factory Set 1.27 gpf (4.8 Lpf)
- 6 - Factory Set 1.6 gpf (6.0 Lpf)
- DF - Dual Flush Factory Set 1.6 gpf (6.0 Lpf)

Urinals

- 05 - Factory Set 0.125 gpf (0.5 Lpf)
- 19 - Factory Set 0.5 gpf (1.9 Lpf)

Finish

- Blank - Chrome
- BL - Matte Black with Chrome

Override Button

- Blank - Electronic Override Button
- MMO - Electronic Override Button and Mechanical Manual Override

NOTICE Configurations vary, see table on next page for availability.

SPECIFICATIONS

General

- Polished chrome-plated vandal resistant metal cover with top mounted sensor operated H₂Optics® electronics
- Right or left-hand supply installation
- ADA compliant, automatic operation battery powered infrared sensor
- Scratch resistant replaceable lens window
- Four (4) size AA alkaline batteries factory installed with valve in sleep mode for easy installation
- Hinged battery housing for easy maintenance
- Low battery flashing light (5000 flushes remaining) with battery strength indicator
- Optional 24 hour automatic flush factory set to off
- Set-up sensor range adjustment indicator lights
- 6 VDC input, 6 second arming delay
- Electronic operated non-hold-open metal override button with 5 second lockout
- TECK® exposed diaphragm flush valve
- Chloramine resistant diaphragm
- Renewable seat
- Polished chrome-plated body
- Adjustable 4.75" ±0.5" (121 mm ±13 mm) inlet/valve outlet centers
- Vacuum breaker

Water Closets

- 1.0" (25 mm) FIP/copper sweat inlet adaptor, angle check stop with protecting cap

Outlet Type

- (0) - Cover tube, stainless steel wall flange, spud flange, spud nut, 11.5" (292 mm) outlet tube
- (2) - Cover tube, stainless steel wall flange, spud flange, spud nut, 24" (610 mm) outlet tube

Recommended water supply

- Minimum flowing pressure - 25 psi (172 kPa)
- Minimum flow rate - 25 gpm (95 L/min)

Dual Flush Models (DF)

- Optional dual flush setting capability factory set to on providing average 30% water reduced flush based on time and distance
- Forged brass diaphragm retainer

Urinal

- 1.0" (25 mm) FIP / 0.75" (19 mm) copper sweat inlet adaptor, angle check stop with protecting cap

Outlet Type

- (3) - Cover tube, stainless steel wall flange, spud flange, spud nut, and 13" (330 mm) outlet tube

Recommended water supply

- Minimum flowing pressure - 25 psi (172 kPa)
- Minimum flow rate - 8 gpm (30 L/min)



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 for finish options and product availability.

WaterSense® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency.

© 2025 Masco Canada Limited
350 South Edgeware Road
St. Thomas, ON N5P 4L1 Canada

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

DSP-81T2BTA, Rev. D

Available Models		Adjustable Flush Volume		Dual Flush
		Factory Set - 1.6 gpf (6.0 Lpf)	Factory Set - 0.5 gpf (1.9 Lpf)	Factory Set 1.6 gpf (6.0 Lpf)
Outlet Type	0 Water Closet 11.5" (292 mm) outlet tube, top spud 	81T201BTA 81T201BTA-MMO 81T201BTA-MMO-BL 81T201BTA-20 81T201BTA-20-MMO 81T201BTA-30-MMO		81T201BTA-DF
	2 Water Closet 24" (610 mm) outlet tube, top spud 	81T221BTA		81T221BTA-DF
	3 Urinal 13" (330 mm) outlet tube, top spud 		81T231BTA 81T231BTA-MMO 81T231BTA-MMO-BL 81T231BTA-20 81T231BTA-20-MMO 81T231BTA-30-MMO	

Available Models		Non-Adjustable Flush Volume				
		42 Factory Set 1.1 gpf (4.2 Lpf)	48 Factory Set 1.27 gpf (4.8 Lpf)	6 Factory Set 1.6 gpf (6.0 Lpf)	05 Factory Set 0.125 gpf (0.5 Lpf)	19 Factory Set 0.5 gpf (1.9 Lpf)
Outlet Type	0 Water Closet 11.5" (292 mm) outlet tube, top spud 	81T201BTA-42-MMO 81T201BTA-42-MMO-BL	81T201BTA-30-48-MMO 81T201BTA-48 81T201BTA-48-MMO 81T201BTA-48-MMO-BL			
	2 Water Closet 24" (610 mm) outlet tube, top spud 		81T221BTA-48			
	3 Urinal 13" (330 mm) outlet tube, top spud 				81T231BTA-05 81T231BTA-05-MMO 81T231BTA-05-MMO-BL 81T231BTA-30-05 81T231BTA-30-05-MMO	81T231BTA-19 81T231BTA-30-19

COMPLIES WITH

- ASSE 1037/ASME A112.1037/ CSA B125.37
-  Indicates compliance to ICC / ANSI A117.1
-  EPA WaterSense® listed (*Non-Adjustable Models*)
 - Water Closet Flush Volumes - **(-42)** - 1.1 gpf (4.2 Lpf)
 - **(-48)** - 1.27 gpf (4.8 Lpf)
 - Urinal Flush Volumes - **(-05)** - 0.125 gpf (0.5 Lpf) and
 - **(-19)** - 0.5 gpf (1.9 Lpf)

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

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 for finish options and product availability. WaterSense® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency.

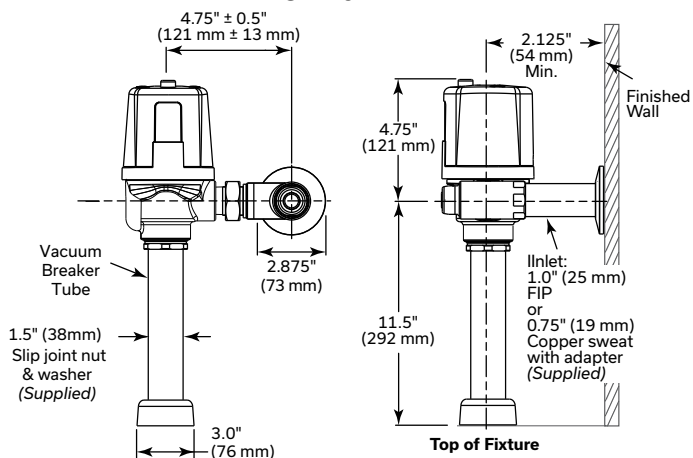
Engineer/Architect Approval

Model Specified:

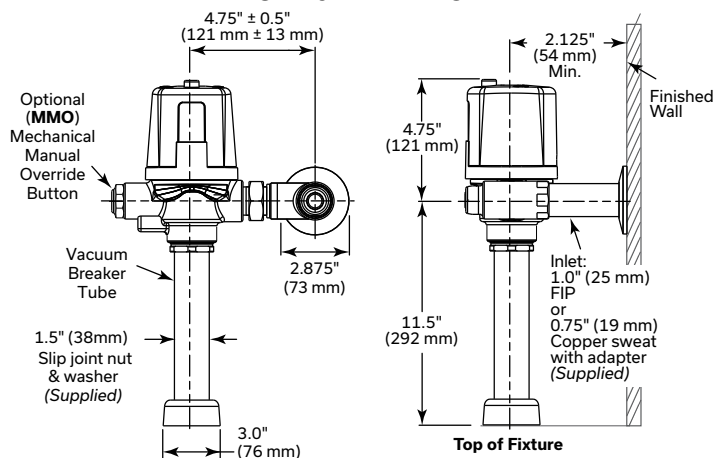
Approval:

Date:

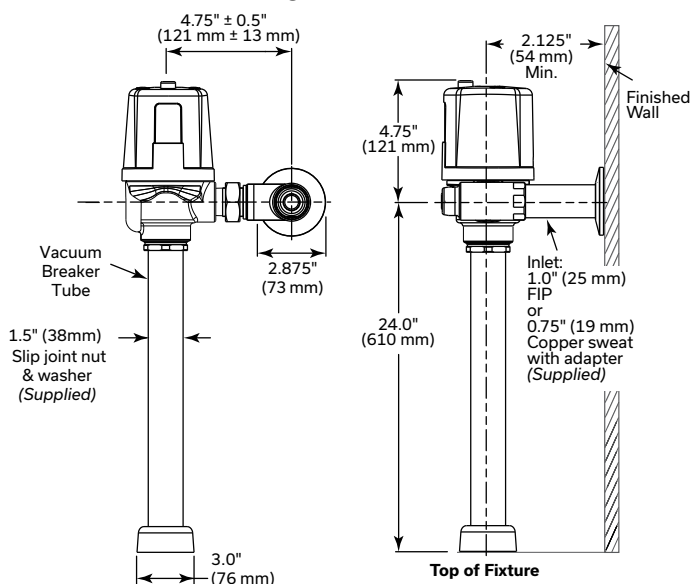
81T201BTA



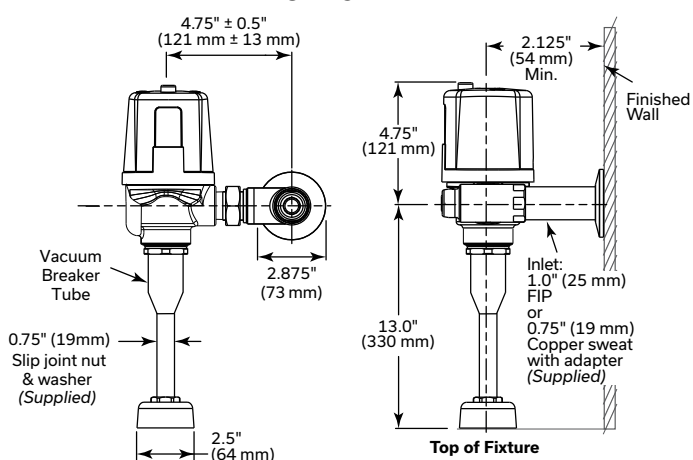
81T201BTA-MMO



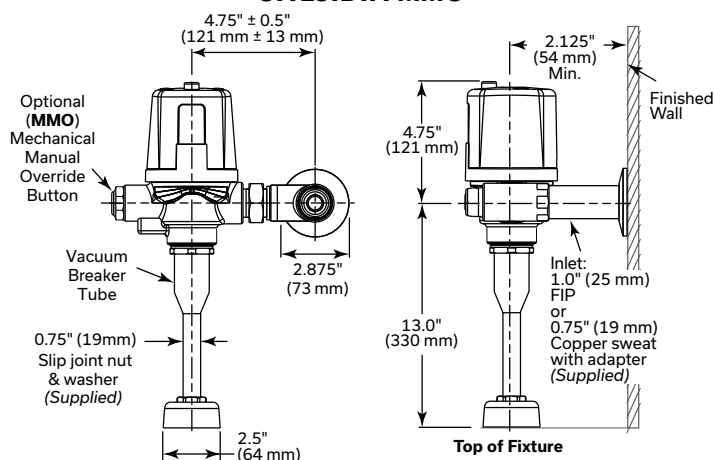
81T221BTA



81T231BTA



81T231BTA-MMO



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 for finish options and product availability.
WaterSense® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency.

© 2025 Masco Canada Limited
350 South Edgeware Road
St. Thomas, ON N5P 4L1 Canada

Dimensions are for reference only, measurements may vary $\pm 0.25"$ (6 mm). Maximum flow rate - 60 psi (414 kPa)

DSP-81T2BTA, Rev. D

Série 81T2BTA - Soupape de chasse d'eau électronique exposée

CONFIGURATION DES MODÈLES

81T201BTA-30-05-MMO-▲

Type de sortie

- 0 - Toilette - Tuyau de sortie de 11,5 po (292 mm)
- 2 - Toilette - Tuyau de sortie de 24 po (559 mm)
- 3 - Urinoir - Tuyau de sortie de 13 po (330 mm)

Options additionnelles

- Sans - Arrêt à droite ou à gauche
- 20 - Sans arrêt
- 30 - Convient à l'arrêt SLOAN^{MD} / ZURN^{MD}

Volumes des chasses d'eau

Modèles réglables

- Toilette - Par défaut - Réglage d'usine 1,6 gpf (6,0 Lpf)
- Urinoir - Par défaut - Réglage d'usine 0,5 gpf (1,9 Lpf)

Modèles non réglables

Toilette

- 42 - Réglage d'usine 1,1 gpf (4,2 Lpf)
- 48 - Réglage d'usine 1,27 gpf (4,8 Lpf)
- 6 - Réglage d'usine 1,6 gpf (6,0 Lpf)
- DF - Double chasse - Réglage d'usine 1,6 gpf (6,0 Lpf)

Urinoir

- 05 - Réglage d'usine 0,125 gpf (0,5 Lpf)
- 19 - Réglage d'usine 0,5 gpf (1,9 Lpf)

Fini

- Par défaut - Chrome
- BL - Noir mat avec chrome

Bouton de commande

- Sans - Bouton de commande électronique
- MMO - Boutons de commande électronique et de commande manuelle mécanique

AVIS Les configurations varient, voir le tableau à la page suivante pour la disponibilité.

SPÉCIFICATIONS

Généralités

- Couvercle en métal chromé poli anti-vandalisme avec capteur électronique H₂Optics^{MD} sur le dessus
- Installation d'arrivée à droite ou à gauche
- Capteur infrarouge automatique à fonctionnement à piles conforme à 'ADA
- Fenêtre d'objectif remplaçable résistante aux rayures
- Quatre (4) piles alcalines AA installées en usine avec la soupape en mode veille pour faciliter l'installation
- Boîtier de piles à charnière pour faciliter l'entretien
- Témoin lumineux de piles faibles (5000 chasses restantes) avec indicateur de l'état des piles
- Chasse d'eau automatique 24 heures en option, réglée en usine sur arrêt
- Voyants de réglage de la portée du capteur
- Alimentation 6 VCC, délai d'armement de 6 secondes
- Bouton de commande électronique sans maintien en position ouverte avec verrouillage de 5 secondes.
- Robinet de chasse à membrane exposée TECK^{MD}
- Membrane résistante à la chloramine
- Siège de remplacement
- Corps fini chrome poli
- Centre d'entrée et de sortie de la soupape réglable de 4,75 po (121 mm) ± 0,5 po (±13 mm)
- Dispositif anti-refoulement

Toilette

- Adaptateur d'arrivée à souder en cuivre 1 po (25 mm) FIP, arrêt à angle avec capuchon de protection

Type de sortie

- (0) - Tuyau de couverture, bride murale en acier inoxydable, bride de raccordement, écrou de raccordement, et tuyau de sortie de 11,5 po (292 mm)
- (2) - Tuyau de couverture, bride murale en acier inoxydable, bride de raccordement, écrou de raccordement, et tuyau de sortie de 22 po (559 mm)

Arrivée d'eau recommandée

- Pression découlement minimum - 25 psi (172 kPa)
- Débit minimum - 25 gal/min (95 L/min)

Modèles à double chasse (DF)

- Capacité de réglage optionnelle de double chasse d'eau, réglée en usine sur une réduction moyenne de 30 % de la consommation d'eau en fonction de la durée et de la distance.
- Dispositif de retenue de la membrane en laiton forgé

Urinoir

- Adaptateur d'arrivée à souder en cuivre 1 po (25 mm) FIP / 0,75 po (19 mm), arrêt à angle avec capuchon de protection

Type de sortie

- (3) - Tuyau de couverture, bride murale en acier inoxydable, bride de raccordement, écrou de raccordement, et tuyau de sortie de 13 po (330 mm)

Arrivée d'eau recommandée

- Pression découlement minimum - 25 psi (172 kPa)
- Débit minimum - 8 gal/min (30 L/min)



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 pour la disponibilité des produits et des options.

WaterSense^{MC} est une marque déposée de l'Agence de protection de l'environnement des États-Unis.

Les dimensions sont à titre indicatif seulement, les mesures peuvent varier de ± 0,25 po (6 mm). Débit max. 60 psi (414 kPa).

© 2025 Masco Canada Limited
 350 South Edgeware Road
 St. Thomas, ON N5P 4L1 Canada

DSP-81T2BTA, Rev. D

Modèles disponibles		Volume de chasse réglable		Double chasse Réglage d'usine 1,6 gpf (6,0 Lpf)
		Réglage d'usine - 1,6 gpf (6,0 Lpf)	Réglage d'usine - 0,5 gpf (1,9 Lpf)	
Type de sortie	0 Tuyau de sortie de toilette de 11,5 po (292 mm), raccord par le dessus loiset 	81T201BTA 81T201BTA-MMO 81T201BTA-MMO-BL 81T201BTA-20 81T201BTA-20-MMO 81T201BTA-30-MMO		81T201BTA-DF
	2 Tuyau de sortie de toilette de 24 po (610 mm), raccord par le dessus 	81T221BTA		81T221BTA-DF
	3 Tuyau de sortie d'urinoir de 13 po (330 mm), raccord par le dessus 		81T231BTA 81T231BTA-MMO 81T231BTA-MMO-BL 81T231BTA-20 81T231BTA-20-MMO 81T231BTA-30-MMO	

Modèles disponibles		Volume de chasse non réglable				
		42 Réglage d'usine 1,1 gpf (4,2 Lpf)	48 Réglage d'usine 1,27 gpf (4,8 Lpf)	6 Réglage d'usine 1,6 gpf (6,0 Lpf)	05 Réglage d'usine 0,125 gpf (0,5 Lpf)	19 Réglage d'usine 0,5 gpf (1,9 Lpf)
Type de sortie	0 Tuyau de sortie de toilette de 11,5 po (292 mm), raccord par le dessus loiset 	81T201BTA-42-MMO 81T201BTA-42-MMO-BL	81T201BTA-30-48-MMO 81T201BTA-48 81T201BTA-48-MMO 81T201BTA-48-MMO-BL			
	2 Tuyau de sortie de toilette de 24 po (610 mm), raccord par le dessus 		81T221BTA-48			
	3 Tuyau de sortie d'urinoir de 13 po (330 mm), raccord par le dessus 				81T231BTA-05 81T231BTA-05-MMO 81T231BTA-05-MMO-BL 81T231BTA-30-05 81T231BTA-30-05-MMO	81T231BTA-19 81T231BTA-30-19

CONFORME À

- ASSE 1037/ASME A112.1037/ CSA B125.37
-  Indique la conformité à ICC/ANSI A117.1
-  Étiquetés EPA WaterSenseMD (Modèles non réglables)
 - Volumes des chasses d'eau pour toilette- (-42) - 1,1 gpf (4,2 Lpf)
 - (-48) - 1,27 gpf (4,8 Lpf)
 - Volumes de chasse d'eau pour urinoir - (-05) - 0,125 gpf (0,5 Lpf)
 - (-19) - 0,5 gpf (1,9 Lpf)

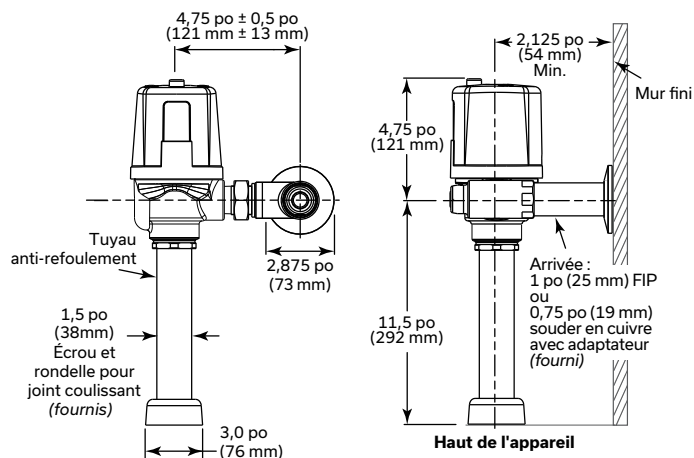
(Communiquez avec un représentant Delta pour connaître les approbations d'État et/ou locales.)

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 pour la disponibilité des produits et des options.

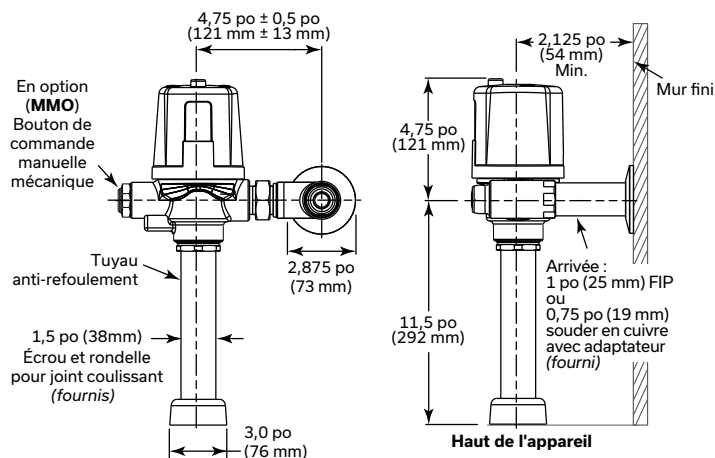
WaterSense^{MD} est une marque déposée de l'Agence de protection de l'environnement des États-Unis.
 Les dimensions sont à titre indicatif seulement, les mesures peuvent varier de ± 0,25 po (6 mm). Débit max. 60 psi (414 kPa).

Approbation de l'ingénieur / de l'architecte	
Modèle spécifié :	
Approbation :	Date:

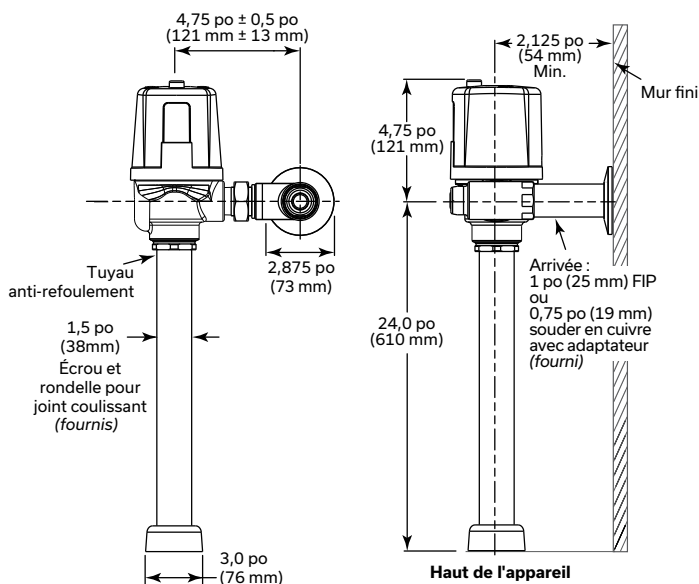
81T201BTA



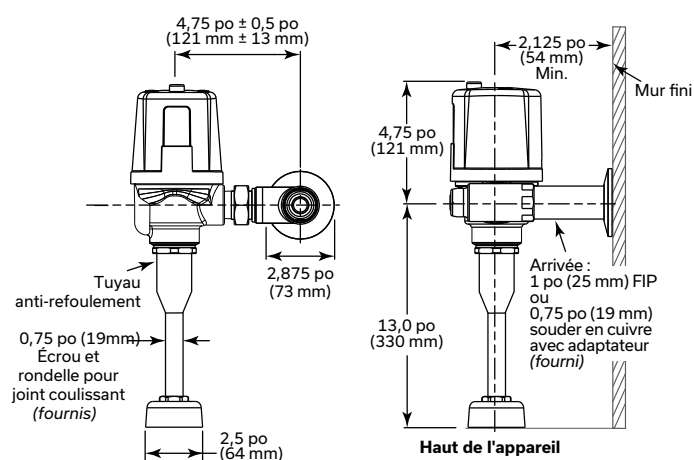
81T201BTA-MMO



81T221BTA



81T231BTA



81T231BTA-MMO

