

83T Series - TECK® Manual Concealed Flush Valves

MODEL CONFIGURATIONS

83T000-48

Fixture Type

- 0 = 1½" (38 mm) FIP water closet, back spud
- 1 = 1½" (38 mm) Wallhung water closet, back inlet
- 2 = 1½" (38 mm) Freestanding water closet, back inlet
- 3 = 1½" (38 mm) Water closet, top inlet
- 4 = ¾" (19 mm) Urinal, back inlet, syphon jet

Valve Type

- 0 = Prison fixture
- 3 = Urinal
- 4 = Water closet

Handle

- 0 = 5/8" (16 mm) dia. push button
- 1 =  Oscillating handle

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

- 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)

SPECIFICATIONS

General

- TECK® concealed diaphragm flush valve
- Chloramine resistant diaphragm
- Forged brass diaphragm retainer
- Renewable seat
- "Non hold open" metal handle actuator
- Right or left-hand supply installation
- Vandal resistant handle control can easily be located and installed anywhere within 20' (6 m) of flush valve
- Standard flush valve will install on all walls zero to 12.5" (318 mm) thick
- 1.0" (25 mm) FIP / 0.75" (19 mm) copper sweat inlet adaptor, wheel handle angle check stop
- Adjustable 4.75" ±0.5" (121 mm ±13 mm) inlet/valve outlet centers
- Vacuum breaker

Water Closets

Fixture Type

- (0) - 1½" (38 mm) FIP water closet, back spud
- (1) - 1½" (38 mm) Wallhung water closet, back inlet
- (2) - 1½" (38 mm) Freestanding water closet, back inlet
- (3) - 1½" (38 mm) Water closet, top inlet

Valve Type

- (0) - Prison fixture
- (4) - Water closet

Recommended water supply

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

Urinal

Fixture Type

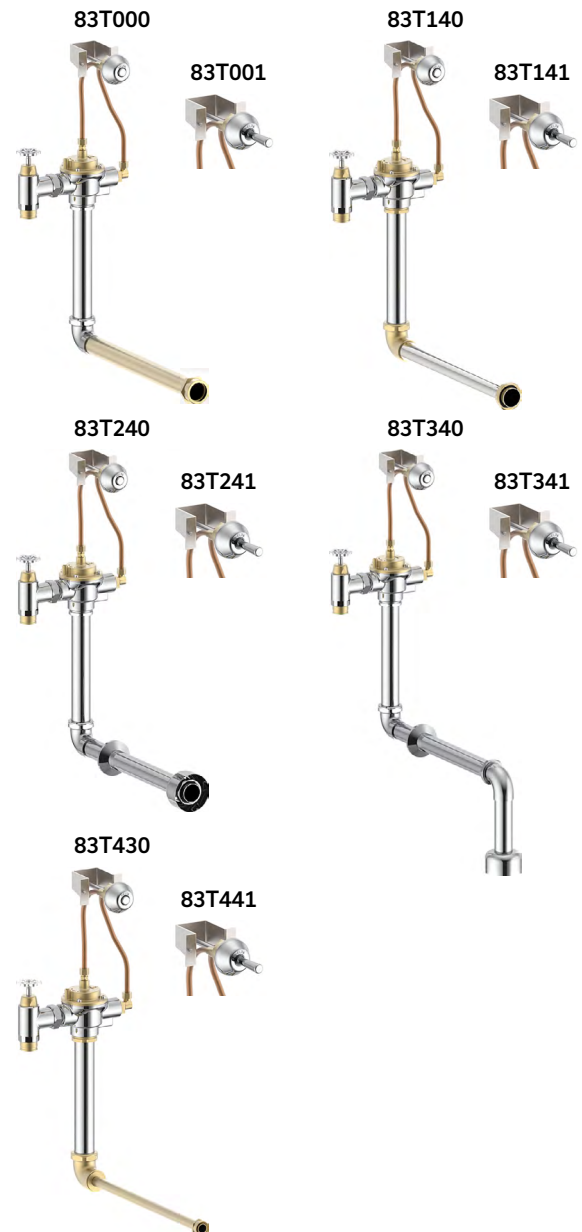
- (4) - ¾" (19 mm) Urinal, back inlet, syphon jet

Valve Type

- (3) - Urinal

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.

© 2025 Masco Canada Limited
350 South Edgeware Road
St. Thomas, ON N5P 4L1 Canada
1-800-387-8277

Dimensions are for reference only, measurements may vary ± 0.25" (6 mm).

Maximum flow rates - 60 psi (414 kPa)

DSP-83T, Rev. B

83T Series - TECK® Manual Concealed Flush Valves

Available Models		Handle	Adjustable Flush Volume		Non-Adjustable Flush Volume	
			Water Closet Factory Set 1.6 gpf (6.0 Lpf)	Urinal Factory Set 0.5 gpf (1.9 Lpf)	Water Closet - 48 Factory Set 1.27 gpf (4.8 Lpf)	Water Closet - 6 Factory Set 1.6 gpf (6.0 Lpf)
Fixture Type	0	1½" (38 mm) FIP Water Closet, Back Spud	83T000		83T000-48	
					83T001-48 	
	1	1½" (38 mm) Wallhung Water Closet, Back Inlet	83T140		83T140-48	
			83T141 		83T141-48 	
	2	1½" (38 mm) Freestanding Water Closet, Back Inlet	83T240			
			83T241 			
	3	1½" (38 mm) Water Closet, top Inlet	83T340			
			83T341 			
	4	¾" (19 mm) Urinal, Back Inlet, Syphon Jet		83T430		
				83T431 		

COMPLIES WITH

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

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

Engineer/Architect Approval

Model Specified:

Approval:

Date:

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.

Dimensions are for reference only, measurements may vary ± 0.25" (6 mm).

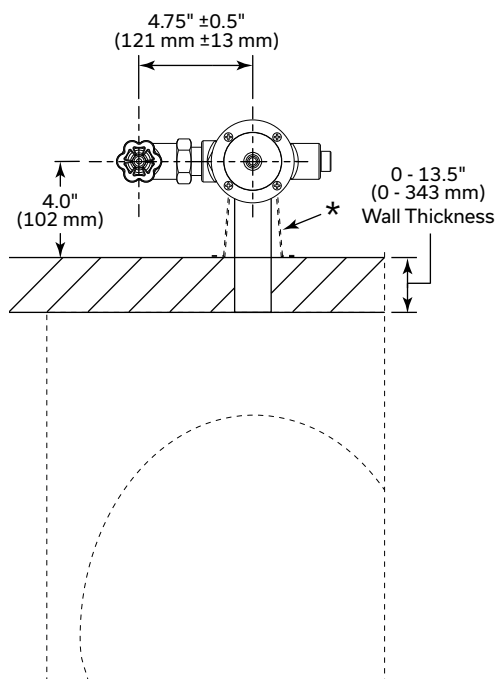
Maximum flow rates - 60 psi (414 kPa)

© 2025 Masco Canada Limited
350 South Edgeware Road
St. Thomas, ON N5P 4L1 Canada
1-800-387-8277

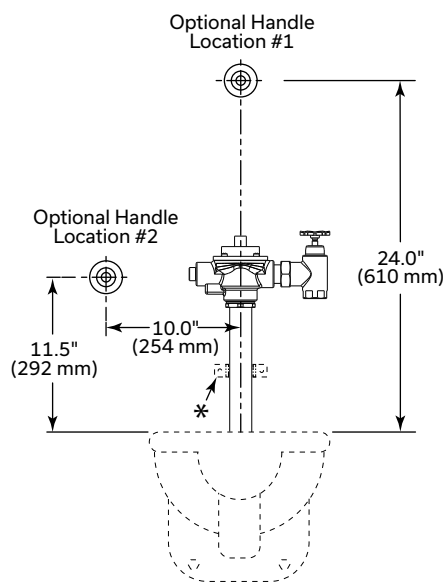
DSP-83T, Rev. B

83T Series - TECK® Manual Concealed Flush Valves

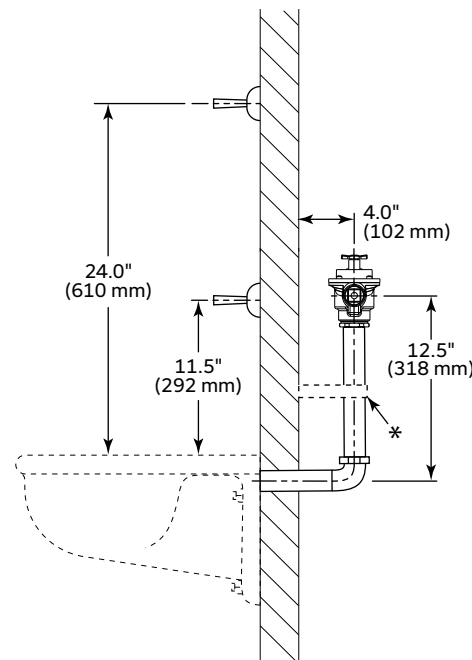
Top View



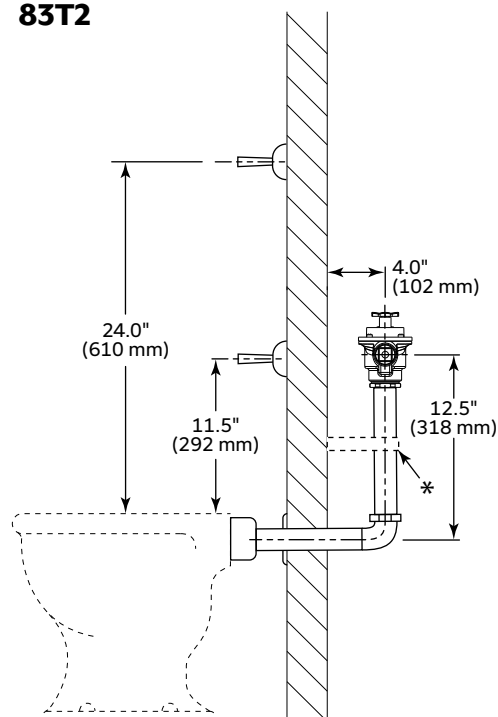
Front View



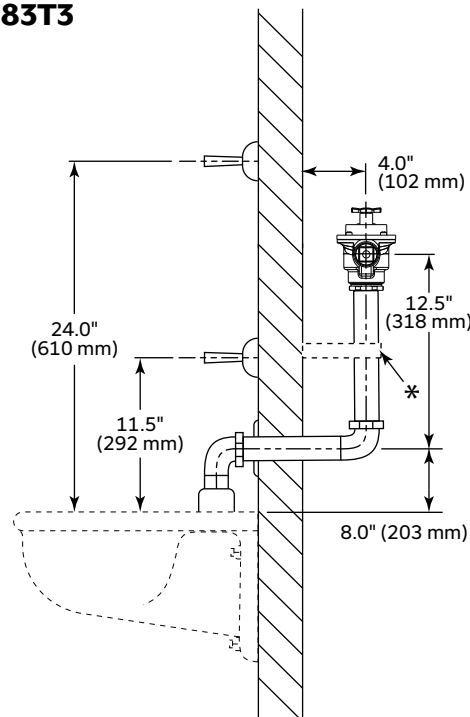
83T0 & 83T1



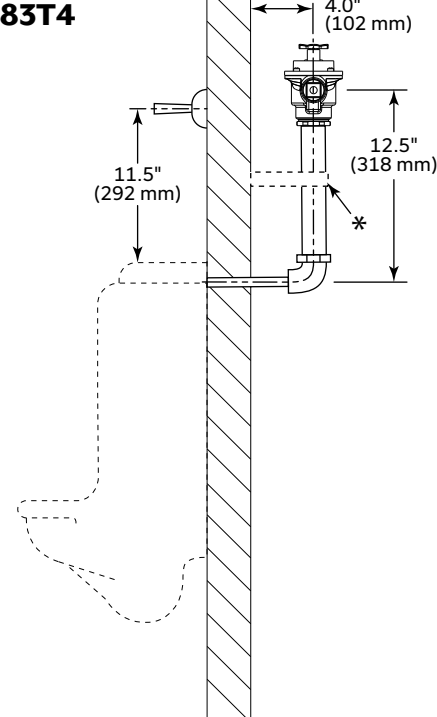
83T2



83T3



83T4



NOTICE

- Product Supplied as Shown by Solid Lines.
- All Items Shown by Dotted Lines Supplied by Others.
- * Due to excess back pressure of low flow flushometers, outlet tubes must be braced to prevent the tubes from disconnecting. (Not Provided)

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.

Dimensions are for reference only, measurements may vary $\pm 0.25"$ (6 mm).

Maximum flow rates - 60 psi (414 kPa)

© 2025 Masco Canada Limited
350 South Edgeware Road
St. Thomas, ON N5P 4L1 Canada
1-800-387-8277

DSP-83T, Rev. B

Série 83T - Robinets de chasse encastrés manuels TECK^{MD}

CONFIGURATION DES MODÈLES

83T000-48

Type d'appareil

- 0 - 1½ po (38 mm) MIP toilettes, branchement arrière
- 1 - 1½ po (38 mm) Toilette à pose murale, alimentation par l'arrière
- 2 - 1½ po (38 mm) Toilette autoportante, alimentation par l'arrière
- 3 - 1½ po (38 mm) Toilette, alimentation par le dessus
- 4 - ¾ po (19 mm) Urinoir à jet en siphon, alimentation par l'arrière

Type de soupape

- 0 - Pénitencier
- 3 - Urinoir
- 4 - Toilettes

Poignée

- 0 - Bouton-poussoir 5/8 po (16 mm)
- 1 -  Poignée oscillante

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

- 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)

SPÉCIFICATIONS

Généralités

- Robinet de chasse à membrane encastrée TECK^{MD}
- Membrane résistante à la chloramine
- Dispositif de retenue de la membrane en laiton forgé
- Siège de remplacement
- Actionneur de poignée en métal « sans maintien en position ouverte
- Installation d'arrivée à droite ou à gauche
- Le contrôle de la poignée anti-vandalisme peut facilement être situé et installé n'importe où à une distance jusqu'à 20 pi (6 m) de la soupape de chasse d'eau
- Le robinet de chasse standard s'installe sur tout mur d'une épaisseur maximale de 12,5 po (318 mm)
- Adaptateur d'arrivée à souder en cuivre 1 po (25 mm) FIP / 0,75 po (19 mm), arrêt à angle.
- 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

Type d'appareil

- (0) - 1½ po (38 mm) MIP toilettes, branchement arrière
- (1) - 1½ po (38 mm) Toilette à pose murale, alimentation par l'arrière
- (2) - 1½ po (38 mm) Toilette autoportante, alimentation par l'arrière
- (3) - 1½ po (38 mm) Toilette, alimentation par le dessus

Type de soupape

- (0) - Pénitencier
- (4) - Toilettes

Arrivée d'eau recommandée

- Pression d'écoulement minimum - 25 psi (172 kPa)
- Débit minimum - 25 gal/min (95 L/min)

Urinoir

Type d'appareil

- (4) - ¾ po (19 mm) Urinoir à jet en siphon, alimentation par l'arrière

Type de soupape

- (3) - Urinoir

Arrivée d'eau recommandée

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



Delta Faucet Company 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.

© 2025 Masco Canada Limited
 350 South Edgeware Road
 St. Thomas, ON N5P 4L1 Canada
 1-800-387-8277

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).

DSP-83T, Rev. B

Série 83T - Robinets de chasse encastrés manuels TECK^{MD}

Modèles disponibles		Poignée	Volume de chasse réglable		Volume de chasse non réglable			
			Toilette Réglage d'usine 1,6 gpf (6,0 Lpf)	Urinal Réglage d'usine 0,5 gpf (1,9 Lpf)	Toilette - 48 Réglage d'usine 1,27 gpf (4,8 Lpf)	Toilette - 6 Réglage d'usine 1,6 gpf (6,0 Lpf)		
Type d'appareil	0	1½ po (38 mm) MIP toilettes, branchement arrière			83T000		83T000-48	
						83T001-48		
	1	1½ po (38 mm) Toilette à pose murale, alimentation par l'arrière			83T140		83T140-48	
			83T141			83T141-48		
	2	1½ po (38 mm) Toilette autoportante, alimentation par l'arrière			83T240			
			83T241					
	3	1½ po (38 mm) Toilette, alimentation par le dessus			83T340			
			83T341					
	4	¾ po (19 mm) Urinoir à jet en siphon, alimentation par l'arrière				83T430		
					83T431			

CONFORME À

- ASSE 1037/ASME A112.1037/ CSA B125.37
-  Indique la conformité à ICC/ANSI A117.1

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

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

Delta Faucet Company 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.

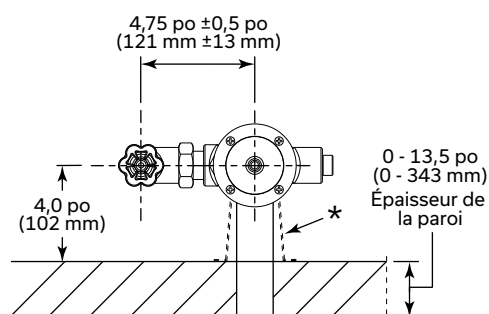
© 2025 Masco Canada Limited
350 South Edgeware Road
St. Thomas, ON N5P 4L1 Canada
1-800-387-8277

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).

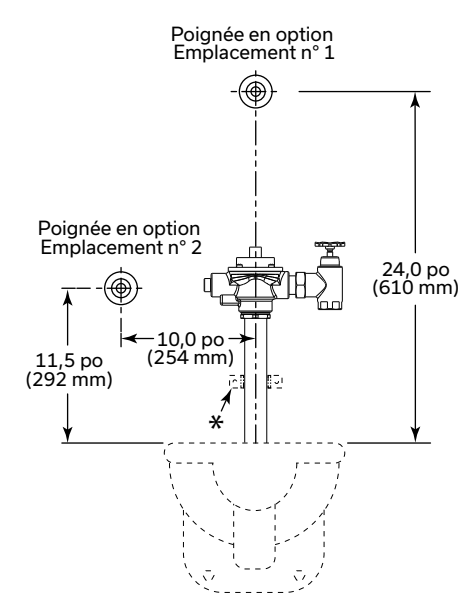
DSP-83T, Rev. B

Série 83T - Robinets de chasse encastrés manuels TECK^{MD}

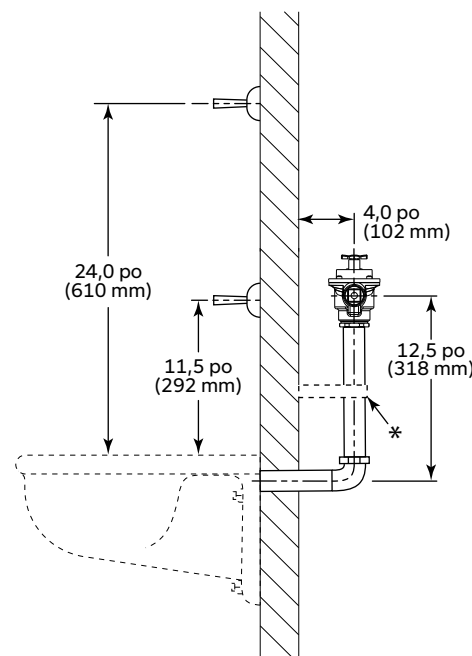
Vue de dessus



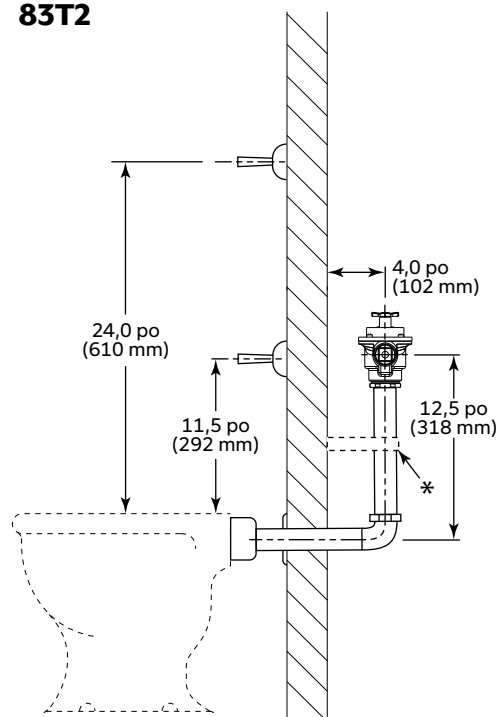
Vue de face



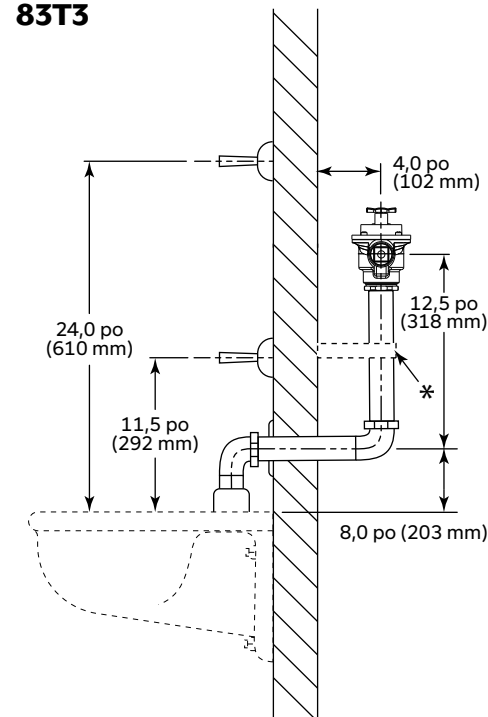
83T0 & 83T1



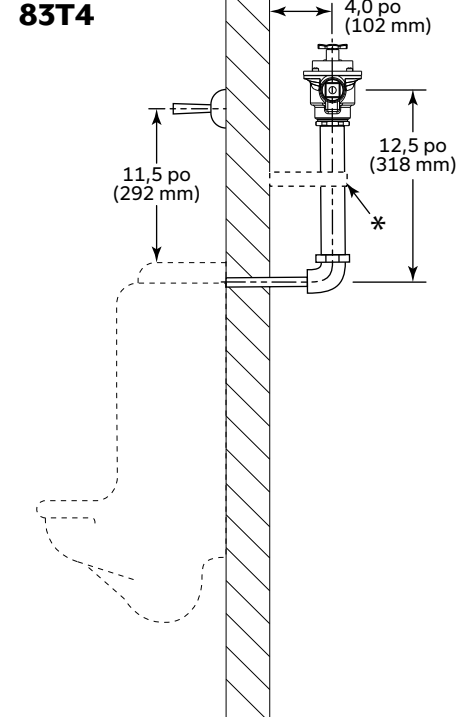
83T2



83T3



83T4



AVIS

- Le produit est fourni tel qu'illustré par les lignes pleines.
- Tous les articles illustrés par des lignes pointillées sont fournis par d'autres.
- * En raison de la contrepression excessive des robinets de chasse, les tuyaux de sortie doivent être renforcés pour les empêcher de se déconnecter. (Non Fournis)

Delta Faucet Company 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.

© 2025 Masco Canada Limited
350 South Edgware Road
St. Thomas, ON N5P 4L1 Canada
1-800-387-8277