

Série 590TPA – Robinet électronique avec boîtier de commande à montage en surface

TECK^{MD}
COMMERCIALE

DELTA

SPÉCIFICATION : (EXEMPLE)

590TPA0120



- Modèles à piles et enfichables – fournis comme produit complet
- Modèles câblés – le filtre C.a. et le transformateur doivent être commandés séparément
- Modèles sans électroniques – les unités comprennent un câble de liaison/diviseur pour l'utilisation avec les modèles enfichables (1 unité enfichable peut être utilisé pour raccorder jusqu'à 4 unités sans électronique)
- **Technologie de détection électronique Proximity™**
- Bec surélevé **COULÉ** chromé
- Système de lavage des mains électronique sur comptoir, **à piles** (4 piles « C ») ou **enfichable** (source d'alimentation incluse) ou **câblé** (24 VCA)
- Échelle de détection réglable et temp d'arrêt
- Boîtier de commande à montage en surface
- Mitigeur requis (commander séparément)
- Crépine utilisable en amont de la soupape et... avec... (préciser : à piles ou câblé)
avec... (ajouter la sortie requise)
avec... (plaques de 102 mm ou 203 mm (4 po ou 8 po) – spécifier séparément – voir les pages suivantes)
avec... (pour câblage avec pile de secours – spécifier séparément – voir les pages suivantes)
avec... (transformateur requis pour les modèles câblés – spécifier séparément – voir les pages suivantes)

Approbation de l'ingénieur / de l'architecte

Modèle spécifié :

Approbation :

Date :

EXEMPLE DE NUMÉRO DE MODÈLE :

Les configurations varient, voir ci-dessous pour la disponibilité.

590TPA0120-PI-TR

TR Utiliser pour le boîtier encastré **SEULEMENT** (non requis pour le boîtier à montage en surface)

Bloc d'alimentation

- 0 = Câblé
- 1 = Fonctionnement à piles
- 2 = Alimentation enfichable

Bec

- 1 = Bec surélevé monotron à pose sur comptoir

Sortie

- 2 = Sortie laminaire à l'épreuve du vandalisme avec finition antimicrobienne Agion™
- 5 = Sortie laminaire à l'épreuve du vandalisme
- 9 = Sortie de jet à l'épreuve du vandalisme

Boîtier de commande

- 0 = Boîtier de commande à montage en surface (Fourni comme produit complet **SEULEMENT**)
- 8 = Garniture **SEULEMENT** pour le boîtier encastré (Commander la numéro de la robinetterie brute ET la garniture et le filtre C.a. et le transformateur séparément pour obtenir un produit complet) Voir **DSP-590TPACB8F**

PI = Source d'alimentation enfichable

LP = Sans électronique (Doit commander le modèle PI séparément)

MODÈLES OFFERTS		BOÎTIER DE COMMANDE À MONTAGE EN SURFACE			
		CÂBLÉ	FONCTIONNEMENT À PILES	ENFICHABLE	SANS ÉLECTRONIQUE
1 Bec surélevé à pose sur comptoir 		1 Bec surélevé à pose sur comptoir 	1 Bec surélevé à pose sur comptoir 	1 Bec surélevé à pose sur comptoir 	
SORTIE	2 Sortie laminaire à l'épreuve du vandalisme avec finition antimicrobienne Agion[®] 5,7 L/min (1,5 gal/min) 	590TPA0120	590TPA1120	590TPA2120-PI	590TPA2120-LP
	5 Sortie laminaire à l'épreuve du vandalisme 1,9 L/min (0,5 gal/min) 	590TPA0150	590TPA1150	590TPA2150-PI	590TPA2150-LP
	9 Sortie de jet à l'épreuve du vandalisme 1,32 L/min (0,35 gal/min) 	590TPA0190	590TPA1190	590TPA2190-PI	590TPA2190-LP

Consulter www.specselect.com pour les modèles individuels.

Piles comprises avec tous les modèles à piles. Agion™ est une marque de commerce déposée de Agion Technologies, Inc.

Taux de débit à 60 psi.

Remarque : Utilisez toutes les pages comme feuilles de soumission de produits.

Delta se réserve le droit (1) d'apporter des modifications aux spécifications et aux matériaux; (2) de modifier ou de discontinuer certains modèles, sans avis ni obligation. Les dimensions ne sont fournies qu'à titre de référence seulement. Consultez le catalogue de prix de la gamme complète actuelle ou visitez le www.specselect.com pour les options de finitions et la disponibilité des produits.

DSP-590TPACB0F Rev. A

Série 590TPA – Robinet électronique avec boîtier de commande à montage en surface

TECK^{MD}
COMMERCIALE

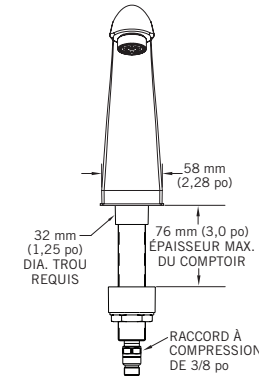


SÉRIE 590TPA

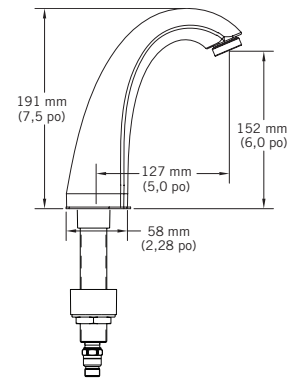
- Sortie laminaire à l'épreuve du vandalisme avec finition antimicrobienne Agion^{MD}
5,7 L/min (1,5 gal/min)
- ❑ **590TPA0120** (Câblé)
- ❑ **590TPA1120** (À piles)
- ❑ **590TPA2120-PI** (Enfichable)
- ❑ **590TPA2120-LP** (Sans électronique)
- Sortie laminaire à l'épreuve du vandalisme
1,9 L/min (0,5 gal/min)
- ❑ **590TPA0150** (Câblé)
- ❑ **590TPA1150** (À piles)
- ❑ **590TPA2150-PI** (Enfichable)
- ❑ **590TPA2150-LP** (Sans électronique)
- Sortie laminaire à l'épreuve du vandalisme
1,32 L/min (0,35 gal/min)
- ❑ **590TPA0190** (Câblé)
- ❑ **590TPA1190** (À piles)
- ❑ **590TPA2190-PI** (Enfichable)
- ❑ **590TPA2190-LP** (Sans électronique)

SÉRIE 590TPA

VUE DE FACE

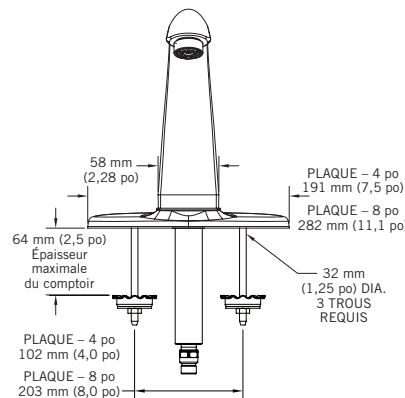


VUE LATÉRALE

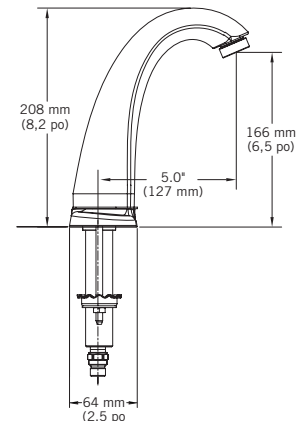


PLAQUES DE 102 MM (4 PO) ET DE 203 MM (8 PO) (COMMANDER SÉPARÉMENT)

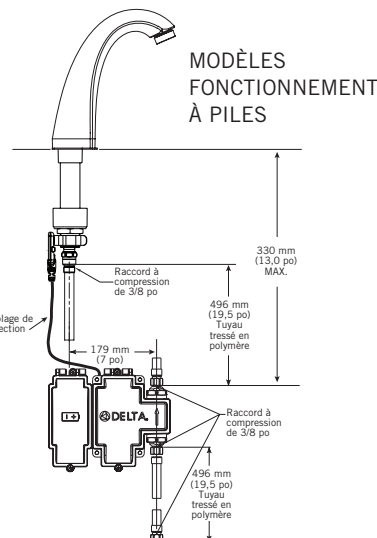
VUE DE FACE



VUE LATÉRALE



INSTALLATION TYPIQUE



HOMOLOGATIONS :

- Certifié CSA
 - Conforme à la norme ASME A112.18.1/CSA B125.1
 - Indique la conformité à la norme ICC/ANSI A117.1
 - Option de sortie 2 homologuée WaterSense de l'EPA
 - Conformité vérifiée avec les règlements concernant le poids moyen de 0,25 % du contenu en Pb
- (Contactez votre représentant Delta pour les homologations provinciales ou régionales.)
Breveté

Remarque : Les mesures peuvent varier de ± 6 mm (0,25 po)

PLAQUES EN OPTION

N° DE PRODUIT	DESCRIPTION
061159A	Plaque de 4 po
061160A	Plaque de 8 po

Plaques en option offertes pour conversion sur place. Comprend une axe antirotation pour l'installation de toilettes publiques sécurisées.

Piles incluses sur tous les modèles à piles.
Référez-vous à www.specselect.com pour les modèles individuels.

Remarque : Utilisez toutes les pages comme feuilles de soumission de produits.
Taux de débit à 60 psi.

Delta se réserve le droit (1) d'apporter des modifications aux spécifications et aux matériaux; (2) de modifier ou de discontinuer certains modèles, sans avis ni obligation. Les dimensions ne sont fournies qu'à titre de référence seulement. Consultez le catalogue de prix de la gamme complète actuelle ou visitez le www.specselect.com pour les options de finitions et la disponibilité des produits.

Série 590TPA – Robinet électronique avec boîtier de commande à montage en surface

TECK^{MD}
COMMERCIALE



SÉRIE 590TPAO – MODÈLES CÂBLÉS

- Sortie laminaire à l'épreuve du vandalisme avec finition antimicrobienne Agion^{MD} 5,7 L/min (1,5 gal/min)
- ☐ **590TPAO120**
- Sortie laminaire à l'épreuve du vandalisme 1,9 L/min (0,5 gal/min)
- ☐ **590TPAO150**
- Sortie laminaire à l'épreuve du vandalisme 1,32 L/min (0,35 gal/min)
- ☐ **590TPAO190**

FONCTIONNEMENT :

- Fonctionnement mains libres (aucun contact).
- Aucun capteur visible, le bec est le capteur.
- L'eau s'écoule lorsque le capteur est activé.
- L'eau s'arrête lorsque le capteur est désactivé.
- Distance de détection réglable, réglée en usine à 76 mm (3 po).
- Dispositif d'interruption automatique ajustable. Réglé en usine à 45 secondes.
- Mode doseur avec temps d'écoulement réglable de 7 secondes à 4 minutes. Réglage en usine à fonction désactivée « off ».
- Fonction de rinçage périodique; temps réglable en incrément de 6 heures jusqu'à 2 jours. Durée de rinçage réglable de 10 à 180 secondes. Réglage en usine à fonction désactivée « off ».

REMARQUE 1 : Conçu pour les cycles de désinfection de routine à une température de 82 °C (180 °F) d'une durée maximale de dix minutes.

REMARQUE 2 : Utiliser uniquement les ensembles de câbles fournis par Delta^{MD}. L'utilisation de câbles non-Delta^{MD}, le découpage ou la séparation des composants annulera la garantie.

REMARQUE 3 : Les modèles Proximity^{MD} ne sont pas conçus pour une utilisation sur les évier métalliques recouverts d'émail ou les comptoirs en métal.

REMARQUE 4 : Utiliser un fil à 2 conducteurs 18 AWG pour toutes les connexions électriques.

REMARQUE 5 : Utiliser des filtres C.a. et des transformateurs approuvés par Delta^{MD} Commercial.

MODÈLES CÂBLÉS

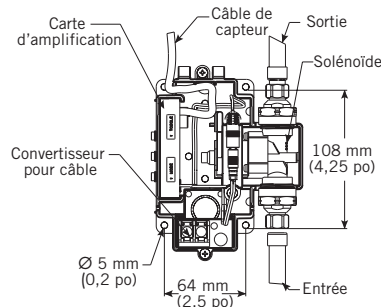
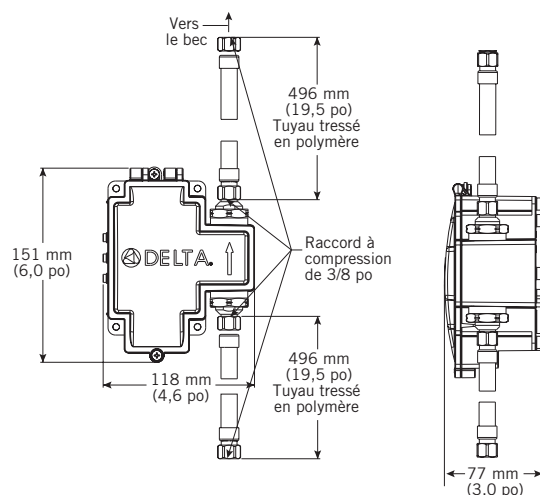
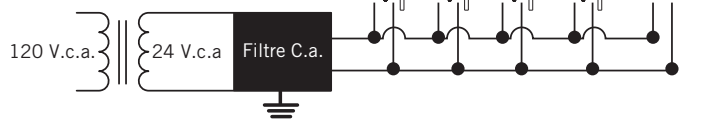
CONFIGURATION DU TRANSFORMATEUR 20 VA

- Un maximum d'un (1) filtre C.a. peut être connecté à un transformateur de 20 VA
- Une combinaison maximum de cinq (5) robinets et/ou robinets de chasse commerciaux de Delta^{MD} peuvent être connectés au filtre C.a.
- Voir le guide d'entretien et d'installation pour un exemple du transformateur 40 VA

REMARQUE :

Filtre C.a. et transformateur requis. (Commander individuellement).

TRANSFORMATEUR 20 VA



OPTIONS OFFERTES POUR CONVERSION SUR PLACE

- ☐ **063268A Câblé avec pile de secours**
Consultez **DSP-BBBoxF** pour la fiche technique détaillée.
- ☐ **060651A Interrupteur à 3 positions**
Consultez **DSP-ELACCF** pour la fiche technique détaillée.

ACCESSOIRES

060704A	120 à 24 V.c.a. Classe 2 20 VA (jusqu'à 5 robinets électroniques)
060771A	120 à 24 V.c.a. Classe 2 40 VA (jusqu'à 5 robinets électroniques)
061256A	Rallonge de câble de capteur de 91,5 cm (36 po)
063271A*	Filtre C.a. 24 V.c.a à 18 V.c.c. (jusqu'à 5 robinets électroniques)
063267A*	Filtre C.a. 24 V.c.a à 18 V.c.c. plus 120 à 24 V.c.a. Classe 2 20 VA (jusqu'à 5 robinets électroniques)

Remarque : Les mesures peuvent varier de ± 6 mm (0,25 po)

*Remarque : Filtre C.a. requis pour les modèles câblés Proximity^{MD}. Un (1) filtre C.a. pour 5 robinets.

Référez-vous à www.specselect.com pour les modèles individuels.

Taux de débit à 60 psi.
Remarque : Utilisez toutes les pages comme feuilles de soumission de produits.

Delta se réserve le droit (1) d'apporter des modifications aux spécifications et aux matériaux; (2) de modifier ou de discontinuer certains modèles, sans avis ni obligation. Les dimensions ne sont fournies qu'à titre de référence seulement. Consultez le catalogue de prix de la gamme complète actuelle ou visitez le www.specselect.com pour les options de finitions et la disponibilité des produits.

DSP-590TPACB0F Rev. A

Série 590TPA – Robinet électronique avec boîtier de commande à montage en surface

TECK^{MD}
COMMERCIALE



SÉRIE 590TPA1

MODÈLES FONCTIONNEMENT À PILES

- Sortie laminaire à l'épreuve du vandalisme avec finition antimicrobienne Agion^{MD}
5,7 L/min (1,5 gal/min)

❑ 590TPA1120

- Sortie laminaire à l'épreuve du vandalisme
1,9 L/min (0,5 gal/min)

❑ 590TPA1150

- Sortie laminaire à l'épreuve du vandalisme
1,32 L/min (0,35 gal/min)

❑ 590TPA1190

FONCTIONNEMENT :

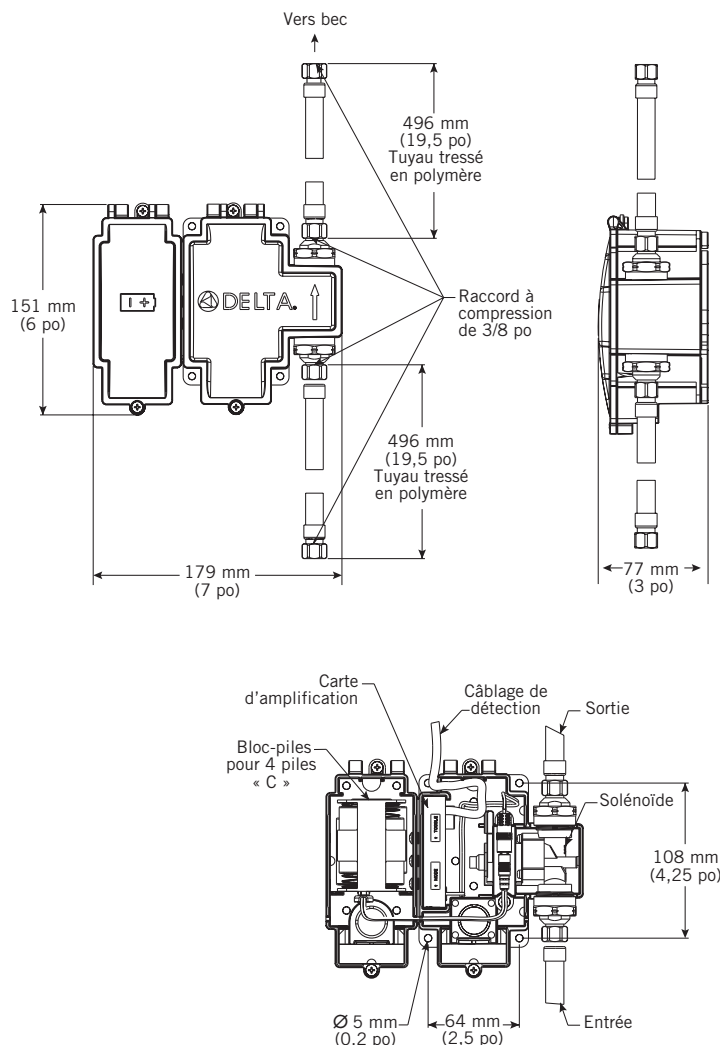
- Fonctionnement mains libres (aucun contact).
- Aucun capteur visible, le bec est le capteur.
- L'eau s'écoule lorsque le capteur est activé.
- L'eau s'arrête lorsque le capteur est désactivé.
- Distance de détection réglable, réglée en usine à 76 mm (3 po).
- L'indicateur sonore de piles faibles (pour les modèles à piles uniquement) sonnera après que le robinet se ferme et les piles sont faibles.
- Dispositif d'interruption automatique ajustable. Réglé en usine à 45 secondes.
- Mode doseur avec temps d'écoulement réglable de 7 secondes à 4 minutes. Réglage en usine à fonction désactivée « off ».
- Fonction de rinçage périodique; temps réglable en incrément de 6 heures jusqu'à 2 jours. Durée de rinçage réglable de 10 à 180 secondes. Réglage en usine à fonction désactivée « off ».

REMARQUE 1 : Conçu pour les cycles de désinfection de routine à une température de 82 °C (180 °F) d'une durée maximale de dix minutes.

REMARQUE 2 : Utiliser uniquement les ensembles de câbles fournis par DeltaTM. L'utilisation de câbles non-DeltaTM, le découpage ou la séparation des composants annulera la garantie.

REMARQUE 3 : Les modèles ProximityTM ne sont pas conçus pour une utilisation sur les éviers métalliques recouverts d'email ou les comptoirs en métal.

MODÈLES FONCTIONNEMENT À PILES



OPTIONS OFFERTES POUR CONVERSION SUR PLACE

- ❑ 060651A Interrupteur à 3 positions
- Consultez DSP-ELACCF pour la fiche technique détaillée.

ACCESSOIRES

061256A

Rallonge de câble de capteur de 91,5 cm (36 po)

Remarque : Les mesures peuvent varier de ± 6 mm (0,25 po)

Piles comprises avec tous les modèles à piles.
Référez-vous à www.specselect.com pour les modèles individuels.

Taux de débit à 60 psi.
Remarque : Utilisez toutes les pages comme feuilles de soumission de produits.

Delta se réserve le droit (1) d'apporter des modifications aux spécifications et aux matériaux; (2) de modifier ou de discontinuer certains modèles, sans avis ni obligation. Les dimensions ne sont fournies qu'à titre de référence seulement. Consultez le catalogue de prix de la gamme complète actuelle ou visitez le www.specselect.com pour les options de finitions et la disponibilité des produits.

DSP-590TPACBOF Rev. A

Série 590TPA – Robinet électronique avec boîtier de commande à montage en surface

TECK^{MD}
COMMERCIALE

DELTA

SÉRIE 590TPA2 MODÈLES ENFICHABLES

- Sortie laminaire à l'épreuve du vandalisme avec finition antimicrobienne Agion^{MD}
5,7 L/min (1,5 gal/min)

❑ 590TPA2120-PI

- Sortie laminaire à l'épreuve du vandalisme
1,9 L/min (0,5 gal/min)

❑ 590TPA2150-PI

- Sortie laminaire à l'épreuve du vandalisme
1,32 L/min (0,35 gal/min)

❑ 590TPA2190-PI

FONCTIONNEMENT :

- Fonctionnement mains libres (aucun contact).
- Aucun capteur visible, le bec est le capteur.
- L'eau s'écoule lorsque le capteur est activé.
- L'eau s'arrête lorsque le capteur est désactivé.
- Distance de détection réglable, réglée en usine à 76 mm (3 po).
- Dispositif d'interruption automatique ajustable. Réglé en usine à 45 secondes.
- Mode doseur avec temps d'écoulement réglable de 7 secondes à 4 minutes. Réglage en usine à fonction désactivée « off ».
- Fonction de rinçage périodique; temps réglable en incrément de 6 heures jusqu'à 2 jours. Durée de rinçage réglable de 10 à 180 secondes. Réglage en usine à fonction désactivée « off ».

REMARQUE 1 : Conçu pour les cycles de désinfection de routine à une température de 82 °C (180 °F) d'une durée maximale de dix minutes.

REMARQUE 2 : Utiliser uniquement les ensembles de câbles fournis par Delta[®]. L'utilisation de câbles non-Delta[®], le découpage ou la séparation des composants annulera la garantie.

REMARQUE 3 : Les modèles Proximity[™] ne sont pas conçus pour une utilisation sur les évier métalliques recouverts d'émail ou les comptoirs en métal.

OPTIONS OFFERTES POUR CONVERSION SUR PLACE

- ❑ **063268A Câblé avec pile de secours**
Consultez **DSP-BBBoxF** pour la fiche technique détaillée.
- ❑ **060651A Interrupteur à 3 positions**
Consultez **DSP-ELACCF** pour la fiche technique détaillée.

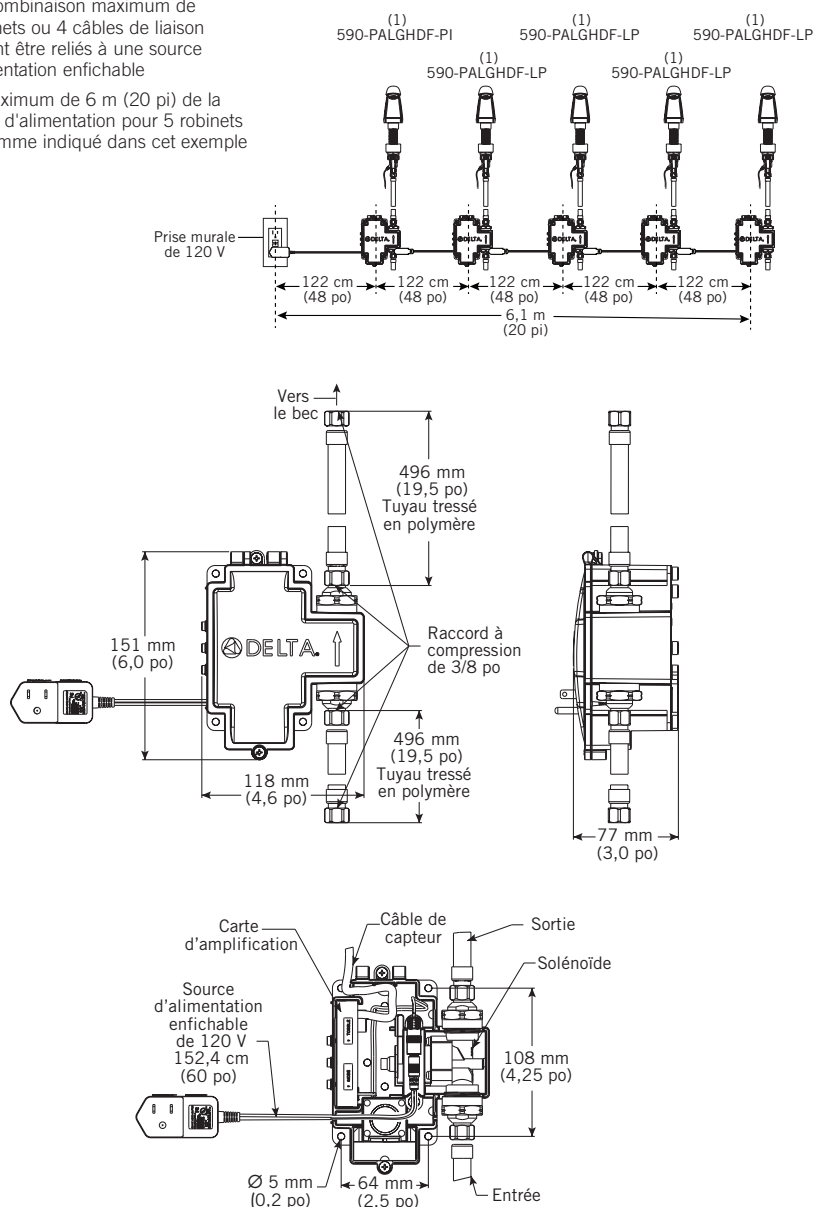
Remarque : Les mesures peuvent varier de ± 6 mm (0,25 po)

MODÈLES ENFICHABLES

CONFIGURATION DE ROBINET ENFICHABLE ET À FAIBLE PUISSANCE

- Une combinaison maximum de 5 robinets ou 4 câbles de liaison peuvent être reliés à une source d'alimentation enfichable
- Un maximum de 6 m (20 pi) de la source d'alimentation pour 5 robinets liés comme indiqué dans cet exemple

EXEMPLE D'UNE BANQUE DE 5 ROBINETS LIÉS :
(1) 590-PALGHDF-PI, (4) 590-PALGHDF-LP



ACCESSOIRES

061256A	Rallonge de câble de capteur de 91,5 cm (36 po)
063266A*	Source d'alimentation enfichable de 152,4 cm (60 po) 6 VDC
063272A*	Câble de liaison/diviseur 152 cm (60 po)

*Remarque : Une combinaison maximum de 5 robinets ou 4 câbles de liaison peuvent être reliés à une source d'alimentation enfichable.

Référez-vous à www.specselect.com pour les modèles individuels.

Taux de débit à 60 psi.
Remarque : Utilisez toutes les pages comme feuilles de soumission de produits.

Delta se réserve le droit (1) d'apporter des modifications aux spécifications et aux matériaux; (2) de modifier ou de discontinuer certains modèles, sans avis ni obligation. Les dimensions ne sont fournies qu'à titre de référence seulement. Consultez le catalogue de prix de la gamme complète actuelle ou visitez le www.specselect.com pour les options de finitions et la disponibilité des produits.

DSP-590TPACB0F Rev. A

Série 590TPA – Robinet électronique avec boîtier de commande à montage en surface

TECK^{MD}
COMMERCIALE



SÉRIE 590TPA2 MODÈLES SANS ÉLECTRONIQUES

- Sortie laminaire à l'épreuve du vandalisme avec finition antimicrobienne Agion^{MD}
5,7 L/min (1,5 gal/min)
- ☐ **590TPA2120-LP**
- Sortie laminaire à l'épreuve du vandalisme
1,9 L/min (0,5 gal/min)
- ☐ **590TPA2150-LP**
- Sortie laminaire à l'épreuve du vandalisme
1,32 L/min (0,35 gal/min)
- ☐ **590TPA2190-LP**

FONCTIONNEMENT :

- Fonctionnement mains libres (aucun contact).
- Aucun capteur visible, le bec est le capteur.
- L'eau s'écoule lorsque le capteur est activé.
- L'eau s'arrête lorsque le capteur est désactivé.
- Distance de détection réglable, réglée en usine à 76 mm (3 po).
- Dispositif d'interruption automatique ajustable. Réglé en usine à 45 secondes.
- Mode doseur avec temps d'écoulement réglable de 7 secondes à 4 minutes. Réglage en usine à fonction désactivée « off ».
- Fonction de rinçage périodique; temps réglable en incrément de 6 heures jusqu'à 2 jours. Durée de rinçage réglable de 10 à 180 secondes. Réglage en usine à fonction désactivée « off ».

REMARQUE 1 : Conçu pour les cycles de désinfection de routine à une température de 82 °C (180 °F) d'une durée maximale de dix minutes.

REMARQUE 2 : Utiliser uniquement les ensembles de câbles fournis par Delta[®]. L'utilisation de câbles non-Delta[®], le découpage ou la séparation des composants annulera la garantie.

REMARQUE 3 : Les modèles Proximity[™] ne sont pas conçus pour une utilisation sur les évier métalliques recouverts d'émail ou les comptoirs en métal.

REMARQUE 4 : Les modèles sans électroniques (LP) doivent être utilisés avec le enfichable (PI) SEULEMENT.

OPTIONS OFFERTES POUR CONVERSION SUR PLACE

- ☐ **063268A** Câblé avec pile de secours
Consultez **DSP-BBBoxF** pour la fiche technique détaillée.
- ☐ **060651A** Interrupteur à 3 positions
Consultez **DSP-ELACCF** pour la fiche technique détaillée.

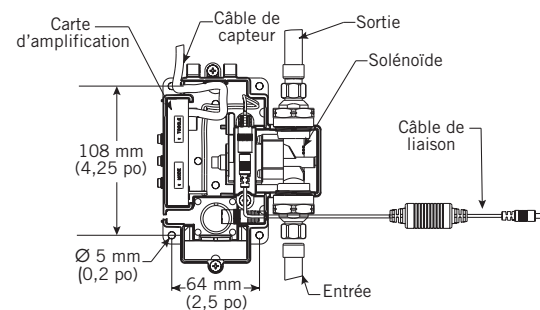
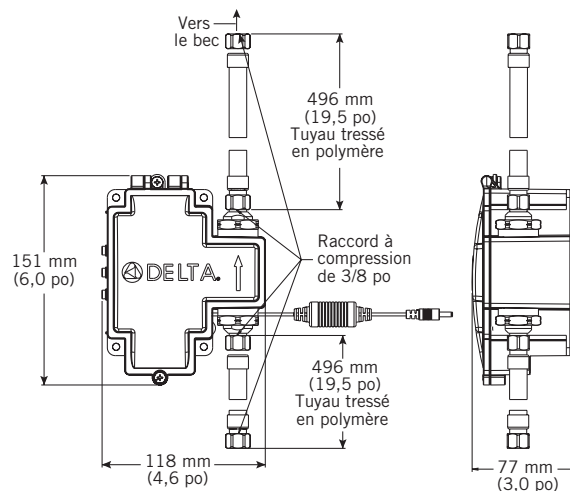
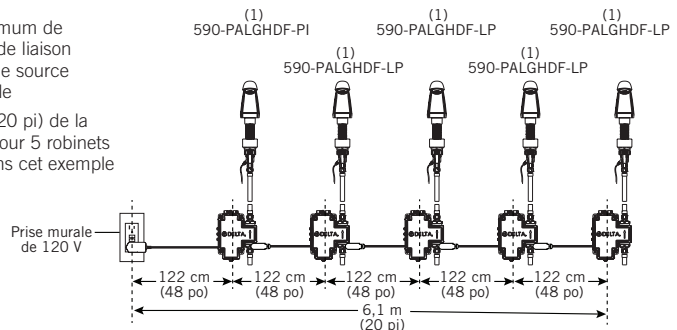
Remarque : Les mesures peuvent varier de ± 6 mm (0,25 po)

MODÈLES SANS ÉLECTRONIQUES

CONFIGURATION DE ROBINET ENFICHABLE ET SANS ÉLECTRONIQUE

- Une combinaison maximum de 5 robinets ou 4 câbles de liaison peuvent être reliés à une source d'alimentation enfichable
- Un maximum de 6 m (20 pi) de la source d'alimentation pour 5 robinets liés comme indiqué dans cet exemple

EXEMPLE D'UNE BANQUE DE 5 ROBINETS LIÉS :
(1) 590-PALGHDF-PI, (4) 590-PALGHDF-LP



ACCESSOIRES

061256A	Rallonge de câble de capteur de 91,5 cm (36 po)
063266A*	Source d'alimentation enfichable de 152,4 cm (60 po) 6 VDC
063272A*	Câble de liaison/diviseur 152 cm (60 po)

*Remarque : Une combinaison maximum de 5 robinets ou 4 câbles de liaison peuvent être reliés à une source d'alimentation enfichable.

Référez-vous à www.specselect.com pour les modèles individuels.

Taux de débit à 60 psi.
Remarque : Utilisez toutes les pages comme feuilles de soumission de produits.

Delta se réserve le droit (1) d'apporter des modifications aux spécifications et aux matériaux; (2) de modifier ou de discontinuer certains modèles, sans avis ni obligation. Les dimensions ne sont fournies qu'à titre de référence seulement. Consultez le catalogue de prix de la gamme complète actuelle ou visitez le www.specselect.com pour les options de finitions et la disponibilité des produits.