

Robinets avec technologie de détection électronique Proximity^{MD}

HDF^{MD}
COMMERCIALE



SPÉCIFICATION : (EXEMPLE)

- Robinet de lavabo électronique à pose sur comptoir
- Bec de fabrication entièrement métallique
- **Technologie de détection Proximity^{MD}**
- Unités à piles fournies avec 4 piles « C »
- Unités câblées fournies avec un convertisseur de 24 VCA à 6,4 VCC (Filtre C.a. et transformateur requis – spécifiez séparément)
- Les unités enfichables comprennent une source d'alimentation enfichable
- Les unités sans électroniques comprennent un câble de liaison/diviseur pour l'utilisation avec les modèles enfichables (1 unité enfichable peut être utilisée pour raccorder jusqu'à 4 unités sans électronique)
- Boîtier de commande à montage en surface
- Mitigeur requis (Commander séparément)
- Orifice de sortie laminaire à l'épreuve du vandalisme de 1,9 L/min (0,5 gal/min)

590-PALGHDF



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.

590-PALGHDF-HW

Installation/Entraxes

- 0 = Installation monotrou
- 1 = Plaque de 102 mm (4 po)
- 2 = Plaque de 203 mm (8 po)

Bloc d'alimentation

- HW = Câblé
- Aucun = Fonctionnement à piles
- PI = Source d'alimentation enfichable
- LP = Sans électronique

MODÈLES OFFERTS		BOÎTIER DE COMMANDE À MONTAGE EN SURFACE			
		CÂBLÉ	FONCTIONNEMENT À PILES	ENFICHABLE	SANS ÉLECTRONIQUE
INSTALLATION/ENTRAXES	Installation monotrou à pose sur comptoir avec axe antirotation 	590-PALGHDF-HW	590-PALGHDF	590-PALGHDF-PI	590-PALGHDF-LP
	Installation à pose sur comptoir, plaque de 102 mm (4 po) avec axe antirotation 	591-PALGHDF-HW	591-PALGHDF	591-PALGHDF-PI	591-PALGHDF-LP
	Installation à pose sur comptoir, plaque de 203 mm (8 po) avec axe antirotation 	592-PALGHDF-HW	592-PALGHDF	592-PALGHDF-PI	592-PALGHDF-LP

Piles incluses sur 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-590-PAHDF Rev. A

Série 590-PA

- Installation monotrou, à pose sur comptoir
- ☐ 590-PALGHDF (À piles)
- ☐ 590-PALGHDF-HW (Câblé)
- ☐ 590-PALGHDF-PI (Enfichable)
- ☐ 590-PALGHDF-LP (Sans électronique)

Série 591-PA

- Entraxe de 102 mm (4 po)
- Plaque avec axe antirotation
- ☐ 591-PALGHDF (À piles)
- ☐ 591-PALGHDF-HW (Câblé)
- ☐ 591-PALGHDF-PI (Enfichable)
- ☐ 591-PALGHDF-LP (Sans électronique)

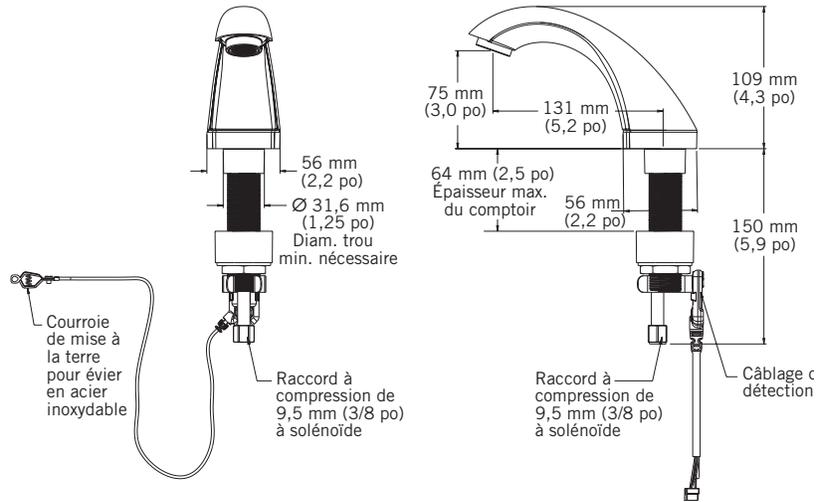
Série 592-PA

- Entraxe de 203 mm (8 po)
- Plaque avec axe antirotation
- ☐ 592-PALGHDF (À piles)
- ☐ 592-PALGHDF-HW (Câblé)
- ☐ 592-PALGHDF-PI (Enfichable)
- ☐ 592-PALGHDF-LP (Sans électronique)

SÉRIE 590-PA – ROBINET DE LAVABO ÉLECTRONIQUE À POSE SUR COMPTOIR

VUE DE FACE

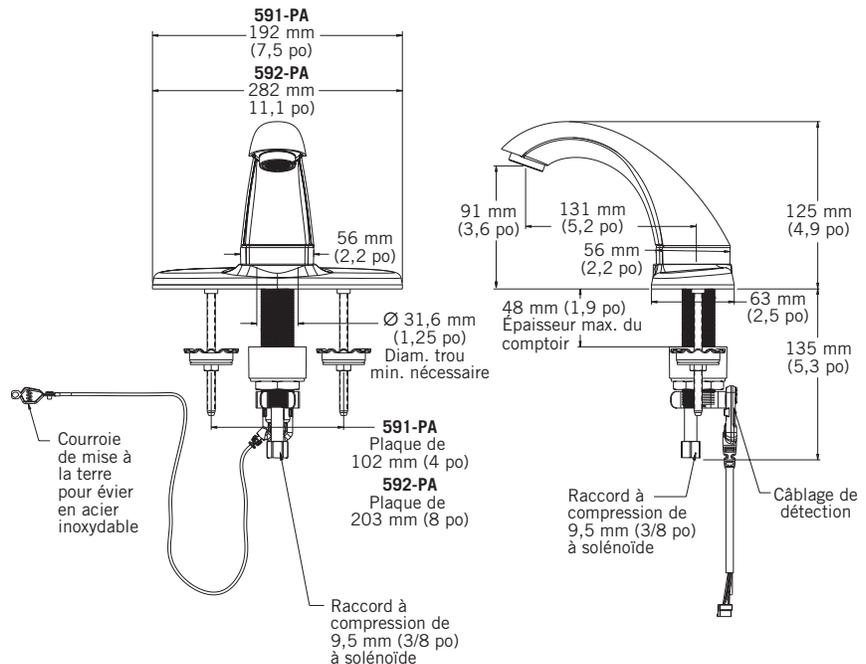
VUE LATÉRALE



SÉRIES 591-PA ET 592-PA : ROBINET DE LAVABO ÉLECTRONIQUE À POSE SUR COMPTOIR

VUE DE FACE

VUE LATÉRALE



HOMOLOGATIONS :

- Certifié CSA
- Conforme à la norme ASME A112.18.1/CSA B125.1
- Indique la conformité à la norme ICC/ANSI A117.1
- 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)

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 590-PA

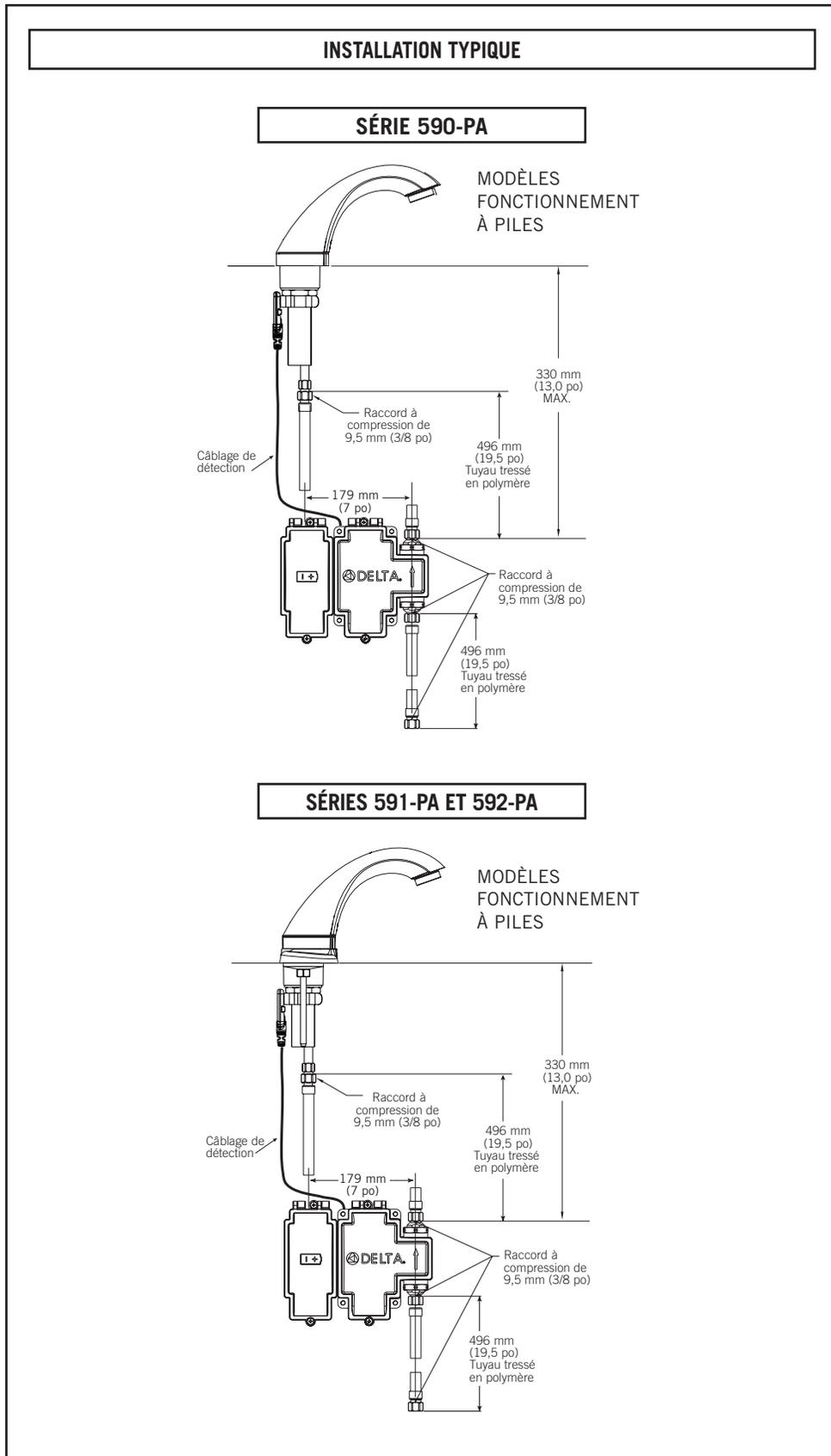
- Installation monotrou, à pose sur comptoir
- ☐ 590-PALGHDF (À piles)
- ☐ 590-PALGHDF-HW (Câblé)
- ☐ 590-PALGHDF-PI (Enfichable)
- ☐ 590-PALGHDF-LP (Sans électronique)

Série 591-PA

- Entraxe de 102 mm (4 po)
- Plaque avec axe antirotation
- ☐ 591-PALGHDF (À piles)
- ☐ 591-PALGHDF-HW (Câblé)
- ☐ 591-PALGHDF-PI (Enfichable)
- ☐ 591-PALGHDF-LP (Sans électronique)

Série 592-PA

- Entraxe de 203 mm (8 po)
- Plaque avec axe antirotation
- ☐ 592-PALGHDF (À piles)
- ☐ 592-PALGHDF-HW (Câblé)
- ☐ 592-PALGHDF-PI (Enfichable)
- ☐ 592-PALGHDF-LP (Sans électronique)



HOMOLOGATIONS :

- Certifié CSA
- Conforme à la norme ASME A112.18.1/CSA B125.1
- Indique la conformité à la norme ICC/ANSI A117.1
- 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)

Piles incluses sur 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.

Robinetts avec technologie de détection électronique Proximity^{MD}

HDF^{MD}
COMMERCIALE

DELTA

Série 590-PA

- Installation monotrou, à pose sur comptoir avec axe antirotation
- ☐ **590-PALGHDF-HW** (Câblé)

Série 591-PA

- Entraxe de 102 mm (4 po)
- Plaque avec axe antirotation
- ☐ **591-PALGHDF-HW** (Câblé)

Série 592-PA

- Entraxe de 203 mm (8 po)
- Plaque avec axe antirotation
- ☐ **592-PALGHDF-HW** (Câblé)

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 éviers 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.

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)

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

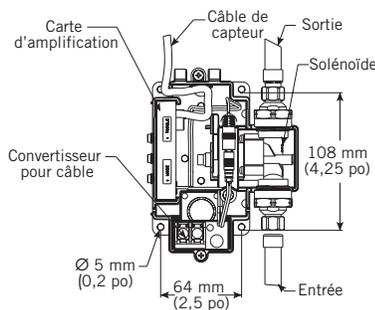
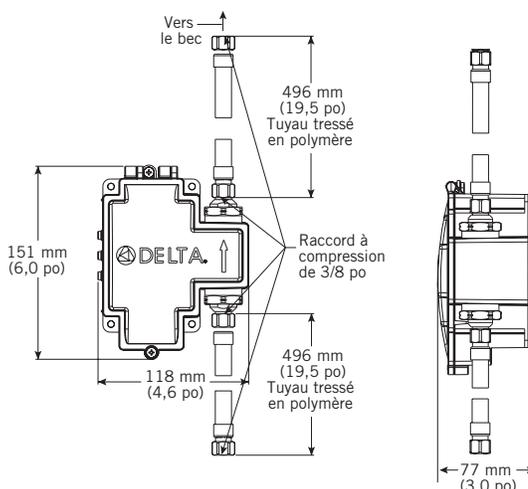
MODÈLES CÂBLÉS

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



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

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.

Robinets avec technologie de détection électronique Proximity^{MD}

HDF^{MD}
COMMERCIALE

DELTA

Série 590-PA

- Installation monotrou, à pose sur comptoir avec axe antirotation
- ☐ **590-PALGHDF** (À piles)

Série 591-PA

- Entraxe de 102 mm (4 po)
- Plaque avec axe antirotation
- ☐ **591-PALGHDF** (À piles)

Série 592-PA

- Entraxe de 203 mm (8 po)
- Plaque avec axe antirotation
- ☐ **592-PALGHDF** (À piles)

FONCTIONNEMENT :

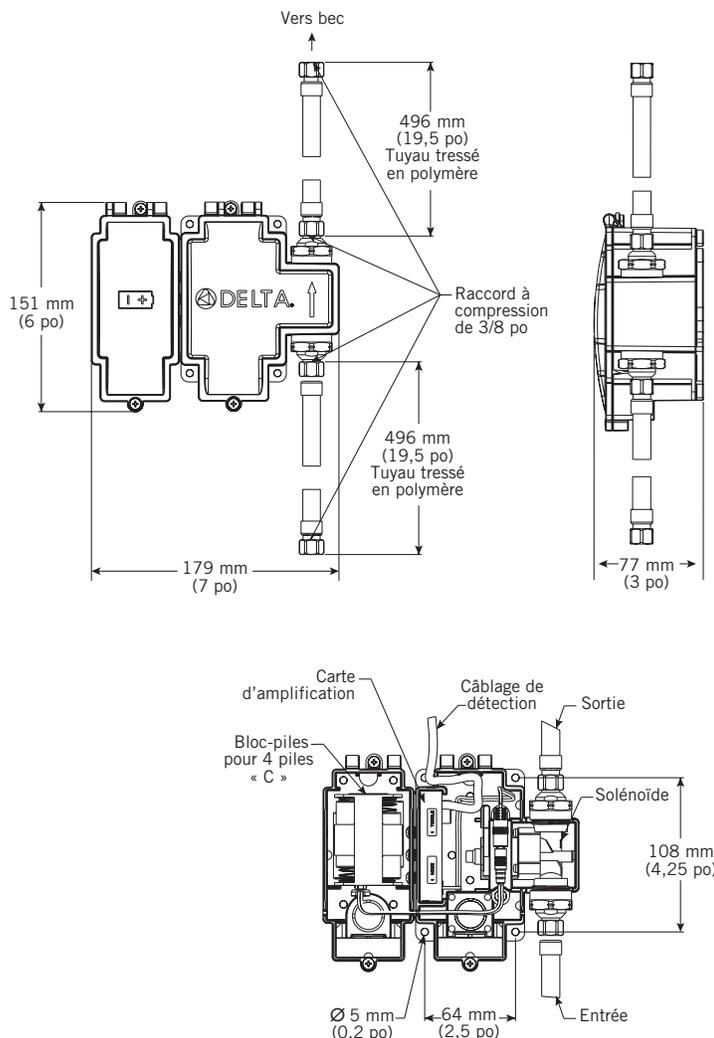
- Fonctionnement mains libres (aucun contact).
- Aucun capteur visible, le bec est le capteur.
- L'eau s'écoule lorsque le capteur est activé.
- L'eau s'arrête lorsque le capteur est désactivé.
- Distance de détection réglable, réglée en usine à 76 mm (3 po).
- L'indicateur sonore de piles faibles (pour 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 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^{MD} ne sont pas conçus pour une utilisation sur les éviers métalliques recouverts d'émail 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 incluses sur 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-590-PAHDF Rev. A

Robinetts avec technologie de détection électronique Proximity^{MD}

HDF^{MD}
COMMERCIALE

DELTA

Série 590-PA

- Installation monotrou, à pose sur comptoir avec axe antirotation

☐ **590-PALGHDF-PI** (Enfichable)

Série 591-PA

- Entraxe de 102 mm (4 po)
- Plaque avec axe antirotation

☐ **591-PALGHDF-PI** (Enfichable)

Série 592-PA

- Entraxe de 203 mm (8 po)
- Plaque avec axe antirotation

☐ **592-PALGHDF-PI** (Enfichable)

FUNCTIONNEMENT :

- 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 éviers 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)

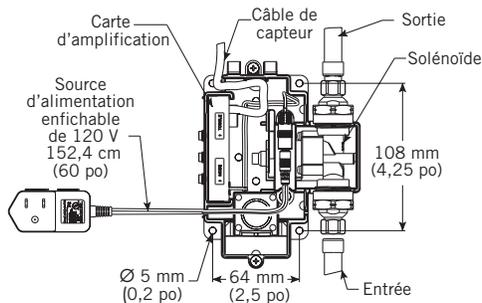
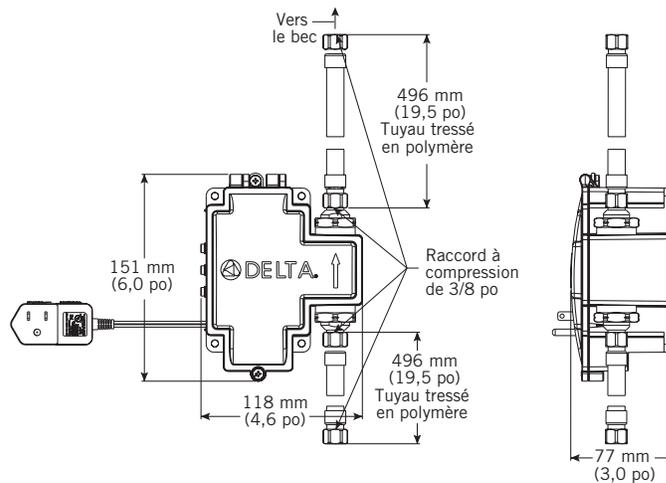
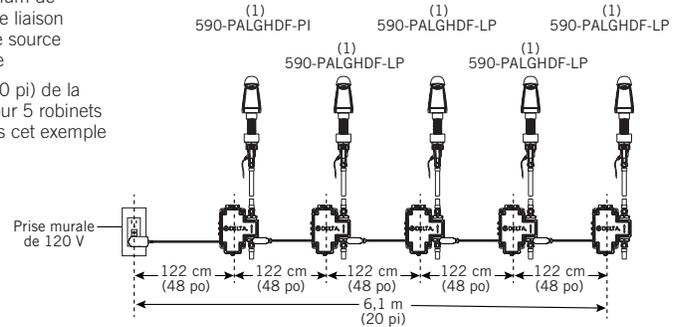
Référez-vous à www.specselect.com pour les modèles individuels.

MODÈLES ENFICHABLES

CONFIGURATION DE ROBINET ENFICHABLE ET À FAIBLE PUISSANCE

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

- 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



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.

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.

Robinsets avec technologie de détection électronique Proximity^{MD}

HDF^{MD}
COMMERCIALE

DELTA

Série 590-PA

- Installation monotrou, à pose sur comptoir avec axe antirotation
- 590-PALGHDF-LP** (Sans électronique)

Série 591-PA

- Entraxe de 102 mm (4 po)
- Plaque avec axe antirotation
- 591-PALGHDF-LP** (Sans électronique)

Série 592-PA

- Entraxe de 203 mm (8 po)
- Plaque avec axe antirotation
- 592-PALGHDF-LP** (Sans électronique)

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 éviers 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.

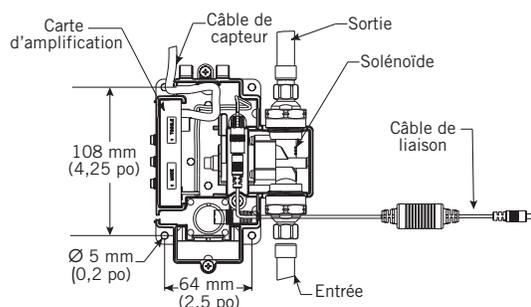
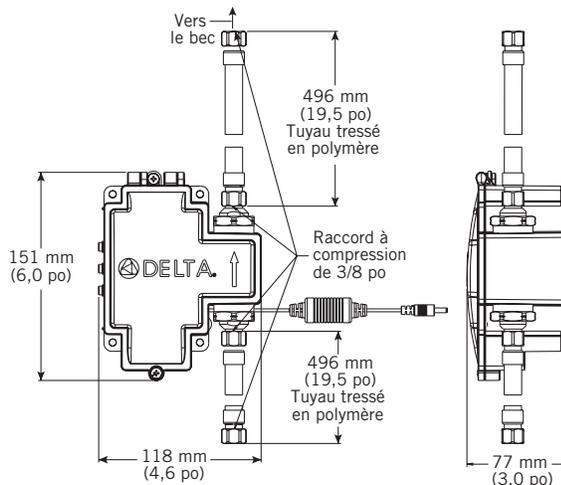
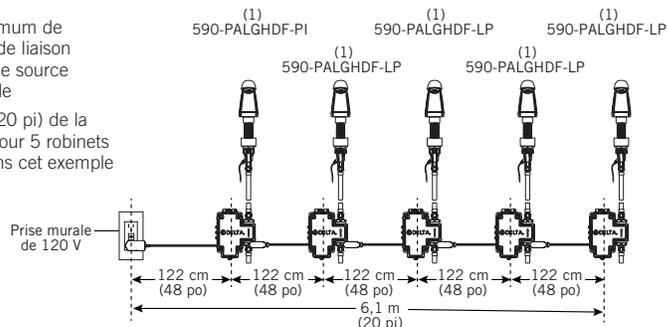
Remarque : Les mesures peuvent varier de ± 6 mm (0,25 po)

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.

DSP-590-PAHDF Rev. A