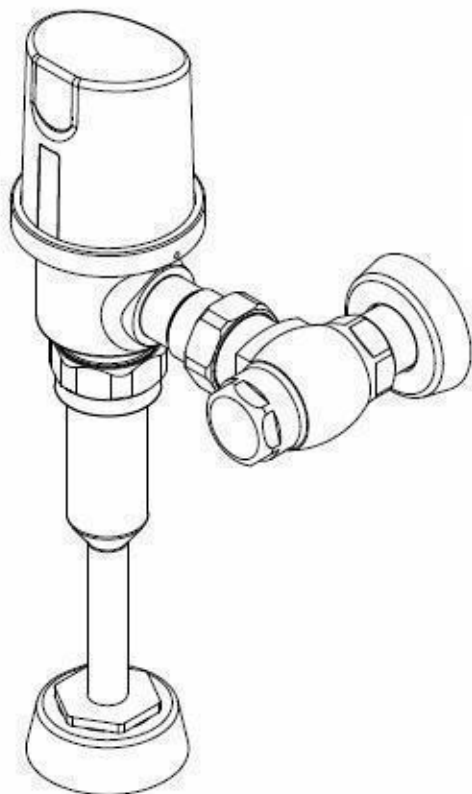


# 2131

## Contrôle électronique d'urinoir intelligent style "flush valve" (6vDc)



### Description de produit

- Modèle hors-mur style "flush valve"
- Module électronique détecte la présence de l'utilisateur et entre en mode d'attente. La chasse est déclenchée après son départ.
- Programmé pour détecter la présence de l'utilisateur dans un champ précis ainsi que dans un temps donné pour éviter les chasses inutiles.
- Fait de matériaux non corrosifs
- Chasse de courtoisie au 24 hrs après la dernière utilisation.
- Fonctionne sur le 6vDc.
- Connecteurs étanches et polarisés

### Caractéristiques

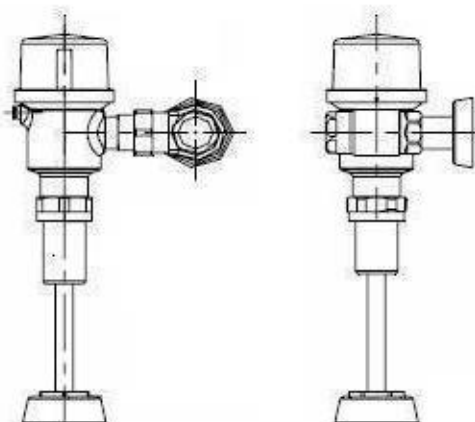
- Avec "vacuum breaker" (brise vide)
  - Avec bouton de chasse manuel
  - Demande beaucoup moins d'entretien qu'une "flush valve" conventionnelle.
  - Très basse consommation d'eau.
  - Peut fonctionner sous de basse pression d'eau.
  - Construction très solide
  - Étanche et anti-vandale
  - Reprogrammable avec la télécommande
- Temps de chasse / Délai de chasse  
Délai de détection / Champ de détection

### Rencontre les normes

CSA B.125 et Water sense

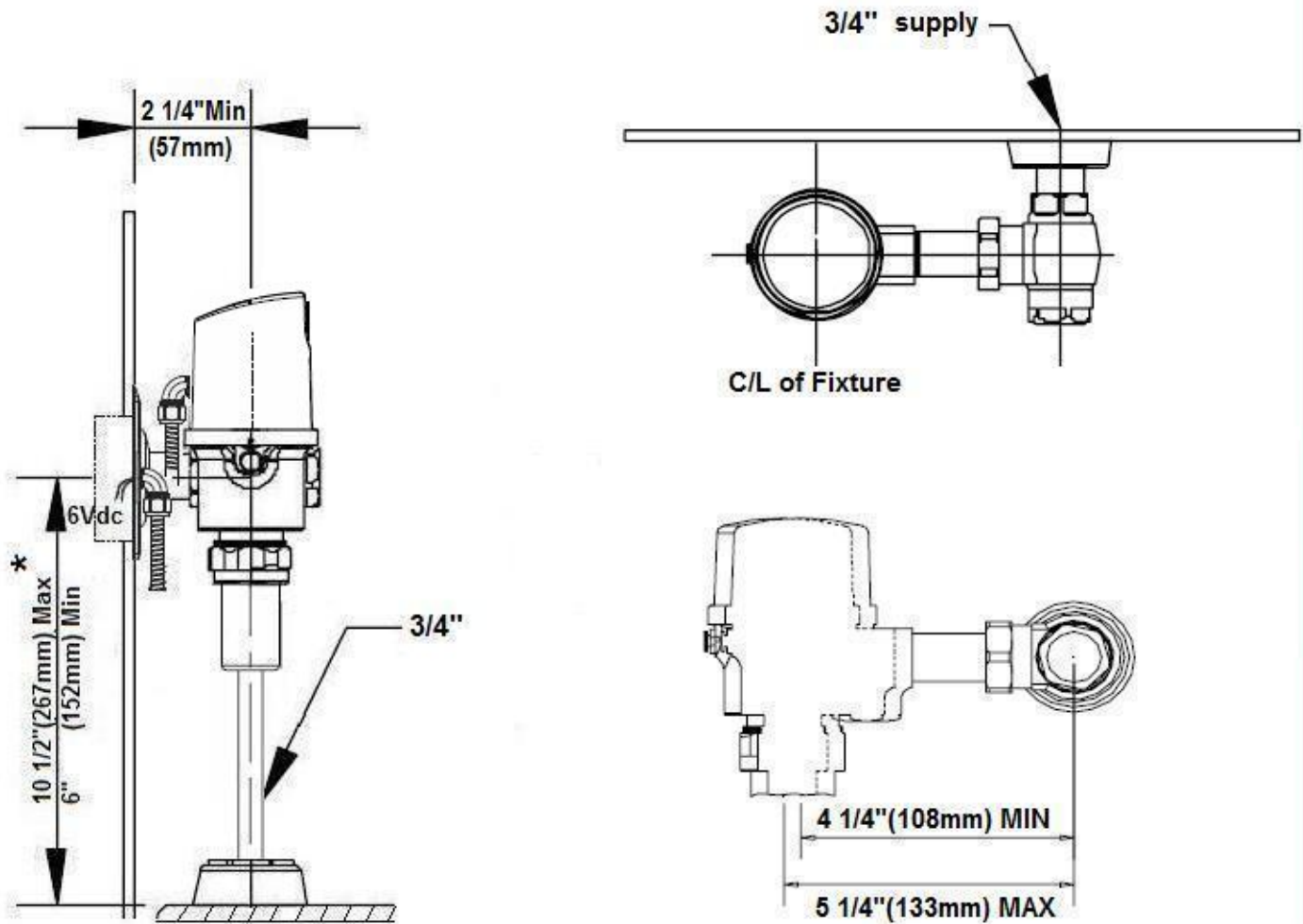
### Choix de modèle

- 2131 Modèle complet avec transformateur qui se branche dans une prise de courant 120/6vDc, plaque murale et câble en acier inoxydable.
- 2131G Modèle complet 0.5GPF (1.9LPF)
- 2131-ST Modèle complet + tube droit pour alimentation électrique
- 2131-1 Retro-fit pour Zurn, Sloan avec tube brise vide sans vanne d'arrêt
- 2131-C Retro-fit pour Crane, Delany avec tube brise vide sans vanne d'arrêt
- 2131-D Retro-fit pour Cambridge, Delta avec tube brise vide sans vanne d'arrêt
- 04-154 Bloc d'alimentation électrique 120/6vDc



# 2131

## Contrôle électronique d'urinoir *intelligent™* style "flush valve" SPÉCIFICATION TECHNIQUE

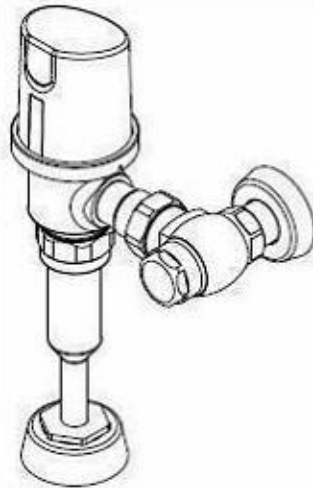


- \* Standard Vacuum Breaker (01-058) : 8 1/2"  
Option pièces d'extension: (02-230) : 24"

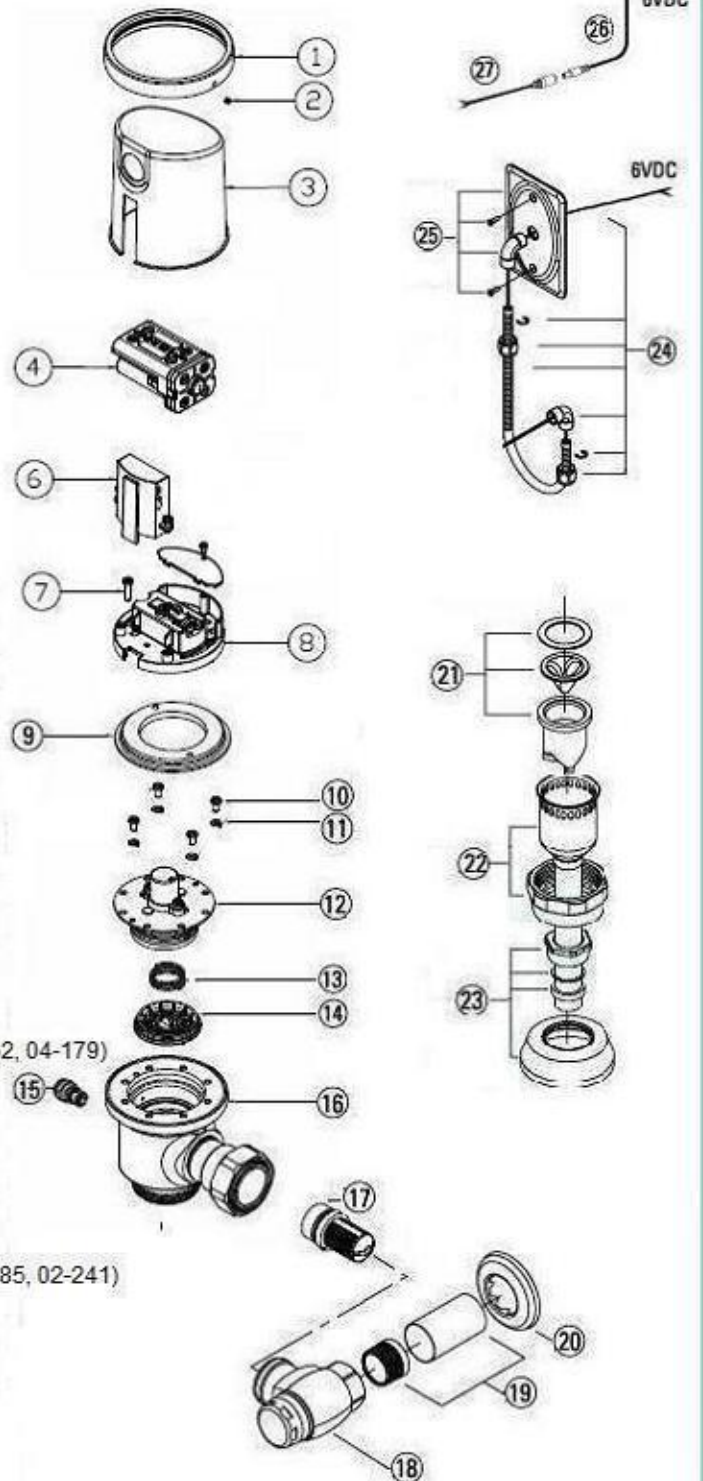
# 2131

## Contrôle électronique d'urinoir *intelligent™* style "flush valve"

### LISTE DES PIÈCES



#	Description	Numéro de pièce
1	Anneau	02-219
2	vis de barrure, M3 x 1.5Hex 3L	08-057
3	Boîtier Chromé	02-237
4	Boîtier	01-176
6	Contrôle électronique	AQN-2131N-2
7	Vis de maintien M4 x L15	08-058
8	Base en plastique	02-240
9	Caoutchouc	02-222
10	vis de maintien M4 x L10	08-051
11	rondelle	08-059
12	Vanne solénoïde 6Vdc	04-172
13	Ressort	02-223
14	Diaphragme	04-173
15	Bouton de chasse manuel	01-154
16	Corps en laiton massif	01-155
17	Cartouche filtrante	01-170 (e/w 01-152, 04-179)
18	Vanne de fermeture C.P.	01-139
19	Tuyau C.P. et adaptateur	01-056
20	Collerette	04-146
21	Pièces anti-sifonnement	01-057
22	"Vacuum Breaker" & écrou. C.P.	01-058
23	Collerette, écrou et joint d'étanchéité	01-059
24	Câble avec gaine anti-vandale s.s.	01-053 (e/w 04-185, 02-241)
25	Plaque pour boîtier électrique C.P.	01-052
26	Adaptateur pour prise de courant	04-134
27	Fil raccord	04-141



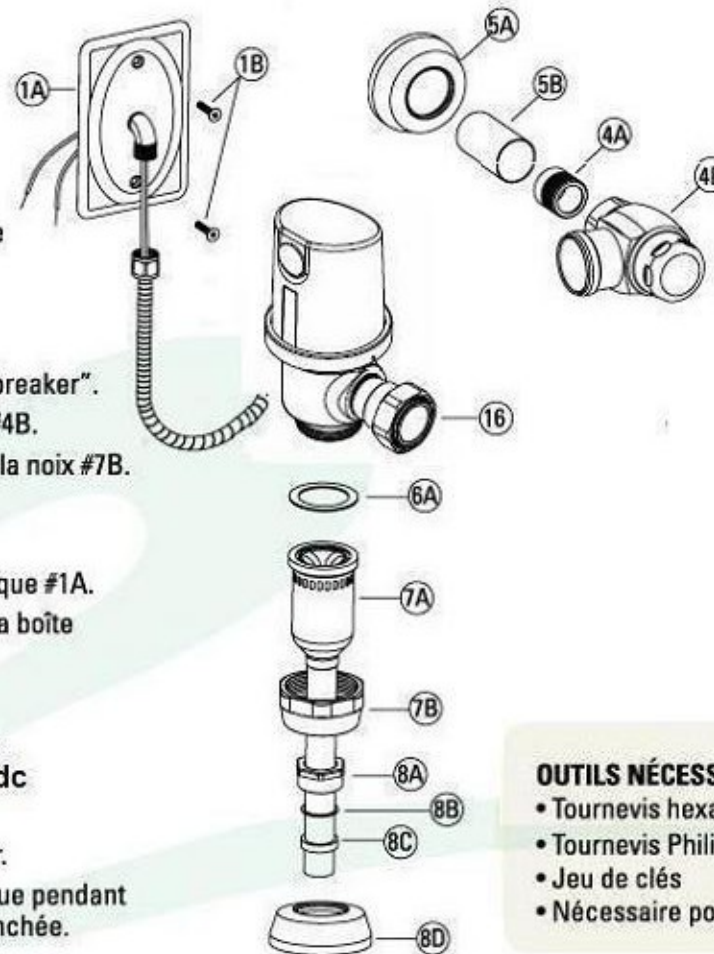


# 2131

## Contrôle électronique d'urinoir *intelligent™* style "flush valve" INSTALLATION

### ÉTAPES D'INSTALLATION

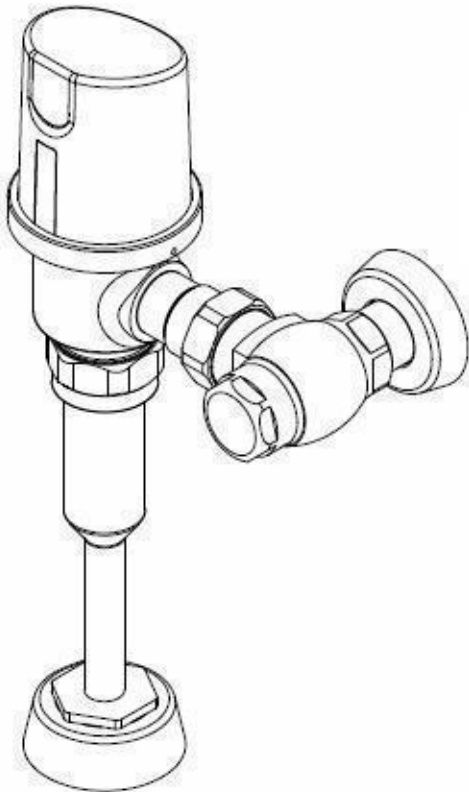
- 1 - Souder le raccord fileté #4A sur l'alimentation d'eau, s'assurer d'avoir préalablement pris les bonnes dimensions.
  - 2 - Insérer la collerette #5A et le tuyau chromé #5B par dessus le raccord fileté #4A.
  - 3 - Visser la vanne de fermeture #4B sur le raccord fileté #4A.
  - 4 - Ouvrir l'eau pour purger la tuyauterie.
  - 5 - Insérer #7B, #8A, B, C sur le tube du "vacuum breaker" #7A. Le tube doit être couper à la bonne longueur
  - 6 - Placer la collerette #8D sur le "Spud gasket" de l'urinoir.
  - 7 - Visser la noix #8A sur le "Spud gasket" de l'urinoir.
  - 8 - Mettre la rondelle #6A sur la partie de caoutchouc du "vacuum breaker".
  - 9 - Insérer l'entrée d'eau du boîtier #16 dans la vanne de fermeture #4B.
  - 10 - Fixer le boîtier #16 sur le tube du vacuum breaker #7A à l'aide de la noix #7B.
  - 11 - Visser solidement le boîtier #16 sur la vanne de fermeture #4B.
- ### INSTALLATION ÉLECTRIQUE
- 12 - Passer le fil 6Vdc dans le coude du couvercle de la boîte électrique #1A.
  - 13 - Fixer le câble en acier inoxydable sur le coude du couvercle de la boîte électrique #1A.
  - 14 - Brancher les fils 6Vdc en utilisant des marettes.
  - 15 - Installer la plaque #1A sur la boîte électrique à l'aide des vis #1B.
  - 16 - Mettre le courant pour alimenter le contrôle électronique en 6Vdc
  - 17 - Ouvrir l'eau et vérifier qu'il n'y a aucune fuite.
  - 18 - Attendre 5 à 10 secondes pour permettre au contrôle de s'activer.
  - 19 - Après ce délai, se placer devant la lentille du contrôle électronique pendant quelques secondes, puis se retirer. Une chasse sera alors déclenchée. S'assurer que la vanne de fermeture est ouverte.



### OUTILS NÉCESSAIRES

- Tournevis hexagonal 1.5mm inclus
- Tournevis Philips
- Jeu de clés
- Nécessaire pour souder

## 2131ST Contrôle électronique d'urinoir



### Description du produit

- Hors-mur style flush valve
- Module électronique détecte la présence de l'utilisateur et entre en mode d'attente. La chasse est déclenchée après son départ.
- Programmé pour détecter la présence de l'utilisateur un champ précis ainsi que dans un temps donné pour éviter les chasses inutiles.
- Fait de matériaux non corrosifs
- Chasse de courtoisie au 24 hres après la dernière utilisation
- Fonctionnant avec un transformateur 120/6vDc
- Connecteurs étanches et polarisés

### Caractéristiques

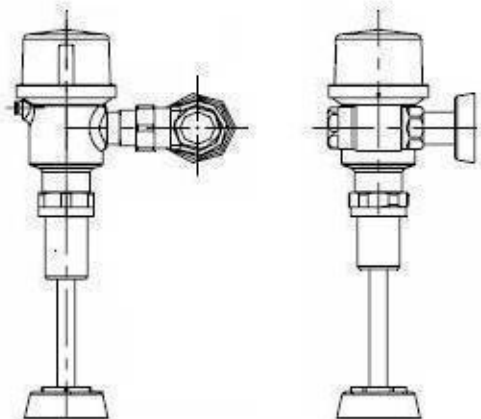
- Avec adaptateur pour prise de courant 120/6vDc
- Demande beaucoup moins d'entretien qu'une flush valve conventionnelle
- Consommation d'eau ajustable avec la télécommande
- Très basse consommation d'eau, ajustable à 0.5 litres et moins
- Peut fonctionner sous de basse pression d'eau
- Construction très solide
- Étanche et anti-vandale
- Reprogrammable avec la télécommande
  - Temps de chasse / Délai de chasse
  - Délai de détection / Distance
- Avec bouton de chasse manuel, entièrement mécanique, fonctionne sans électricité

### Rencontre les normes

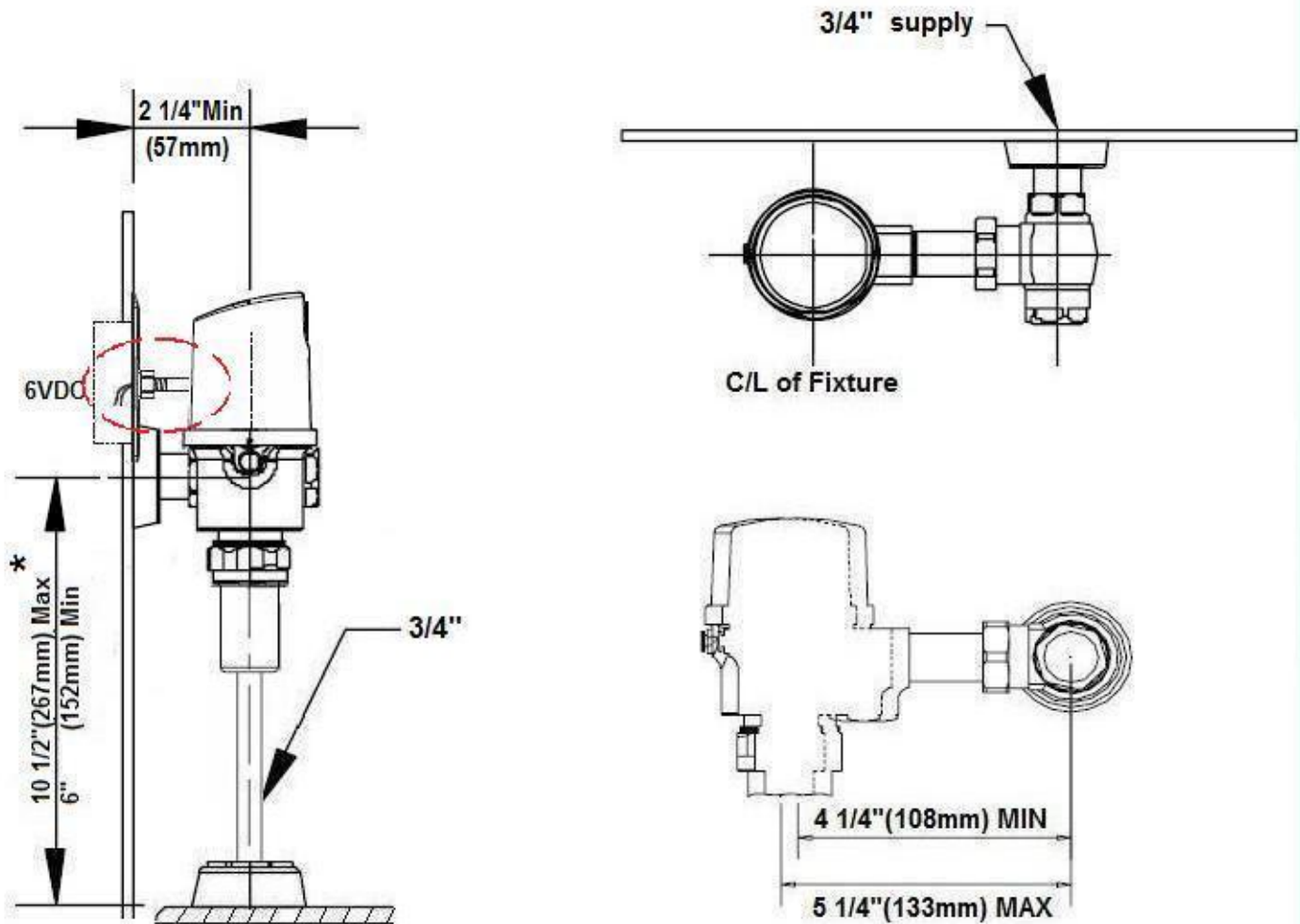
CSA B.125 et Water sense

### Choix de modèle

2131ST	1.9 litres par chasse, raccordement électrique via un tube droit
2131ST- G	0,5 litres par chasse, raccordement électrique via un tube droit
04-154	Bloc d'alimentation électrique 120/6vDc (peut alimenter jusqu'à 8 appareils)



## 2131ST Contrôle électronique d'urinoir

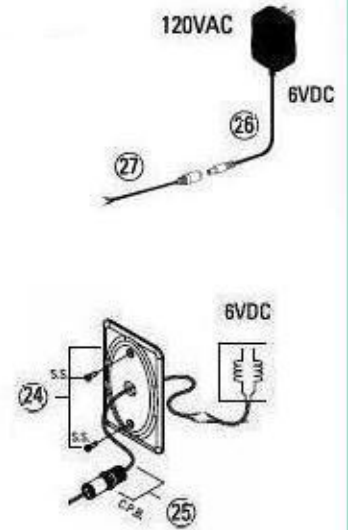
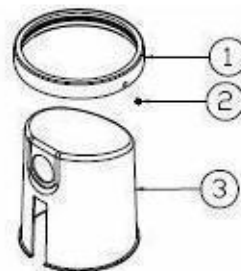
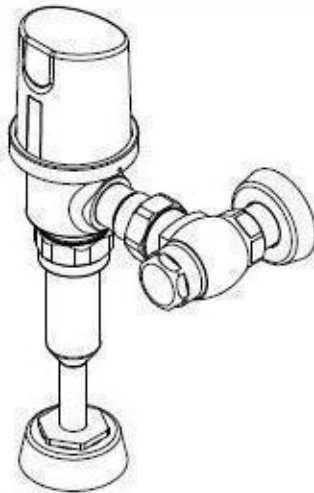


\* Standard Vacuum Breaker (01-058) : 8-1/2"  
Option pièces d'extension (02-230) : 24"

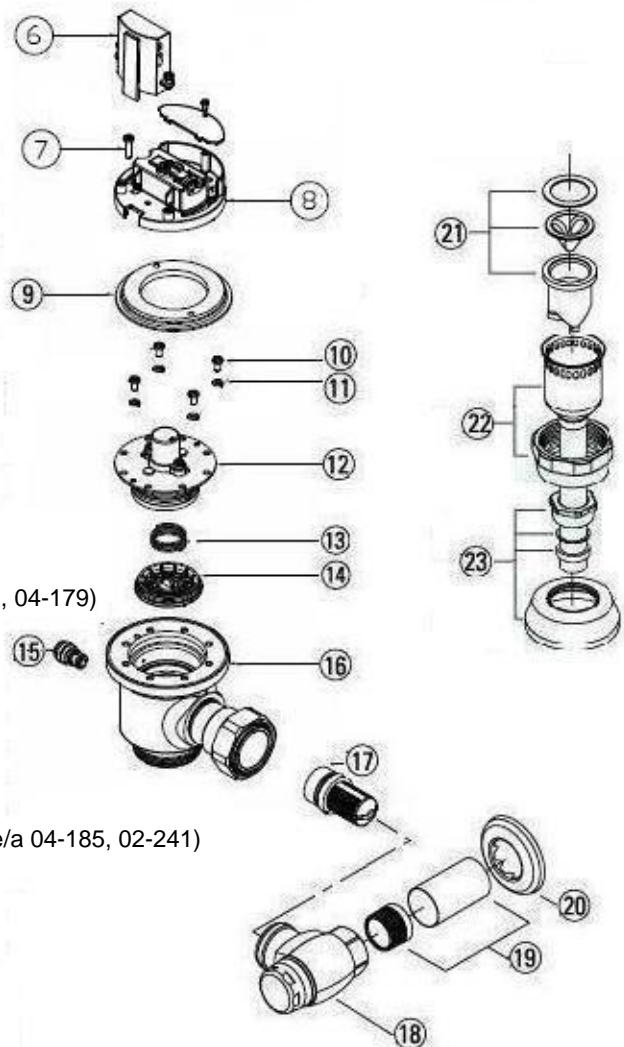


# 2131ST Contrôle électronique d'urinoir

## Liste des pièces



#	Description	Numéro Aqn.
1	Anneau	02-219
2	Vis de barrure, M3 x 1.5 Hex 3L	08-057
3	Boîtier chromé	02-237
6	Contrôle électronique	AQN-2131N-2
7	Vis de maintien M4 x L15	08-058
8	Base en plastique	02-240
9	Caoutchouc	02-222
10	Vis de maintien M4 x L10	08-051
11	Rondelles	08-059
12	Vanne solénoïde 6Vdc	04-172
13	Ressort	02-223
14	Diaphragme	04-173
15	Bouton de chasse manuel	01-154
16	corps en laiton massif	01-155
17	Cartouche filtrante	01-170 (e/a 01-152, 04-179)
18	Vanne de fermeture C.P.	01-139
19	Tuyau CP et adaptateur	01-056
20	Collerette	04-146
21	Pièce anti-siphonnement	01-057
22	"Vacuum Breaker" & écrou, C.P.	01-058
23	Collerette, écrou et joint d'étanchéité	01-059
24	Plaque CP pour boîte électrique	02-180
25	Tube droit CP	02-185 & 02-186 (e/a 04-185, 02-241)
26	Adaptateur pour prise de courant	04-134
27	Fil raccord	04-141



# 2131ST Contrôle électronique d'urinoir

## Installation

### ÉTAPE D'INSTALLATION

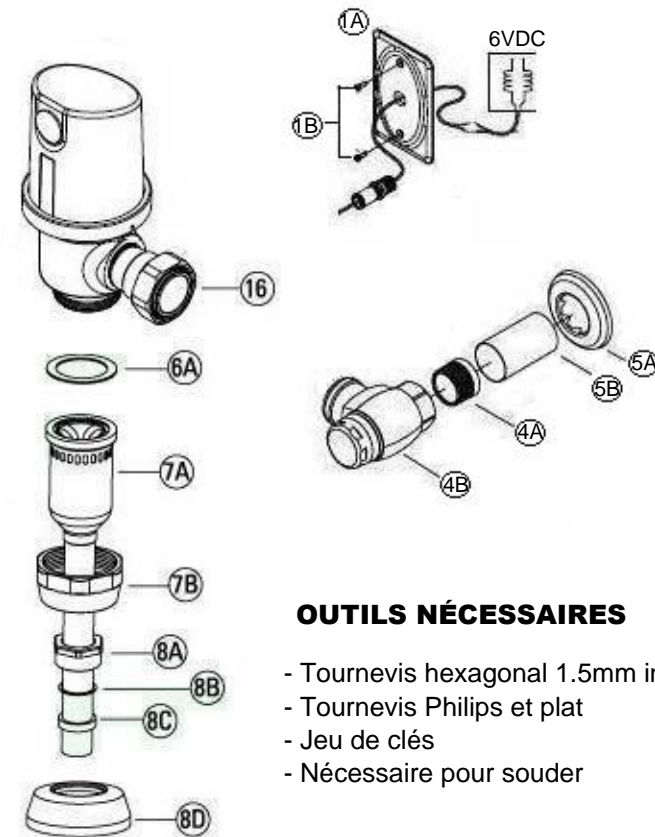
- 1- Souder le raccord fileté #4A sur l'alimentation d'eau. S'assurer d'avoir préalablement pris les bonnes dimensions.
- 2- Insérer la collerette #5A et le tuyau chromé #5B par dessus le raccord fileté #4A.
- 3- Visser la vanne de fermeture #4B sur le raccord fileté #4A.
- 4- Ouvrir l'eau pour purger la tuyauterie.
- 5- Insérer #7B, #8A,B,C sur le tube du "vacuum breaker" #7A. Le tube doit être coupé à la bonne longueur.
- 6- Placer la collerette #8D sur le "Spud gasket" de l'urinoir.
- 7- Visser la noix #8A sur le "Spud gasket" de l'urinoir.
- 8- Mettre la rondelle #6A sur la partie de caoutchouc du "vacuum breaker".
- 9- Insérer l'entrée d'eau du boîtier #16 dans la vanne de fermeture #4B.
- 10- Fixer le boîtier #16 sur le tube du vacuum breaker #7A à l'aide de la noix #7B.
- 11- Visser solidement le boîtier #16 sur la vanne de fermeture #4B

### INSTALLATION ÉLECTRIQUE

- 12- Pour situer la boîte électrique venant du mur vous devez aligner le centre de la plaque murale 1A avec le tube, contenant le fil d'alimentation, située derrière le boîtier chromé 16
- 13- Démonter le boîtier chromé 16 de la vanne de fermeture 4B et de la pièce 7A
- 14- Fixer la boîte électrique dans le mur et y amener le fil 6 vDc
- 15- Passer le fil 6vDc venant du boîtier chromé à travers la plaque murale chromé 1A
- 16- À l'intérieur de la boîte électrique raccorder le fil rouge (+) venant du boîtier chromé au fil (+) venant du mur, raccorder ensuite les 2 autres fils ensemble (-)

### IMPORTANT BRANCHER LES FILS POSITIFS ENSEMBLE ET LES NÉGATIFS ENSEMBLE

- 17- Fixer la plaque murale chromée 1A à la boîte électrique à l'aide des vis 1B
- 18- Fixer le boîtier chromé 16 sur la vanne de fermeture 4B et la pièce 7A en prenant soin que le tube située derrière le boîtier chromé 16 pénètre à l'intérieur de la plaque murale 1A. Éviter de coincer le fil.
- 19- Mettre le courant pour alimenter le contrôle électronique en 6 vDc
- 20- Ouvrir l'eau et vérifier qu'il n'y a pas de fuite.
- 21- Se placer devant la lentille du contrôle électronique pendant quelques secondes, puis se retirer. Une chasse sera alors déclenchée. S'assurer que la vanne de fermeture est ouverte.



### OUTILS NÉCESSAIRES

- Tournevis hexagonal 1.5mm inclus
- Tournevis Philips et plat
- Jeu de clés
- Nécessaire pour souder