

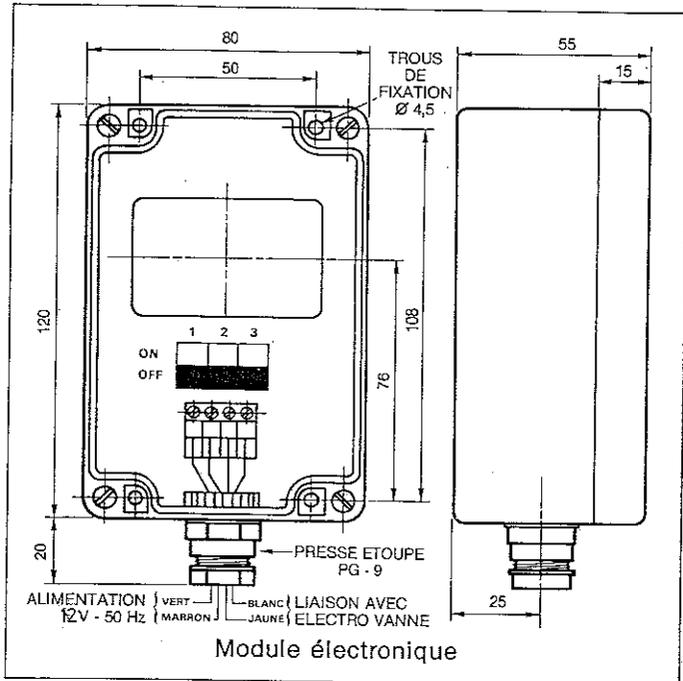
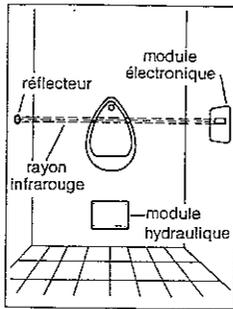
urinoirs et stalles

ensemble PRESTO ÉLECTRONIQUE

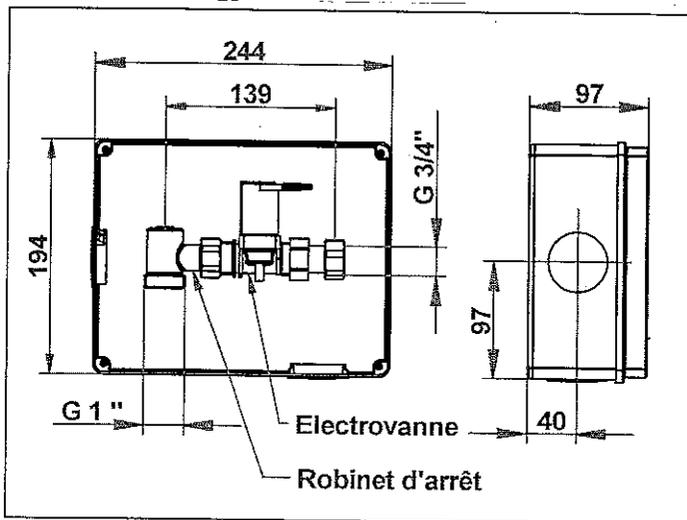
comportant :

- module électronique à réflecteur,
- module hydraulique.

ensemble complet réf. 52915



Module électronique



Robinet d'arrêt

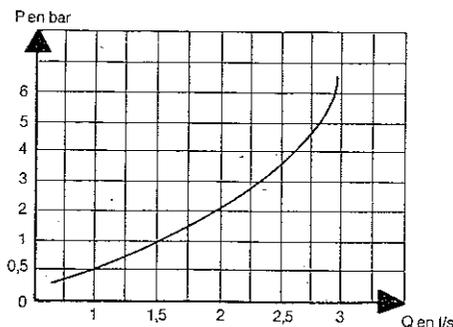


Diagramme débit-pression

fonctionnement

La présence de l'utilisateur interrompant le rayon infrarouge provoque la mise en fonction de l'ensemble électronique.

Tant que ce rayon restera interrompu, l'eau ne coulera pas. Le rayon se rétablit au moment où l'utilisateur se retire, déclenchant ainsi l'écoulement d'eau. Durée d'écoulement : 7 secondes environ.

Afin de renouveler le déclenchement d'eau, il est nécessaire de remettre en fonction le système par une nouvelle interruption du rayon.

pose

Positionner le module électronique de sorte que le rayon infrarouge soit interrompu par la présence de l'utilisateur devant l'urinoir.

Le centre de l'optique sera placé à environ 1,100 m par rapport au sol, et à 0,100 m par rapport à la partie la plus avancée de l'urinoir.

Le positionnement du module hydraulique sera laissé aux soins de l'installateur en fonction de son implantation générale.

Les électrovannes doivent être montées horizontalement.

branchement électrique (12 V ± 10 % 50 Hz)

Relier le module hydraulique au module électronique et alimenter ce dernier.

branchement hydraulique

Raccorder les canalisations arrivées avec mâle G 1", et sortie d'eau G3/4" écrou tournant du module hydraulique.

pose du réflecteur

Mettre le module sous tension.

Présenter le réflecteur sur le mur opposé face au module.

Le réglage sera correct lorsque le voyant lumineux rouge situé en haut et à droite de la carte s'allumera.

réglage

Les modules sont réglés dans nos ateliers.

Pour modifier le débit ou la durée d'écoulement (en raison des pressions plus ou moins élevées ou d'imprévisibles particuliers à l'installation), il suffit d'agir :

Débit : sur le robinet d'arrêt situé dans le module hydraulique.

Durée d'écoulement : sur le potentiomètre situé dans le module électronique.

Le diagramme débit-pression permet de déterminer le nombre d'appareils qu'il serait possible de faire fonctionner simultanément, compte tenu des caractéristiques de l'installation (pression, diamètre, longueur canalisation, etc.).

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES TECHNIQUES PRESTO ÉLECTRONIQUE

modules électroniques

- présentation coffret et couvercle en matière plastique
plaque de propreté alliage léger anodisé,
dimensions 200 x 100 x 3 mm.
- montage encastré
- tension d'alimentation 12 V \pm 10 % 50 Hz
(transformateur fourni)
régulateur de tension conseillé.
- consommation 0,1 A
- protection électrique IP 65
- raccordement électrique livré avec 2 m câble 4 x 0,75 mm²
- température ambiante - 10 à + 90° C
- distances de détection reflex 7 m maxi
directe 0,600 m
- temporisation réglable 0 - 105 s
- détection l'utilisation de l'infrarouge modulé nous
garantit une grande insensibilité aux
lumières parasites

modules hydrauliques

- présentation coffret et couvercle en matière plastique
- montage encastré ou en applique
- électrovanne anti-coups de bélier, normalement fermée
- tension d'alimentation 12 V \pm 10 %, 50 Hz
- consommation 0,9 A
- protection électrique IP 65
- raccordement électrique bornier à vis
- température ambiante - 10° à + 90° C
- organes d'étanchéité nitrile

En cas d'anomalies de fonctionnement :

VÉRIFIER

- que le module électronique soit correctement alimenté, tension conforme à l'installation, câbles bien serrés dans le bornier.
- que le fonctionnement du module électronique est correct ; pour cela, si vous interrompez le rayon infrarouge, le voyant lumineux placé dans le détecteur, doit s'éteindre et s'allumer dès que vous rétablissez le rayon.
- que la tension aux bornes de la vanne magnétique soit identique à celle d'entrée du module électronique.
- que la liaison électrique soit correcte : module électronique-module hydraulique (vanne magnétique).
- que le joint filtre ou la crépine des modules hydrauliques ne soient pas bouchés.
- que les robinets d'arrêt (modules hydrauliques) ne soient pas en position fermée.

IMPORTANT

Si malgré ces vérifications le mauvais fonctionnement persiste, prière de prendre contact avec nos services techniques. En aucun cas n'intervenez à l'intérieur des modules, sous peine de perdre le bénéfice de la garantie.

CONSEILS DE POSE

modules électroniques

ENCASTREMENT

Il est nécessaire que le coffret affleure parfaitement la surface du mur, terminée (avec son revêtement).

modules hydrauliques

Les électrovannes doivent être montées horizontalement (voir figures).

