

FICHE DE MAINTENANCE DETECTEUR EN FAUX PLAFOND

PRESTO



Caractéristiques techniques

> Débit :

- 10 l/min maximum à 3 bars (52453)
- 104 l/min maximum à 3 bars (52454)

> **Alimentation électrique** : Transformateur 230 Vac / 12 Vdc à monter sur rail DIN

> Sécurité :

- Annulation du rinçage en cas d'arrivée d'un nouvel utilisateur
- Forçage du rinçage au bout de 2 min (grande affluence)

> **Pression de fonctionnement recommandée** :
0,1 MPa (1 bar) à 0,5 MPa (5 bar)

Liste des pièces détachées

90792 Sachet radar champ étroit (pour 52453)

90793 Sachet radar champ large (pour 52454)

90794 Sachet boîtier alimentation 100-240 VAC/12VDC 12W

90322 Sachet électrovanne seule champ large MM-G3/4 (104 l/m)

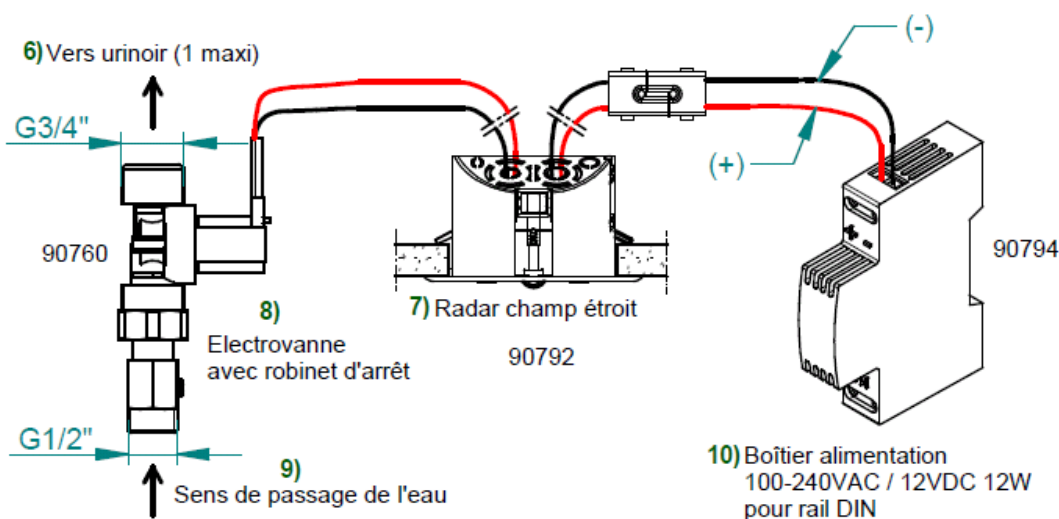
90760 Sachet électrovanne seule champ étroit MM-G3/4 (10 l/m)



Liste des outils

Clé à molette
Jeux de tournevis

Art. Nr. 52453



LES ROBINETS PRESTO
Service Assistance Technique
Tel. 01.46.12.34.56
Fax. 05.46.05.58.30
assistancetechnique@presto.fr

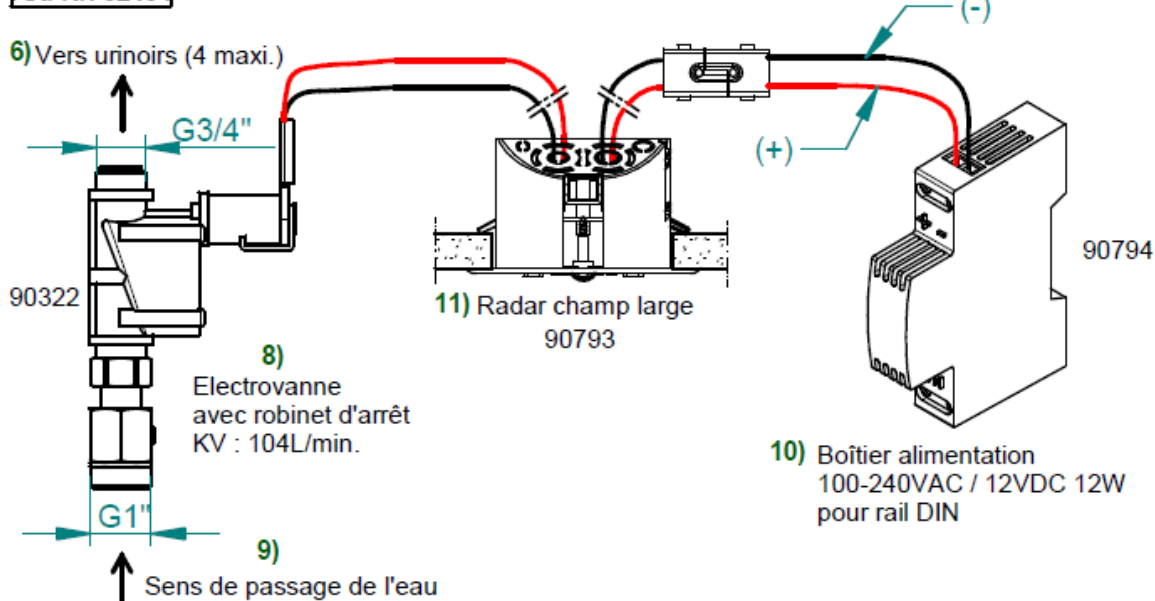
Usine :
4 rue Lavoisier - Zone Industrielle
17110 SAINT GEORGES-DE-DIDONNE
FRANCE

Internet :
www.prestodatashare.com
APPELS D'OFFRES, FICHES PRODUITS, NOTICES,
VISUELS DES PRODUITS...

FICHE DE MAINTENANCE DÉTECTEUR EN FAUX PLAFOND

PRESTO

Art. Nr. 52454



Fonctionnement du produit

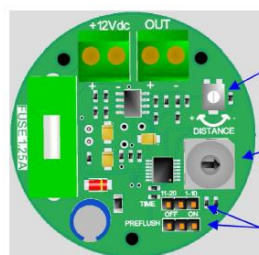
Lorsque la cellule détecte l'utilisateur dans la zone de détection elle fait ouvrir l'électrovanne pour un pré-rinçage (désactivable) d'une durée égale à la moitié de la durée du rinçage. Le rinçage (réglable de 1 à 20 secondes) est activé 30 secondes après le départ de l'utilisateur. La temporisation de 30 secondes est réinitialisée dans le cas d'arrivée d'un nouvel utilisateur durant cette période, avec cependant une durée maxi de 2 min au bout de laquelle le rinçage est forcé (cas de grande affluence). Dans les 20 secondes suivant un rinçage, le pré-rinçage est annulé en cas d'arrivée d'un nouvel utilisateur.

Réglages et astuces

Réglage de la sensibilité : Tourner le potentiomètre dans le sens des aiguilles d'une montre pour l'augmenter et dans le sens contraire pour la diminuer.

Pré-rinçage : Le pré-rinçage est inactif quand le cavalier correspondant à cette fonctionnalité (PREFLUSH) est positionné sur la gauche (OFF) et actif quand il est positionné sur la droite (ON). Dans ce cas la durée du pré-rinçage est égale à la moitié de la durée du rinçage.

Durée du rinçage : Le cavalier (TIME) associé à la roue codeuse permet de paramétrer le temps de rinçage. Lorsque le cavalier est à droite, la durée du rinçage peut être réglée de 1 à 10 secondes (position de la



Potentiomètre : Réglage de la sensibilité

Roue codeuse : Réglage du temps de rinçage

Cavaliers



LES ROBINETS PRESTO
Service Assistance Technique
Tel. 01.46.12.34.56
Fax. 05.46.05.58.30
assistancetechnique@presto.fr

Usine :
4 rue Lavoisier - Zone Industrielle
17110 SAINT GEORGES-DE-DIDONNE
FRANCE

Internet :
www.prestodatashare.com
APPELS D'OFFRES, FICHES PRODUITS, NOTICES,
VISUELS DES PRODUITS...

FICHE DE MAINTENANCE DÉTECTEUR EN FAUX PLAFOND

PRESTO

Analyse des dysfonctionnements possibles

Problème	Cause	Solution
Absence d'écoulement	1. Le(s) robinet(s) d'arrêt n'est (ne sont) pas ouvert(s)	Ouvrir le(s) robinet(s) d'arrêt
	2. L'alimentation est HS	Remplacer le transformateur (90794)
	3. Le radar est HS	Remplacer le radar selon modèle
Déclenchement intempestif	1. Le radar est mal positionné	Repositionner le produit selon les indications
	2. La distance de détection est déréglée	Régler la distance de détection à l'aide du potentiomètre
Fuite ou goutte à goutte au niveau de l'effet d'eau	1. Présence d'impuretés au niveau de l'électrovanne	Remplacer l'électrovanne selon modèle
	2. La pression dynamique est trop élevée	Réduire la pression

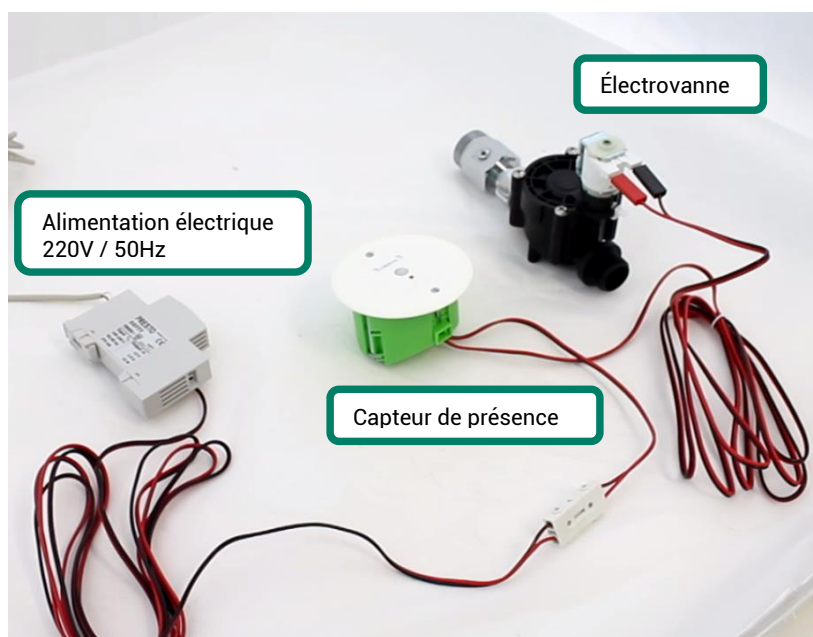
Démontage



Fermer les robinets d'arrêt avant toute manipulation.



Couper l'alimentation électrique de la pièce avant toute manipulation



LES ROBINETS PRESTO
Service Assistance Technique
Tel. 01.46.12.34.56
Fax. 05.46.05.58.30
assistancetechnique@presto.fr

Usine :
4 rue Lavoisier – Zone Industrielle
17110 SAINT GEORGES-DE-DIDONNE
FRANCE

Internet :
www.prestodatashare.com
APPELS D'OFFRES, FICHES PRODUITS, NOTICES,
VISUELS DES PRODUITS...