



## Kit de purge automatique réseaux sanitaires



*\*Images non contractuelles  
Exemple pour un kit composé des  
références PURGEAUTOECS0 et  
PURGEEV1*

### Applications

Le kit de purge automatique des réseaux sanitaires SOGOBA permet **le renouvellement de l'eau stagnante** dans les canalisations afin de lutter **contre la prolifération des bactéries**. Il est possible de programmer des purges à intervalles réglables avec un temps d'écoulement paramétrable.

Pour les réseaux fortement encrassés, nous recommandons l'utilisation d'une vanne motorisée avec ressort de rappel (voir ci-après).

#### Composition du kit :

- Un boîtier de commande avec horloge programmable
- Câble d'alimentation 230 V AC avec fiche mâle européenne
- Une électrovanne ou vanne motorisée à choisir dans le tableau ci-dessous

#### Paramètres réglables sans clef de paramétrage :

- Intervalles entre le déclenchement des purges (fréquence)
- Temps d'écoulement (en secondes)

*[Les valeurs ci-dessus peuvent être paramétrées lors de la préparation de commande, sur demande]*

Pour paramétrer plusieurs boîtiers de commande rapidement, nous vous recommandons l'utilisation de la clef de paramétrage et du module de programmation associé (Cf liste des références à la fin de ce document).

Version du 25/10/2019

## Plus produit

- Possibilité d'alimenter 2 électrovannes ou 2 vannes motorisées avec un seul boîtier PURGEAUTOECS0
- Réduit les risques de développement bactériens (légionelles, pseudomonas)
- Mise en place facile et fonctionnement immédiat
- Logiciel pour PC disponible pour le paramétrage rapide de plusieurs boîtiers

## Données techniques

### Boîtier de commande :

Tension d'alimentation : 230 V AC  
Technologie : horloge programmable  
Dimensions en mm : H 240 L 100 P 95  
Ce boîtier est fixé sur une platine.  
Dimensions de la platine en mm : H 350 L 120 P 5

### Électrovanne\* :

Matière : Laiton  
Filetage : Double femelle 1/2" ou 3/4" ou 1" (au choix)  
Pression de service : 0.35 à 10 bars  
Température max : +90 °C  
Position de fonctionnement : Toutes  
Certifications : KTW et W270 pour l'eau potable  
Hauteur totale : 82 mm

### Vanne motorisée avec ressort de rappel\*\* :

Matière : Laiton  
Filetage : Double femelle du 1/2" (DN 15) ou 1"1/2 (DN 40)  
Pression de service : 0.35 à 10 bars  
Temps pour ouverture à 100 % : 75 secondes  
Temps pour fermeture à 100 % : < 20 secondes  
Température max : 120 °C



\*Images non contractuelles

\* Électrovanne à choisir en complément du boîtier de commande PURGEAUTOECS0

\*\* Vanne motorisée à choisir en complément du boîtier de commande PURGEAUTOECS0

La technologie à électrovanne ou vanne motorisée normalement fermée (NF) permet l'arrêt immédiat de l'écoulement d'eau en cas de défaut d'alimentation électrique pendant un cycle de purge.

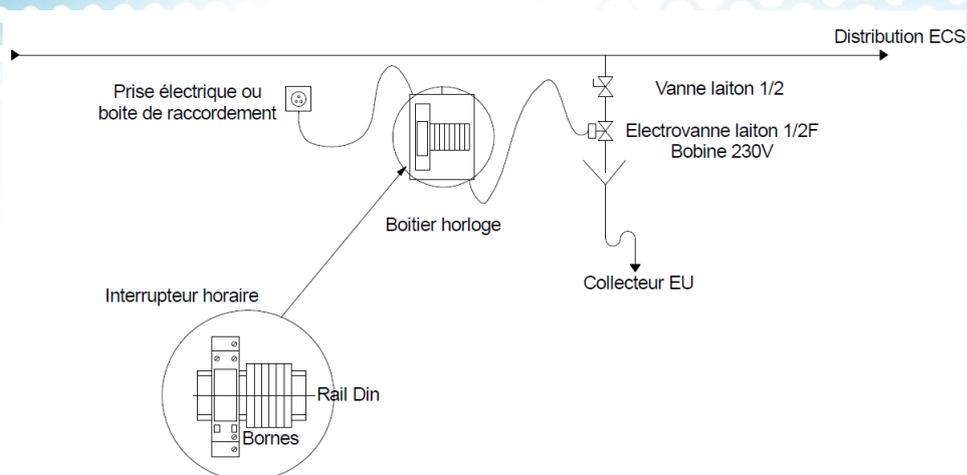
A l'aide du logiciel fourni avec la clé de programmation (optionnelle), il est possible de paramétrer via une interface simplifiée **le jour, l'heure et la durée de la purge souhaitée**. Cette programmation peut également être réalisée directement sur le boîtier grâce aux boutons dédiés.

Le programme peut être enregistré et immédiatement copié sur d'autres boîtiers afin de réaliser une programmation rapide même pour un grand nombre de boîtiers.

Un compteur interne permet **de connaître le nombre de déclenchements**.

Version du 25/10/2019

## Exemple d'application



Ce système peut être mis en place aux extrémités des réseaux d'eau, par exemple après le point de distribution le plus éloigné sur un bouclage d'eau chaude sanitaire où à l'extrémité du réseau sur une distribution d'eau froide sanitaire.

Il peut également être installé à proximité immédiate des points d'eau peu utilisés afin de prévenir des risques de stagnation de l'eau dans les canalisations.

## Tableau des références

Désignation	Référence	Visuel
Boîtier de commande 230 V AC	PURGEAUTOECS0	
Électrovanne laiton NF 230 VAC 1/2" – DN 13 – FF Kv = 3,8 m³/h	PURGEEV1	
Électrovanne laiton NF 230 VAC 3/4" – DN 20 – FF Kv = 8,5 m³/h	PURGEEV2	
Électrovanne laiton NF 230 VAC 1" – DN 25 – FF Kv = 12 m³/h	PURGEEV3	
Vanne motorisée 230 VAC avec ressort de rappel Kv = 28 m³/h - 1/2" – DN 15 – FF	PURGEEVM1	
Vanne motorisée 230 VAC avec ressort de rappel Kv = 42 m³/h - 3/4" – DN 20 - FF	PURGEEVM2	
Vanne motorisée 230 VAC avec ressort de rappel Kv = 70 m³/h - 1" – DN 25 - FF	PURGEEVM3	
Vanne motorisée 230 VAC avec ressort de rappel Kv = 80 m³/h - 1"1/4 – DN 32 - FF	PURGEEVM4	

Vanne motorisée 230 VAC avec ressort de rappel Kv = 125 m <sup>3</sup> /h - 1"1/2 – DN 40 - FF	PURGEEVM5	
Kit de programmation USB sur ordinateur	PURGEAUTOCLE	

## Accessoires

Désignation	Référence	Visuel
Vanne à boisseau sphérique série 600 NF avec poignée DN 15 - 1/2" - MF - PN 40	898628-8F	
Filtre à tamis avec robinet de purge ACS - DN 15 - 1/2" - FF	898154-8FP	
Compteur eau froide à jet unique avec demi-raccord (raccordement 1/2")	8981202-8G	
Compteur eau chaude à jet unique avec demi-raccord (raccordement 1/2")	8981252-8G	
Emetteur d'impulsions REED SWITCH pour compteur eau froide ou eau chaude (transmission des données de consommation vers GTB/GTC)	8981560-0	

## Installation

Le kit de purge automatique SOGOBA se fixe sur tout type de cloison grâce à sa plaque d'installation pré-percée. Il n'est pas nécessaire d'ouvrir le boîtier pour assurer la fixation. Utiliser des vis et chevilles (non fournies) adaptées au matériaux support composant le mur.

Raccordement électrique : fiche mâle à raccorder sur prise femelle à proximité.



## Entretien et garantie

Les produits SOGOBA sont garantis 1 an contre tout vice de fabrication. Sont exclus de la garantie : les utilisations de produits ou détergents non compatibles avec matériaux de fabrication, les dégradations liées à des chocs volontaires lors de l'installation ou la manipulation du produit, l'utilisation du produit avec un autre usage que celui auquel il est destiné.

Version du 25/10/2019