

Informations KERYO



Premier système complet pour La sécurité des débits d'eau

C'est le **Systeme Automatique** de

Fermeture d'une Vanne d'Eau qui peut être :

Commandée directement (interrupteur, télécommande...)

Commandée par une coupure du secteur électrique

Commandée par une présence d'eau au sol (ex. : fuite)

Commandée par un débit anormal dans sa durée (ex. : robinet non fermé ; rupture d'un joint, d'une soudure ...)

Ces 4 Automatismes pour :

Le Confort,

La Sécurité,

Les Economies,

La Sauvegarde des Lieux,

La Première des Assurances.

Présent ou Absent - de Jour ou de Nuit.

**Le Premier Système Complet
pour
La Sécurité des Débits de l'Eau**

**KERYO• EST A L'EAU
CE QUE
LE DISJONCTEUR EST A L'ÉLECTRICITÉ**



Automatisme Intégral★ gérant la fermeture en 1,3 seconde, (et l'ouverture) d'une vanne ¼ de tour, à boisseau sphérique soit en ¾ 20/27 ou en 1 pouce 26/34 ou en 1 ¼ 33/42, de la marque **GIACOMINI**.

De l'alimentation d'eau froide ou chaude, de tout local résidentiel ou tertiaire, évitant toute manœuvre manuelle, **étant présent ou absent**.

Ensemble complet prêt à être monté sur toute canalisation cuivre d'un diamètre en 18/20 ou 20/22 ou +, et être branché sur toute prise secteur 220 V. – 5 A. minimum même sans fiche de terre. (fonctionne en 12 V.c.c. pour la sécurité)

1°: Manuelle par un Interrupteur-Inverseur Mural

Les 4 autres sont des Auto Fermetures Instantanées :

2°: Auto Fermeture :Par la Disparition du Courant Secteur

Soit par la coupure du disjoncteur général ou partiel .

Soit par la coupure de la prise commandée où est branché l'alimentation, cette disparition commande instantanément la fermeture de la vanne motorisée.

En cas de disparition secteur, le fait de solliciter l'ouverture, on obtiendra l'ouverture seulement pendant la temporisation sélectionnée, la fermeture s'effectuera automatiquement à la fin de celle-ci.

3°: Auto Fermeture :Par la Détection de Présence d'Eau

Au Contact de la Sonde de Sol Filaire

Le plus fin des films d'eau au sol, commande instantanément la fermeture de la Vanne Motorisée.

4°: Auto Fermeture :Par la Détection d'un Débit Continu

(Option A : uniquement sur vanne 1 pouce : 26/34)

Selon une des quatre temporisations en minutes, au choix du client :

45, 60, 75, 90 mn. si le débit ; peu importe la valeur du débit (détection à partir de 0,25 l.mn soit 1 centilitre toutes 2,4 sec.) et seul la continuité de ce débit est pris en compte ; est maintenu jusqu'à la fin d'une de ces temporisations présélectionnée, un signal commande instantanément la fermeture de la Vanne Motorisée.

Ce débit continu est considéré comme une anomalie et est limité dans le temps, de ce fait cette Auto Fermeture interdira toute consommation inconsidérée dans le cas où le détecteur de présence d'eau n'est pas sollicité.

Le débit maximum n'est nullement affecté par ce détecteur. (cuivre de Ø20 int.)

★ Brevet déposé 2004

Nombreuses autres possibilités:

- Détection basse température et vidange du circuit
- Protection circuit de chauffage
- Alerte à distance(alarme ou téléphone)
- Sonde présence d'eau au sol avec émetteur radio
- Interrupteur déporté