

# Kit 02

Dispositif de commande automatique



**Pompes Guinard**  
Bâtiment



**04 68 737 737**



Kit02 AMS

- Encombrement réduit*
- Pas de pré-gonflage d'air*
- Sécurité manque d'eau*



Kit02 AM

### Applications

Gestion automatique d'une pompe pour distribution d'eau et arrosage.

### Avantages

Sécurité manque d'eau.  
Pas de pré-gonflage d'air.  
Evite les coups de bélier.  
Encombrement réduit.

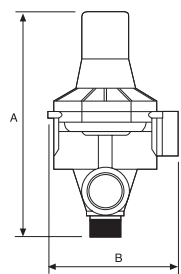
### Composition

Manomètre (AM)  
Circuit électronique de contrôle.  
Bouton de réarmement.  
Clapet de retenue.

### Conception

Corps principal  
Polypropylène.  
Corps supérieur  
Polypropylène.  
Membrane intérieure  
Caoutchouc naturel.

TYPE MONOPHASÉ	MANOMÈTRE	LIVRÉ AVEC CÂBLE
Kit 02 AMS	-	-
Kit 02 AM	oui	oui

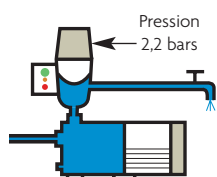


	A	B	Kg
Kit 02	240	135	1,4

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES KIT 02

<b>Voltage</b>	230 V
<b>Intensité maximum</b>	10 A
<b>Hz</b>	50/60 Hz
<b>Protection</b>	IP 44
<b>Pression maximum</b>	10 Kg/cm <sup>2</sup> - Bar
<b>Pression démarrage</b>	1,5 Kg/cm <sup>2</sup> - Bar
<b>Pression d'arrêt</b>	Pression maximum de la pompe
<b>Pression entre démarrage/arrêt</b>	≥ 0,7 kg/cm <sup>2</sup> - Bar
<b>Débit maximum</b>	8 m <sup>3</sup> /h
<b>Hauteur d'édifice maximum</b>	12 m
<b>Température maximum de travail</b>	50°C
<b>Ø orifice entrée</b>	1" mâle
<b>Ø orifice sortie</b>	1" femelle

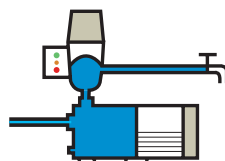
### Fonctionnement spécifique du Kit 02



**Ouverture du robinet**  
A l'ouverture du robinet, la tuyauterie se vide; la pression chute à l'intérieur du Kit 02, la membrane se détend et envoi un signal. Le Kit 02 enclenche la pompe. Le déplacement du clapet anti-retour valide l'enclenchement de la pompe.

#### Principe de protection

**Manque d'eau**  
A l'ouverture du robinet, la tuyauterie se vide créant une dépression. La membrane se détend et envoi un signal. Le Kit 02 enclenche la pompe, mais l'absence de débit empêche la validation de la marche de la pompe par le clapet anti retour. Le Kit 02 arrête la pompe; la pompe est ainsi protégée.



#### Principe de fonctionnement

**Fermeture du robinet**  
A la fermeture du robinet, l'eau s'accumule dans l'installation. La pression augmente à l'intérieur du Kit 02, la membrane se rétracte et envoi un signal. Le Kit 02 arrête la pompe.

