

Kit 02

Dispositif de commande automatique



Kit02 AMS

Kit02 AM

AVANTAGES

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

APPLICATIONS

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

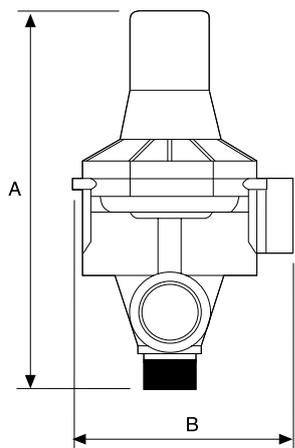
COMPOSITION

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

CONCEPTION

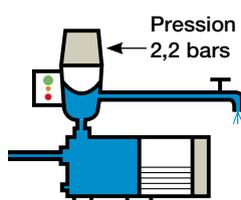
- Corps principal Polypropylène.
- Corps supérieur Polypropylène.
- Membrane intérieure Caoutchouc naturel.

Encombrement



	A	B	Kg
KIT 02	240	135	1,4

Fonctionnement

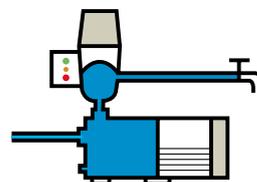


Ouverture du robinet

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

Fermeture du robinet

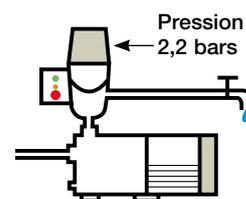
A la fermeture du robinet, l'eau s'accumule dans l'installation. La pression augmente à l'intérieur du Kit 02, la membrane se rétracte et envoie un signal. Le Kit 02 arrête la pompe.



PRINCIPE DE PROTECTION

Manque d'eau

À l'ouverture du robinet, la tuyauterie se vide créant une dépression. La membrane se détend et envoie 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.



Données techniques



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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES KIT 02	
Voltage	230 V
Intensité maximum	10 A
Hz	50/60 Hz
Protection	IP 44
Pression maximum	10 Kg/cm ² - Bar
Pression démarrage	1,5 Kg/cm ² - Bar
Pression d'arrêt	Pression maximum de la pompe
Pression entre démarrage/arrêt	≥ 0,7 kg/cm ² - Bar
Débit maximum	8 m ³ /h
Hauteur d'édifice maximum	12 m
Température maximum de travail	50°C
Ø orifice entrée	1" mâle
Ø orifice sortie	1" femelle