

# MAG'SAM 70

Modules de maintien  
de pression



# Modules de maintien de pression MAG'SAM 70

Le maintien de pression consiste à absorber les dilatations de l'eau dans les circuits soumis à des variations de température. Ils servent de disconnecteurs.

## Principe de fonctionnement

Lorsque la température baisse, la pression baisse dans le réseau, un système de pompe s'enclenche dès que celle-ci atteint le seuil d'enclenchement de la valeur affichée.

Lorsque la température augmente, la pression augmente dans le réseau, un déverseur s'ouvre dès que celle-ci dépasse la valeur réglée pour laisser l'eau se détendre dans la bache.

## Description

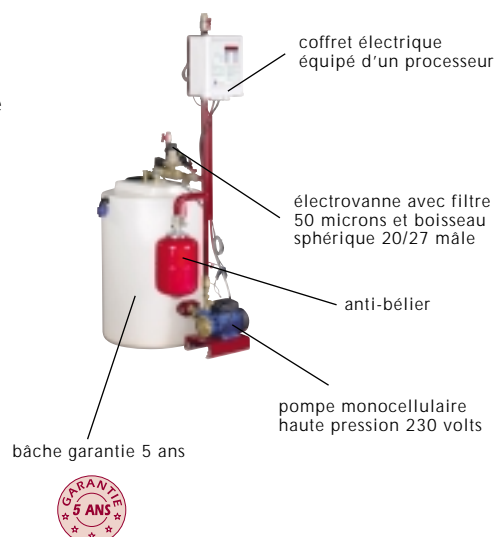
Ce système est composé de :

- Une bache (150 ou 250 litres) en polyéthylène haute densité, haute température
- Une pompe monocellulaire haute pression 230 volts
- Un coffret électrique équipé d'un processeur et un capteur de pression
- Un flotteur manque d'eau et un flotteur remplissage
- Une électrovanne avec filtre 50 microns et boisseau sphérique 20/27 mâle
- Un déverseur réglable avec filtre en amont
- Un anti-bélier, clapet, boisseau sphérique

### Détermination du module de maintien de pression

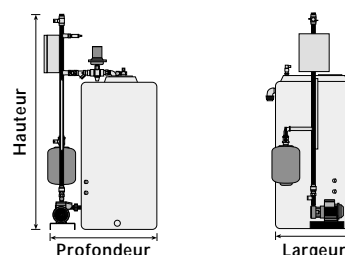
puissance de l'installation	450 kW	750 kW	1500 kW
volume de l'installation	5,4 m <sup>3</sup>	9 m <sup>3</sup>	18 m <sup>3</sup>
volume de la bache	150 litres	250 litres	2 x 250 litres
type du matériel	SAM 70.150	SAM 70.250	SAM 70. 2 x 250

Hauteur statique maximale 65 m/ce. Tableau pour un primaire de 90° c



## Avantages et caractéristiques techniques

- Garantie des bâches 5 ans
- Remplissage automatique par électrovanne
- Fuite du réseau incorporée, prévoir compteur
- Réglé et essayé dans nos ateliers
- Relais de défaut
- Affichage numérique des différents états :  
marche pompe, défaut pompe, manque d'eau, remplissage, fuite réseau, pression faible, pression forte



### • DIMENSIONNEMENT DU MAG'SAM 70 (en mm)

Modèle	Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids (kg)
SAM 70.150	1650	620	800	35
SAM 70.250	1650	650	850	50

Raccordement : Réseau 26/34 femelle - Eau de ville 20/27 mâle  
Tension : 230 volts monophasé