

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

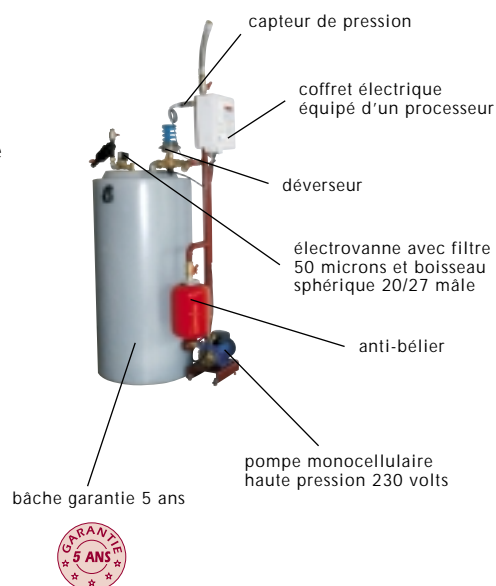
Lorsque la température baisse, la pression baisse dans le réseau, un système de pompe s'enclenche dès que celle-ci atteint le seuil d'enclenchement de la valeur affichée.

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



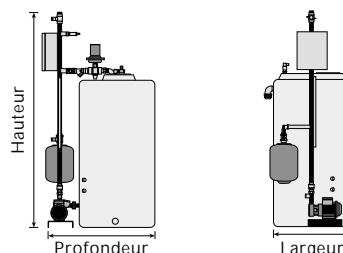
Détermination du module de maintien de pression

puissance de l'installation	450 kW	750 kW	1500 kW
volume de l'installation	5,4 m ³	9 m ³	18 m ³
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