

SYSTÈME D'APPOINT AU GLYCOL

AVANTAGES

- PROTECTION CONTRE LES INONDATIONS
- MOYEN EFFICACE DE DÉTECTER LES FUITES
- FACILITÉ DE REMPLISSAGE
- POMPE AUTO-AMORÇANTE ROBUSTE

LE SYSTÈME
D'APPOINT AU
GLYCOL QUI OFFRE
PERFORMANCE
ET FIABILITÉ!

NOUVEAU

**FACILITÉ DE
REPLISSAGE
GRÂCE À LA
VANNE INTÉGRÉE**



SYSTÈMES D'APPOINT AU GLYCOL

Les GMP de Calefactio sont économiques, robustes, compacts et sont utilisés sur des systèmes pressurisés en boucle fermée. Leur fonction principale est de maintenir automatiquement la pression d'eau ou d'un mélange eau/glycol dans les boucles fermées de chauffage d'appoint, solaire, chauffage radiant ou système de fonte de neige. L'ensemble de panneau d'alarme de bas niveau à distance, en option, offre une indication sonore et visuelle en cas de fuite.

CARACTÉRISTIQUES AVANTAGES

Valve de remplissage
NOUVEAU

Le remplissage de votre système par le biais d'un réservoir de glycol indépendant est maintenant plus facile que jamais grâce à la valve intégrée unique à Calefactio et à l'ensemble de remplissage! (#GMPFILLINGKIT)

Prévient les inondations majeures

Si le système avait une fuite majeure, seul le contenu du réservoir serait pompé dans le système.

Aucun branchement direct à l'eau potable

Élimine le besoin d'utiliser des dispositifs anti-retour d'eau et assure le maintien de la concentration eau/glycol.

Permet de détecter les fuites

Le niveau de liquide dans le réservoir qui baisse avertit qu'une fuite se développe potentiellement dans le système.

Ensembles d'alarmes

Les ensembles d'alarmes optionnels alertent l'utilisateur en cas de fuite du système, permettant d'agir rapidement.

Entretien facile

Vous n'avez qu'à verser le liquide filtré pour l'entretien dans le réservoir.

Valve de contournement

Utilisée pour régler la soupape de régulation de pression ainsi que pour l'agitation manuelle du liquide.

Branché au système avec un boyau tressé flexible

Afin d'isoler le GMP des vibrations du système.

Pompe auto-amorçante robuste

Pompe durable permettant le démarrage à sec et pouvant être utilisée pour remplir le système. Ses composantes résistent aux produits chimiques et sont certifiées pour répondre aux normes UL et CSA.



SPÉCIFICATIONS

QUATRE FORMATS – AUSSI DISPONIBLES POUR SYSTÈMES SOLAIRES.

Modèle	Capacité	
	gal	L
GMP6	6	22,7
GMP18	18	68,1
GMPLC55	55	208,0
GMPLC100	100	379,0

120 Vac/1 ph/60 Hz, fiche standard avec cordon d'alimentation de 1,8 m (6 pi).

Interrupteur de niveau avec fiche (piggyback), coupe l'alimentation de la pompe lorsque le liquide dans le réservoir est trop bas.

La soupape de régulation de pression est facilement ajustable pour maintenir une pression pouvant aller jusqu'à 412,8 kPa (60 psig), et 690 kPa (100 psig) pour les modèles solaires.



- A) Boyau tressé flexible
- B) Ouverture 3/4" pour retour de la soupape de sûreté du système
- C) Valve de déviation
- D) Valve d'ajustement de pression
- E) Pompe
- F) Jauge à pression à la glycérine (0-100 PSI)
- G) Valve à 3 voies pour remplissage **NOUVEAU**

ENSEMBLES D'ALARMES

Ensemble panneau d'alarme (GMPAL):

L'ensemble comprend un interrupteur de bas niveau ainsi qu'un panneau d'alarme muni d'un câble de connexion de 3 m (10 pi) pour branchement au panneau d'alarme. Le panneau d'alarme comprend : un boîtier NEMA 1 pour installation intérieure, un cordon d'alimentation de 1,8 m (6 pi) avec fiche 120 V, un circuit de contrôle 12 VCA avec batterie de sécurité de 9 V (pile incluse), des témoins lumineux de tension et d'alarme, des boutons d'essai et sourdine.

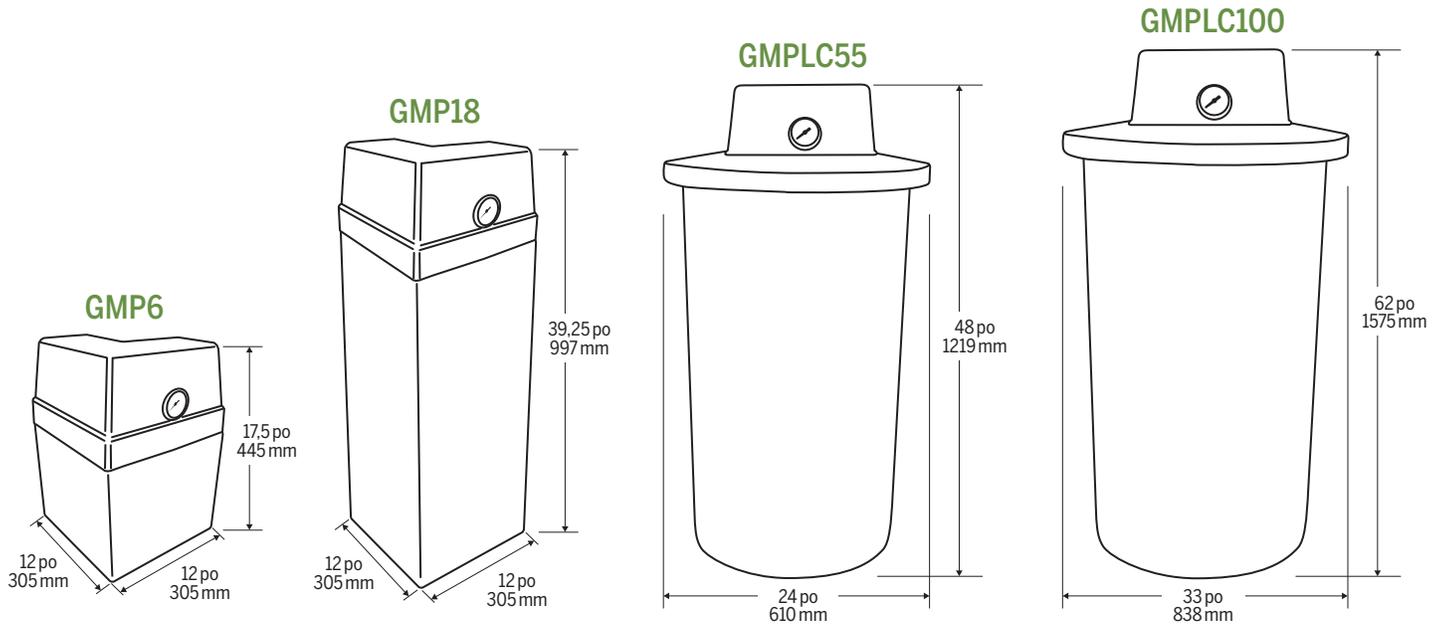


Ensemble d'alarme à distance (GMPDC):

L'ensemble comprend un contact auxiliaire (1-NO). Il comprend aussi une flotte avec un câble de 3 m (10 pi) pour branchement à un panneau d'alarme indépendant.



DIMENSIONS



GMP6										
Capacité		Raccord électrique	Pompe	Raccord de refoulement	Poids vide		Poids rempli		Pression*	
gal	L				lbs	kg	lbs	kg	psig	kPa
6	22,7	120 Vac/ 60 Hz plug	1,6 gpm (6L/m)	½" FPT	16	7,4	66	30	0-60	0-413

*Pression: 0-100 PSIG (0-690 kPa) pour les modèles solaires.

GMP18										
Capacité		Raccord électrique	Pompe	Raccord de refoulement	Poids vide		Poids rempli		Pression*	
gal	L				lbs	kg	lbs	kg	psig	kPa
18	68,1	120 Vac/ 60 Hz plug	1,6 gpm (6L/m)	½" FPT	25	11,4	175	79,5	0-60	0-413

*Pression: 0-100 PSIG (0-690 kPa) pour les modèles solaires.

GMPLC55										
Capacité		Raccord électrique	Pompe	Raccord de refoulement	Poids vide		Poids rempli		Pression*	
gal	L				lbs	kg	lbs	kg	psig	kPa
55	208	120 Vac/ 60 Hz plug	1,6 gpm (6L/m)	½" FPT	35	16	494	224	0-60	0-413

*Pression: 0-100 PSIG (0-690 kPa) pour les modèles solaires.

GMPLC100										
Capacité		Raccord électrique	Pompe	Raccord de refoulement	Poids vide		Poids rempli		Pression*	
gal	L				lbs	kg	lbs	kg	psig	kPa
100	379	120 Vac/ 60 Hz plug	1,6 gpm (6L/m)	½" FPT	49	22	884	401	0-60	0-413

*Pression: 0-100 PSIG (0-690 kPa) pour les modèles solaires.



RÉSERVOIR ET COUVERCLE
ROTO-MOULÉS ROBUSTES AVEC
GRADUATION EMBOSÉE POUR
UN INDICATEUR DE NIVEAU QUI
NE S'ESTOMPERA PAS.



OPTIONS

#GMPAL

Ensemble de panneau d'alarme de bas niveau à distance: interrupteur de bas niveau et panneau d'alarme à distance avec pile de sécurité de 9 V



#GMPDC

Interrupteur de bas niveau avec contact sec (NO) pour alarme à distance (panneau d'alarme indépendant)



#BH72

Boyaux tressés 72 po pour connecter le GMP au système



NOUVEAU

#GMPFILLINGKIT

Boyaux réutilisables et équipés d'un filtre compatible avec la valve de remplissage du GMP6 et GMP18



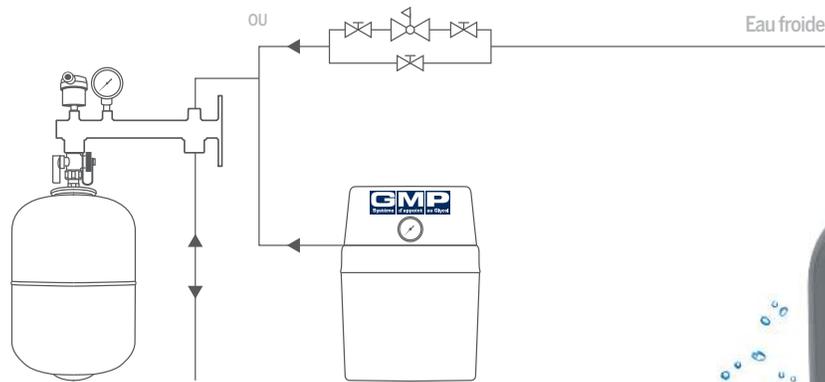
#GMP6WMS

Support de montage mural pour GMP6



RÉSERVOIRS D'EXPANSION ET ACCESSOIRES

Complétez l'installation de votre système avec la console de service (#HGSCMULTI), un support mural pour réservoir d'expansion. Contactez votre marchand ou visitez www.calefactio.com pour plus de détails.



Les renseignements contenus dans ce document sont fondés sur l'information la plus récente disponible au moment de sa publication et sont destinés à une présentation générale de nos produits. L'exactitude de ces renseignements ne peut être garantie. Nos produits sont régulièrement améliorés et les spécifications techniques de ces produits peuvent être modifiés sans préavis.

Les Solutions Calefactio inc.
 Québec (Canada)

T 450 951.0818
 F 450 951.2165

calefactio.com
info@calefactio.com