

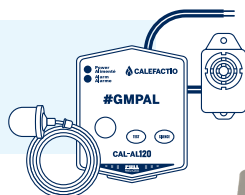


Le système d'appoint au glycol qui offre performance et fiabilité

Les GMP de Calefactio sont économiques, robustes et compacts. Ils sont conçus pour les 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, de systèmes solaires, de chauffage radiant ou de fonte de neige. L'alarme de bas niveau avec flotte, offerte en option, fournit une indication sonore et visuelle en cas de fuite ou de baisse du niveau de liquide.

Alarme de bas niveau offerte en option



Nouveau !
Support mural intégré



GMP4



GMP6



GMP18



GMPLC55



GMPLC100

Permet de détecter
des fuites

Pompe auto-
amorçante robuste

Protection contre
les inondations

Pourquoi choisir nos systèmes d'appoint au glycol

Caractéristiques

Avantages

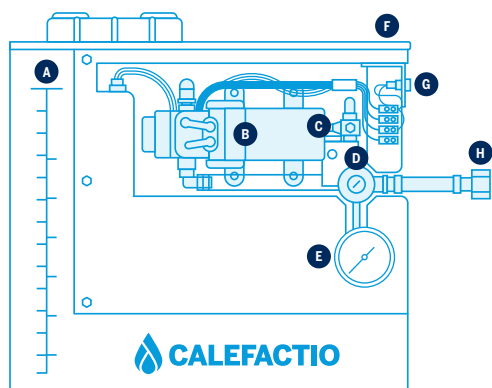
Valve de remplissage	Le remplissage de votre système par le biais d'un réservoir de glycol indépendant est maintenant plus facile que jamais grâce à la valve intégrée unique à Calefactio et à l'ensemble de remplissage! (#GMPFILLINGKIT)
Prévient les inondations majeures	Si le système avait une fuite majeure, 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.

GMP4

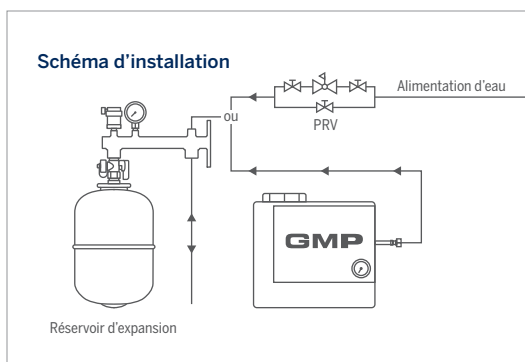
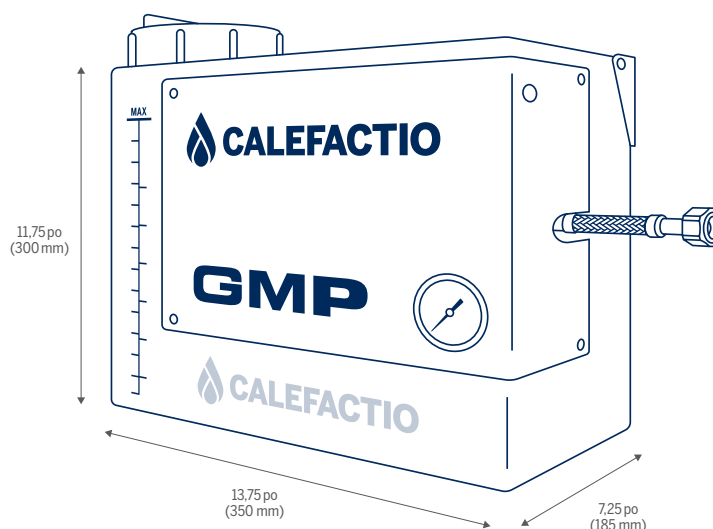


Compact et peu encombrant, le GMP4 maintient automatiquement la pression des systèmes fermés résidentiels jusqu'à 300 L (79 gal). Son format rectangulaire et son support mural inclus optimisent l'espace dans la salle mécanique, tandis que sa flotte de bas niveau permet le raccordement facile d'une alarme externe.

#Modèle	Capacité		Alimentation électrique	Débit		Pression		Poids vide	
	gal	L		GPM	L/min	kPa	psi	lb	kg
GMP4	4	15	24 AV/DC	1	3,8	0-241	0-35	8,4	3,8



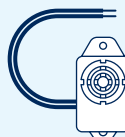
- A** Réservoir roto-moulé robuste avec graduation embossée
- B** Pompe 24V, 35 psi (241 kPa), 1 GPM (3,8 LPM)
- C** Valve de déviation
- D** Valve d'ajustement de pression
- E** Jauge à pression à la glycérine (0-60 psi)
- F** Ouverture 3/4 po
- G** Branchement de l'adaptateur
- H** Raccord tressé 1/2" FNPT



En option

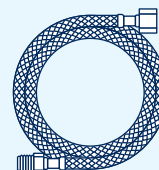
Avertisseur sonore (#GMP4ALARM)

Avertit lorsque le niveau de liquide est trop bas, ce qui peut indiquer une fuite.



Boyaux tressés pour raccordement au système (#BH72)

Longueur de 72 po avec raccords 1/2" FNPT x 1/2" MNPT.



GMP6



Le GMP6 de Calefactio est maintenant doté d'un support mural intégré, facilitant une installation rapide et solide. Conçu pour offrir performance et fiabilité, il maintient automatiquement la pression dans les systèmes hydroniques en boucle fermée.

#Modèle	Capacité		Alimentation électrique	Débit		Pression		Poids vide	
	gal	L		GPM	L/min	kPa	psi	lb	kg
GMP6*	6	22,7	120 VAC 1 ph, 60 Hz, 0,6 A	1,6	6	0-413	0-60	17	7,7
GMP6S*	6	22,7		1,6	6	0-690	0-100	17	7,7

*Cordon d'alimentation de 1,8 m (6 pi) avec fiche standard.

Nouveau !

Support mural intégré pour une installation rapide et simplifiée.

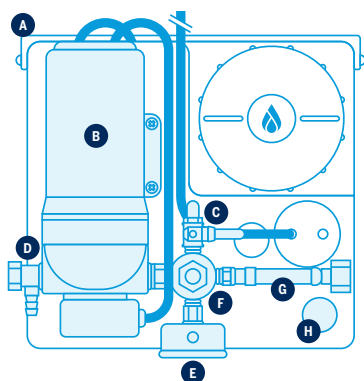
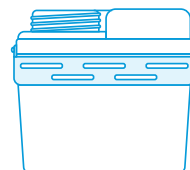
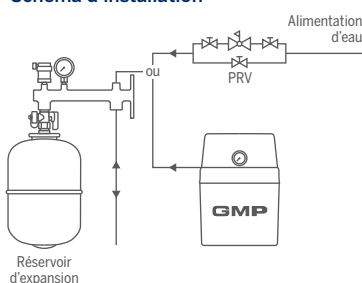
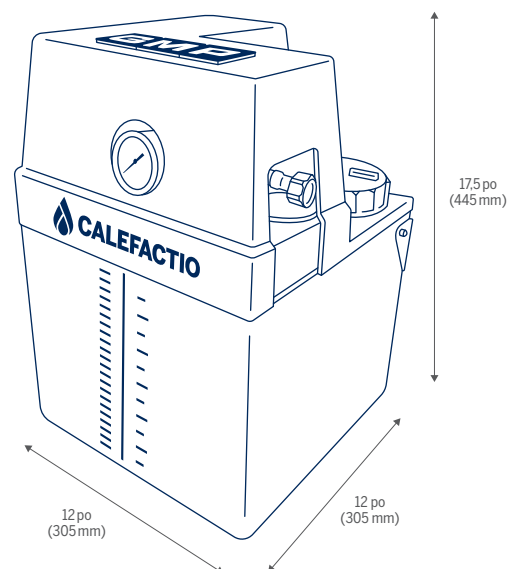


Schéma d'installation



- A** Support mural intégré
- B** Pompe
- C** Valve de déviation
- D** Valve à 3 voies pour remplissage
- E** Manomètre à glycérine
- F** Soupape de régulation de pression ajustable
- G** Boyau flexible tressé pour raccordement au système (½ po FNPT)
- H** Ouverture ¾ po pour retour de soupape de sûreté du système



En option

Alarme de bas niveau avec flotte de bas niveau (#GMPAL)

- ▶ Boîtier NEMA 1 pour installation intérieur
- ▶ Alimentation 120V
- ▶ Circuit de contrôle 12 VAC avec batterie 9V
- ▶ Voyants lumineux
- ▶ Boutons test et sourdine
- ▶ Cordon d'alimentation de 1,8 m (6 pi)
- ▶ Flotte de bas niveau avec câble de 3 m (10 pi)

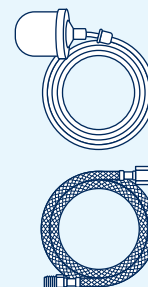


Flotte de bas niveau avec contact sec (#GMPDC)

Câble de 3 m (10 pi) inclus pour raccordement à un panneau d'alarme indépendant. Contact 1-NO.

Boyau tressé pour raccordement au système (#BH72)

Longueur de 72 po avec raccords ½" FNPT x ½" MNPT.

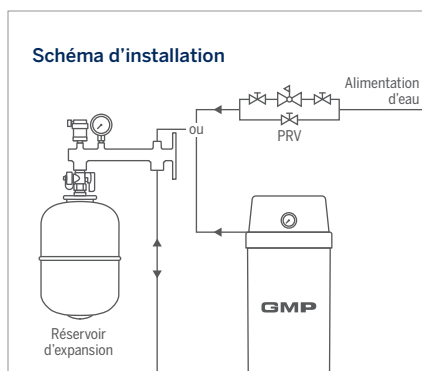
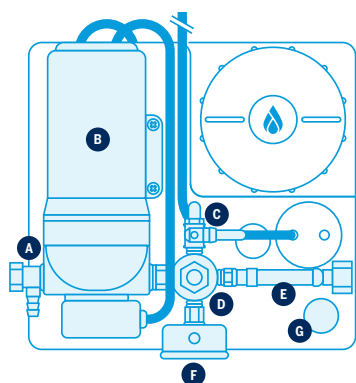


GMP18

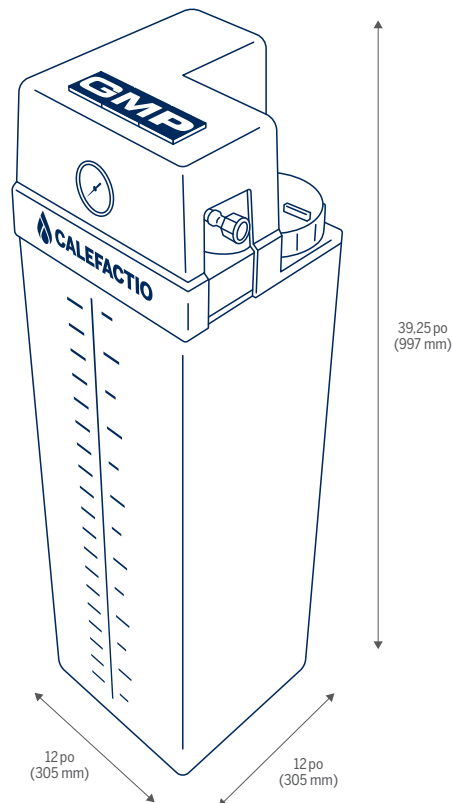


Robuste et conçu pour les applications commerciales et industrielles, le GMP18 maintient automatiquement une pression constante d'eau ou de mélange eau/glycol dans les systèmes pressurisés en boucle fermée. Un panneau d'alarme de bas niveau à distance est également offert en option pour signaler rapidement toute baisse de niveau ou fuite potentielle.

#Modèle	Capacité		Alimentation électrique	Débit		Pression		Poids vide	
	gal	L		GPM	L/min	kPa	psi	lb	kg
GMP18	18	68,1	120 VAC 1 ph, 60 Hz, 0,6 A	1,6	6	0-413	0-60	25	11,4
GMP18S	18	68,1		1,6	6	0-690	0-100	25	11,4



- A** Valve à 3 voies pour remplissage
- B** Pompe
- C** Valve de déviation
- D** Soupape de régulation de pression ajustable
- E** Boyau flexible tressé pour raccordement
- F** Manomètre à glycérine
- G** Ouverture 3/4 po pour retour de soupape de sûreté du système



En option

Alarme de bas niveau avec flotte de bas niveau (#GMPAL)

- ▶ Boîtier NEMA 1 pour installation intérieur
- ▶ Alimentation 120V
- ▶ Circuit de contrôle 12 VAC avec batterie 9V
- ▶ Voyants lumineux
- ▶ Boutons test et sourdine
- ▶ Cordon d'alimentation de 1,8 m (6 pi)
- ▶ Flotte de bas niveau avec câble de 3 m (10 pi)

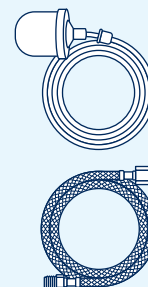


Flotte de bas niveau avec contact sec (#GMPDC)

Câble de 3 m (10 pi) inclus pour raccordement à un panneau d'alarme indépendant. Contact 1-NO.

Boyau tressé pour raccordement au système (#BH72)

Longueur de 72 po avec raccords 1/2" FNPT x 1/2" MNPT.

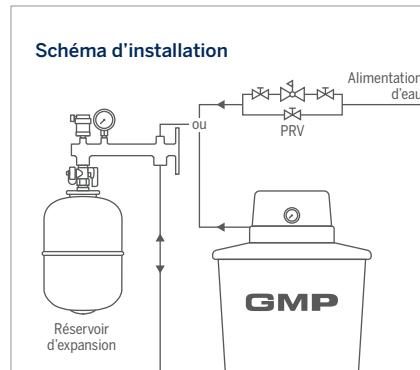
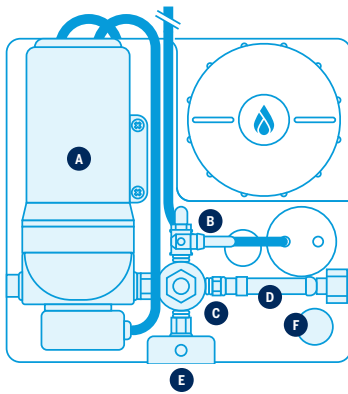


GMPLC55

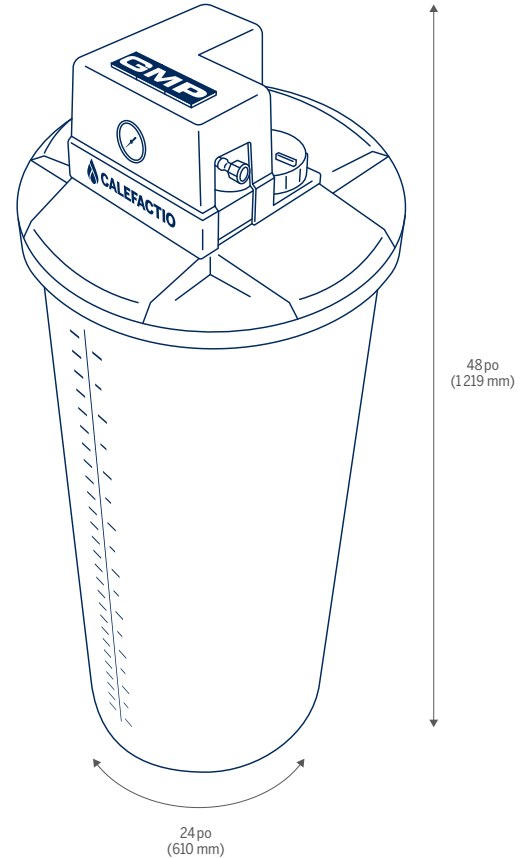


Conçu pour les applications commerciales et industrielles, le GMPLC55 maintient automatiquement une pression constante d'eau ou de mélange eau/glycol dans les systèmes pressurisés en boucle fermée. Robuste et fiable, il peut aussi être jumelé à un panneau d'alarme de bas niveau à distance offert en option pour signaler rapidement toute baisse de niveau ou fuite potentielle.

#Modèle	Capacité		Alimentation électrique	Débit		Pression		Poids vide	
	gal	L		GPM	L/min	kPa	psi	lb	kg
GMPLC55	55	208	120 VAC 1 ph, 60 Hz, 0,6 A	1,6	6	0-690	0-100	37,8	17,2
GMPLC55S	55	208		1,6	6	0-690	0-100	37,8	17,2



- A** Pompe
- B** Valve de déviation
- C** Soupape de régulation de pression ajustable
- D** Boyau flexible tressé pour raccordement
- E** Manomètre à glycérine
- F** Ouverture $\frac{3}{4}$ po pour retour de soupape de sûreté du système



En option

Alarme de bas niveau avec flotte de bas niveau (#GMPAL)

- ▶ Boîtier NEMA 1 pour installation intérieur
- ▶ Alimentation 120V
- ▶ Circuit de contrôle 12 VAC avec batterie 9V
- ▶ Voyants lumineux
- ▶ Boutons test et sourdine
- ▶ Cordon d'alimentation de 1,8 m (6 pi)
- ▶ Flotte de bas niveau avec câble de 3 m (10 pi)

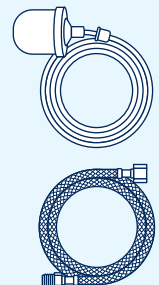


Flotte de bas niveau avec contact sec (#GMPDC)

Câble de 3 m (10 pi) inclus pour raccordement à un panneau d'alarme indépendant. Contact 1-NO.

Boyau tressé pour raccordement au système (#BH72)

Longueur de 72 po avec raccords $\frac{1}{2}$ " FNPT x $\frac{1}{2}$ " MNPT.

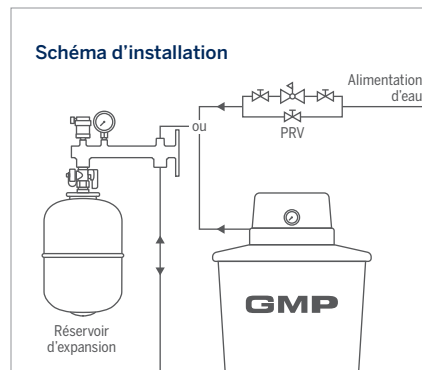
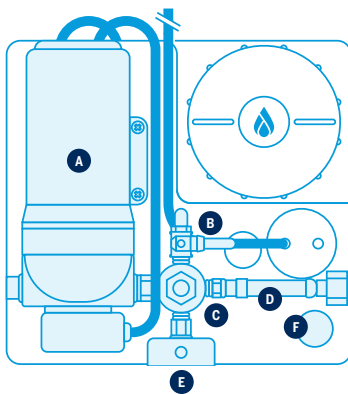


GMPLC100

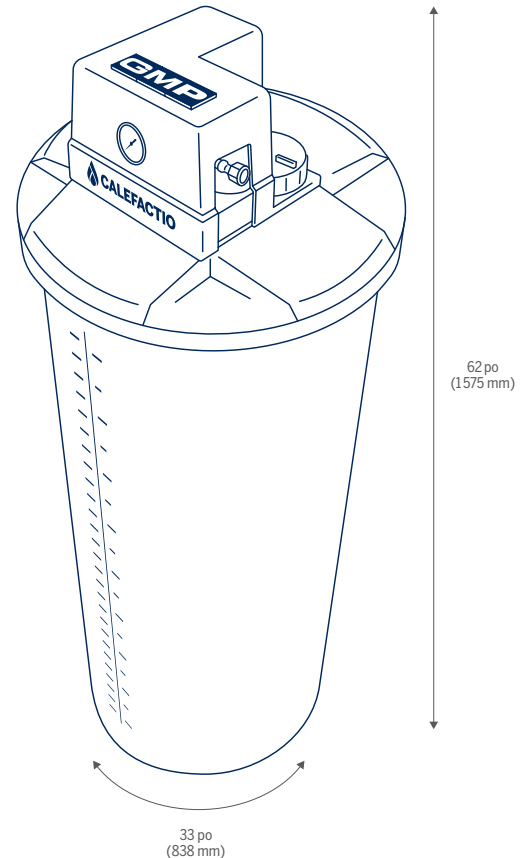


Conçu pour les applications commerciales et industrielles, le GMPLC100 maintient automatiquement une pression constante d'eau ou de mélange eau/glycol dans les systèmes pressurisés en boucle fermée. Robuste et fiable, il peut aussi être jumelé à un panneau d'alarme de bas niveau à distance offert en option pour signaler rapidement toute baisse de niveau ou fuite potentielle.

#Modèle	Capacité		Alimentation électrique	Débit		Pression		Poids vide	
	gal	L		GPM	L/min	kPa	psi	lb	kg
GMPLC100	100	379	120 VAC 1 ph, 60 Hz, 0,6 A	1,6	6	0-690	0-100	51,5	23,4
GMPLC100S	100	379		1,6	6	0-690	0-100	51,5	23,4



- A** Pompe
- B** Valve de déviation
- C** Soupape de régulation de pression ajustable
- D** Boyau flexible tressé pour raccordement
- E** Manomètre à glycérine
- F** Ouverture 3/4 po pour retour de soupape de sûreté du système



En option

Alarme de bas niveau avec flotte de bas niveau (#GMPAL)

- ▶ Boîtier NEMA 1 pour installation intérieur
- ▶ Alimentation 120V
- ▶ Circuit de contrôle 12 VAC avec batterie 9V
- ▶ Voyants lumineux
- ▶ Boutons test et sourdine
- ▶ Cordon d'alimentation de 1,8 m (6 pi)
- ▶ Flotte de bas niveau avec câble de 3 m (10 pi)



Flotte de bas niveau avec contact sec (#GMPDC)

Câble de 3 m (10 pi) inclus pour raccordement à un panneau d'alarme indépendant. Contact 1-NO.

Boyau tressé pour raccordement au système (#BH72)

Longueur de 72 po avec raccords 1/2" FNPT x 1/2" MNPT.

