

SYSTÈMES D'APPOINT AU GLYCOL COMMERCIAUX ET INDUSTRIELS

CARACTÉRISTIQUES

→ OPTION D'ALARME DE HAUT NIVEAU → OPTION DE JUPES PROTECTRICES → FILAGE ET PLOMBERIE SIMPLIFIÉS
→ CAPTEUR DE BAS NIVEAU MAINTENANT À L'INTÉRIEUR DU RÉSERVOIR → BOÎTE DE RACCORDEMENT FACILE D'ACCÈS

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



SYSTÈMES D'APPOINT AU GLYCOL

Les GMP commerciaux et industriels de Calefactio sont économiques et robustes. Leur fonction principale est de maintenir automatiquement la pression d'eau ou d'un mélange eau/glycol dans les boucles fermées de chauffage hydronique. Ces systèmes sont munis d'un mécanisme composé d'un démarreur magnétique, d'un interrupteur ainsi que d'une alarme de bas niveau qui met la pompe en arrêt lorsque le niveau de liquide est trop bas et qui en avise l'opérateur à l'aide d'une alarme sonore et visuelle. Une alarme de haut niveau est également disponible en option, permettant à l'utilisateur de prendre une action rapide afin d'éviter un déversement.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

CARACTÉRISTIQUES AVANTAGES

Prévient les inondations majeures	Si le système avait une fuite majeure, uniquement 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.
Produits chimiques de traitement	Permet le mélange de produits chimiques pour le traitement du liquide d'appoint.
Entretien facile	Vous n'avez qu'à verser le liquide filtré pour l'entretien dans le réservoir.
Protection de l'environnement et régulation de la pression excessive	Grâce à la soupape de détente de la tuyauterie raccordée au réservoir, l'évacuation de la solution dans l'environnement n'est plus un risque.



DESCRIPTION

Les GMP commerciaux et industriels de Calefactio sont montés sur un châssis d'acier robuste muni de pieds afin que l'ensemble soit installé au-dessus du sol. L'ensemble comprend une pompe avec son moteur, une sonde de détection de liquide, un manomètre, un panneau d'alarme sonore et visuelle, un démarreur magnétique avec sélecteur (trois positions : automatique, manuelle, éteint) ainsi qu'un réservoir de polyéthylène de 50 ou 100 gallons.

OPTIONS

Jupes protectrices GMPJU

Les jupes en acier permettent de protéger la mécanique du système tout en laissant l'air circuler.



Alarme de haut niveau GMPOF

Cette alarme avertit l'utilisateur d'un haut niveau dans le réservoir, lui permettant de réagir rapidement afin d'éviter un déversement.



DÉTAILS



GMP SIMPLE

Le modèle GMP simple destiné à un système unique a été conçu pour alimenter automatiquement un réseau de chauffage hydronique unique en boucle fermée. Les modèles de la série GMP comportent un réservoir de 50 ou 100 gallons ainsi qu'une pompe de surpression d'une puissance d'un tiers ou un demi CV munie d'un démarreur magnétique. Par l'entremise du régulateur de pression (PRV), la pompe maintient la pression pré-réglée variant de 10 à 70 PSI.

# Modèle	Capacité d'appoint		Moteur			Plage de pression		Réservoir		Dimensions (po / cm)				Poids approx.	
	gpm@PSI	l/m@kPa	HP	kW	Voltage	PSI	kPa	gal	L	A	B	lb	kg		
GMP13050	1.8@70	6.8@482	1/3	0.2	120V 1ph 60Hz	10-70	69-482	50	189	28	71	42	107	90	41
GMP13100			1/3	0.2				100	378	28	71	67	170	105	47
GMP15050			1/2	0.4				50	189	28	71	42	107	95	43
GMP15100			1/2	0.4				100	378	28	71	67	170	110	49



GMP DOUBLE

Le modèle GMPD destiné à un système double a été conçu pour alimenter automatiquement deux réseaux de chauffage hydronique distincts en boucle fermée. Les modèles de la série GMPD pour système double comportent un réservoir de 50 ou 100 gallons ainsi que deux pompes de surpression. Par l'entremise de deux régulateurs de pression (PRV), les pompes maintiennent la pression pré-réglée dans chacune des boucles variant de 10 à 70 PSI.

# Modèle	Capacité d'appoint		Moteur			Plage de pression		Réservoir		Dimensions (po / cm)				Poids approx.	
	gpm@PSI	l/m@kPa	HP	kW	Voltage	PSI	kPa	gal	L	A	B	lb	kg		
GMPD23050	1.8@70	6.8@482	1/3	0.2	120V 1ph 60Hz	10-70	69-482	50	189	28	71	55	140	153	69
GMPD23100			1/3	0.2				100	378	28	71	78	198	166	75
GMPD25050			1/2	0.4				50	189	28	71	55	140	153	69
GMPD25100			1/2	0.4				100	378	28	71	78	198	166	75



GMP JUMEAU

Le modèle GMPT destiné à un système jumelé a été conçu pour alimenter automatiquement un réseau de chauffage hydronique en boucle fermée. Les modèles de la série GMPT comportent un réservoir de 50 ou 100 gallons ainsi que deux pompes de surpression. Par l'entremise d'un régulateur de pression (PRV), les pompes maintiennent la pression pré-réglée variant de 10 à 70 PSI. L'alternance se fait dans le panneau de contrôle où est installé un alternateur et deux démarreurs magnétiques.

# Modèle	Capacité d'appoint		Moteur			Plage de pression		Réservoir		Dimensions (po / cm)				Poids approx.	
	gpm@PSI	l/m@kPa	HP	kW	Voltage	PSI	kPa	gal	L	A	B	lb	kg		
GMPT33050	1.8@70	6.8@482	1/3	0.2	120V 1ph 60Hz	10-70	69-482	50	189	28	71	55	140	188	85
GMPT33100			1/3	0.2				100	378	28	71	78	198	201	91
GMPT35050			1/2	0.4				50	189	28	71	55	140	188	85
GMPT35100			1/2	0.4				100	378	28	71	78	198	201	91



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

