

# Pompe compacte G-Mini™

Petite taille. Grande valeur. Répercussions importantes.



Maximisez votre espace, votre budget et vos machines. La nouvelle pompe G-Mini complète offre une lubrification fiable dans un encombrement réduit pour s'adapter à un plus grand nombre de types de machines. Utilisez-le pour simplifier l'entretien quotidien, pour prolonger les cycles de vie et pour optimiser le temps d'utilisation. Elle est robuste et résiste aux environnements rudes, idéale pour faire face aux contraintes de n'importe quel travail 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, qu'il soit de grande ou petite envergure. Mieux encore, son faible coût vous permet d'accroître votre productivité et votre rentabilité.

## Plaque suiveuse et lame de mélange

Cette combinaison unique permet de prévenir la séparation des huiles tout en garantissant que la « chambre de chargement » de l'unité de pompage est toujours pleine.

## Option d'élément chauffant en instance de brevet

L'option d'élément chauffant intégré s'allume automatiquement quand la température atteint  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $23\text{ }^{\circ}\text{F}$ ), ce qui permet à la graisse NLGI de classe 2 de d'être pompée jusqu'à  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $-40\text{ }^{\circ}\text{F}$ ).

## Entrée M12

Standard M12 pour cycle d'entrée ou détecteur de proximité sur toutes les pompes équipées d'un régulateur.

## Alimentations et alarme de bas niveau en option

Connecteurs de type DIN ou CPC permettent une installation facile sans complications.



## Options de réservoirs multiples

Offert en deux formats : 0,5 litre et 1 litre.

## Jusqu'à deux unités de pompage

$3\text{ cm}^3/\text{min}$  ( $0,18\text{ po}^3/\text{min}$ )  
 $280\text{ bar}$  ( $4\text{ 100 lb/po}^2$ )

## Régulateur facultatif

**Aucun régulateur :** l'associer à un régulateur externe ou un automate programmable (PLC).

**Régulateur :** le régulateur, facile à programmer, peut être utilisé pour les systèmes temporels et cycliques en plus de déclencher une alerte et une alarme de bas niveau.

## Construction robuste

Conçu pour résister aux environnements les plus difficiles; enceinte de classe de protection IP69K.



## Fiche technique

Source d'alimentation	12 Vc.c. ou 24 Vc.c.
Lubrifiants pris en charge	Graisse NLGI de classe 000 à 2
Système	Pompe à points de lubrification ou progressif en série
Température d'exploitation	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)
Volume du réservoir	0,5 l ou 1 l
Options de contrôle	Pas de contrôle, avec contrôleur (temps ou cycle)
Unités de pompage	Jusqu'à 2
Pression de sortie	280 bar (4 100 lb/po <sup>2</sup> )
Débit de la pompe	3 cm <sup>3</sup> /min (0,18 po <sup>3</sup> /min)
Sortie de pompe	1/4-18 NPSF, s'accouple avec des raccords mâles 1/4-18 NPT
Classe de protection	IP69K
Manuel d'instruction	3A6714

## Applications typiques

- Énergie éolienne
- Usage industriel
- Équipement mobile non routier
- Équipements mobiles sur route



## » Renseignements pour la commande

### Pompes

Le câble d'alimentation n'est pas fourni avec les pompes G-Mini. Pour les options de câble d'alimentation, voir la liste d'accessoires ci-dessous.

Contrôleur Option	Tension	Réservoir Volume	Élément chauffant	Numéro de pièce		Description de la pièce
				Entrée d'alimentation		
				CPC	DIN	
Pas de contrôleur	12 V	0,5 l	Non	25R809	25R929	Pompe G-Mini 12 volts, 0,5 litre
		1 l	Non	25R802	25R822	Pompe G-Mini 12 volts, 1 litre
	24 V	0,5 l	N°	25R807	25R827	Pompe G-Mini 24 volts, 0,5 litre
		1 l	Non	25R800	25R820	Pompe G-Mini 24 volts, 1 litre
Régulateur	12 V	0,5 l	Non	25R810	25R830	Pompe G-Mini avec régulateur 12 volts, 0,5 litre
			Non	25R803	25R823	Pompe G-Mini avec régulateur 12 volts, 1 litre
		Oui	25R806	25R826	Pompe G-Mini avec régulateur et élément chauffant 12 volts, 1 litre	
	24 V	0,5 l	Non	25R808	25R828	Pompe G-Mini avec régulateur 24 volts, 0,5 litre
			Non	25R801	25R821	Pompe G-Mini avec régulateur 24 volts, 1 litre
		Oui	25R804	25R824	Pompe G-Mini avec régulateur et élément chauffant 24 volts, 1 litre	

### Accessoires

Des accessoires supplémentaires peuvent être trouvés dans le guide de sélection des équipements de lubrification industrielle Graco (n/p 340821).

Numéro de pièce	Description
127783*	Câble d'alimentation CPC à trois fils
127780*	Câble d'alimentation CPC à cinq fils
16U790*	Câble d'alimentation à connecteur DIN ou pour alarme de bas niveau
25C981	Bouton de marche manuel 12 V (câble d'alimentation CPC à cinq fils requis)
25C982	Bouton de marche manuel 24 V (câble d'alimentation CPC à cinq fils requis)
26C825	Support CSP pour montage direct
26C826	Support de montage universel (permet de remplacer les produits concurrents)
17L879	Détecteur de proximité à semi-conducteurs CSP Graco (DC PNP)
17R703	Câble de détecteur de proximité de 30,48 cm (1 pi), câble connecteur M12 femelle droit à connecteur M12 mâle droit
124333	Câble de détecteur de proximité de 5,0 m (16,5 pi), connecteur M12 femelle droit à connecteur M12 mâle droit
26A910	Trousse de surpression de 275,8 bar (4 000 psi) (bague de réducteur de 1/4 NPT à 1/8 NPT, raccord en T de 1/8 NPT, soupape de sûreté de 275,8 bar (4 000 psi))
25N827	Trousse d'unité de pompage (ajout d'une deuxième pompe ou remplacement d'une pompe existante)
24M644	Mamelon de remplissage rapide avec couvercle anti-poussière
121474	Accouplement pour mamelon de remplissage 24M644
247886	Pompe de remplissage manuelle comprenant mamelon de remplissage rapide 121474 : convient pour un seau de 18,9 l (5 gal) ou de 15,9 kg (35 lb) (nécessite la pièce 24M644)

\*Le câble d'alimentation n'est pas fourni avec les pompes G-Mini. Un câble d'alimentation est requis pour la mise en service.



Communiquez avec nous dès aujourd'hui !

Composez le **800 533-9655** pour parler à un représentant Graco, ou consultez [www.graco.com](http://www.graco.com) pour en savoir davantage.

