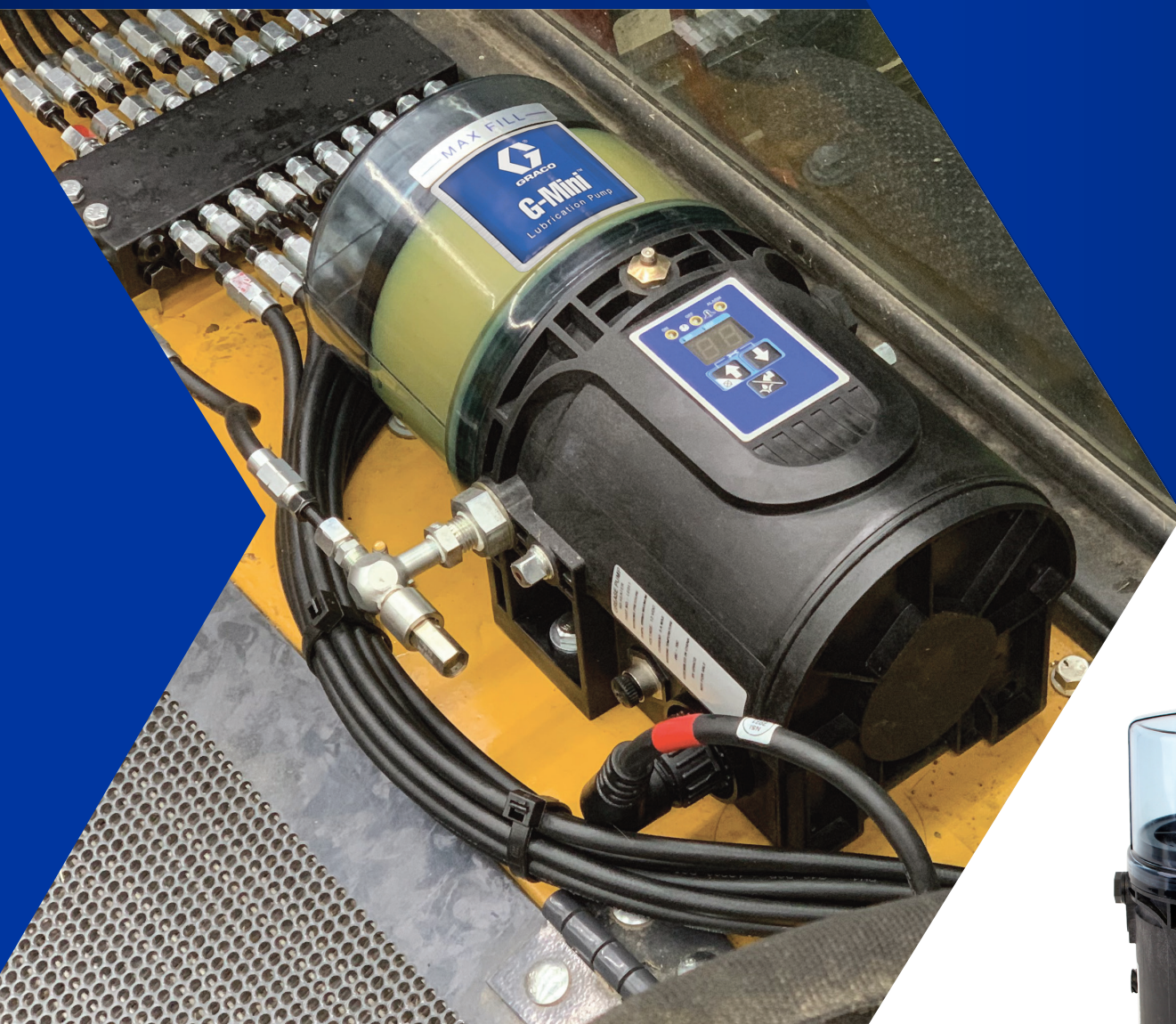


# POMPE COMPACTE G-MINI<sup>®</sup>

Petite taille. Grande valeur. Répercussions importantes.



QUALITÉ DÉMONTRÉE. TECHNOLOGIE DE POINTE.

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

Offertes avec réservoirs de 0,5 et de 1,0 litre.

#### OPTION D'ÉLÉMENT CHAUFFANT EN INSTANCE DE BREVET

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

#### ENTRÉE M12

Cycle d'entrée M12 ou détecteur de proximité standard sur toutes les pompes équipées d'un régulateur.

#### OPTIONS D'ALARME DE BAS NIVEAU ET DE PANNE D'ALIMENTATION

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



#### OPTIONS DE RÉSERVOIRS MULTIPLES

Capacités de graisse de 0,5, 1,0 et 2,0 litres.

#### JUSQU'À DEUX UNITÉS DE POMPAGE

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

#### RÉGULATEUR FACULTATIF

**Aucun régulateur :** 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.

## APPLICATIONS TYPQUES

- Énergie éolienne
- Usage industriel
- Équipement mobile sur route et hors route



SPÉCIFICATIONS	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	$-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ à $70\text{ }^{\circ}\text{C}$ ( $-40\text{ }^{\circ}\text{F}$ à $158\text{ }^{\circ}\text{F}$ )
	Taille du réservoir	0,5 L / 1 L / 2 L
	Options de contrôle	Pas de contrôle, avec contrôleur (temps ou cycle)
	Unités de pompage	Jusqu'à 2
	Pression de sortie	280 bar ( $4\ 100\text{ lb}/\text{po}^2$ )
	Débit de la pompe	$3\text{ cm}^3/\text{min}$ ( $0,18\text{ po}^3/\text{min}$ )
	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



# Conçues pour votre réussite

## 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	PLATEAU SUIVEUR	NUMÉRO DE PIÈCE		DESCRIPTION	
					ENTRÉE D'ALIMENTATION			
					CPC	DIN		
Pas de contrôleur	12 V	0,5 L	Non	Oui	25R809	25R829	Pompe G-Mini 0,5 litre, 12 volts avec plateau suiveur	
		1 L	Non	Oui	25R802	25R822	Pompe G-Mini 1 litre, 12 volts avec plateau suiveur	
			Non	Non	25R812	25R816	Pompe G-Mini 1 litre, 12 volts	
	2 L	Non	Non	25R832	25R836	Pompe G-Mini 2 litres, 12 volts		
	24V	0,5 L	Non	Oui	25R807	25R827	Pompe G-Mini 0,5 litre, 24 volts avec plateau suiveur	
		1 L	Non	Oui	25R800	25R820	Pompe G-Mini 1 litre, 24 volts avec plateau suiveur	
			Non	Non	25R811	25R815	Pompe G-Mini 1 litre, 24 volts	
	2 L	Non	Non	25R831	25R835	Pompe G-Mini 2 litres, 24 volts		
	Régulateur	12 V	0,5 L	Non	Oui	25R810	25R830	Pompe G-Mini 0,5 litre, 12 volts avec régulateur et élément chauffant 12 volts, 0,5 litre
Non				Oui	25R803	25R823	Pompe G-Mini 1 litre, 12 volts avec régulateur et plateau suiveur	
				Oui	Oui	25R806	25R826	Pompe G-Mini 1 litre, 12 volts avec régulateur et élément chauffant et plateau suiveur
Non				Non	25R814	25R818	Pompe G-Mini 1 litre, 12 volts avec régulateur	
2 L		Non	Non	25R834	25R838	Pompe G-Mini 2 litres, 12 volts avec régulateur		
		0,5 L	Non	Oui	25R808	25R828	Pompe G-Mini 0,5 litre, 24 volts avec régulateur et plateau suiveur	
			Non	Oui	Oui	25R801	25R821	Pompe G-Mini 1 litre, 24 volts avec régulateur et plateau suiveur
				Oui	Oui	25R804	25R824	Pompe G-Mini 1 litre, 24 volts avec régulateur et élément chauffant et plateau suiveur
1 L		Non	Non	25R813	25R817	Pompe G-Mini 1 litre, 24 volts avec régulateur		
		2 L	Non	Non	25R833	25R837	Pompe G-Mini 2 litres, 24 volts avec régulateur	

## ACCESSOIRES

Des accessoires supplémentaires peuvent être trouvés dans le guide de sélection des équipements de lubrification automatique 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 manuelle 12 V (câble d'alimentation CPC à cinq fils requis)
25C982	Bouton de marche manuelle 24V (câble d'alimentation CPC à cinq fils requis)
26C825	Support de montage direct CSP (non compatible avec les réservoirs de 2 litres)
26C826	Support de montage large - permet le remplacement par unités de concurrents (non compatible avec les réservoirs de 2 litres)
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
26C822	Commutateur de cycle compact avec câble de 24 cm (9,5 po) et connecteur M12 pour enfichage au régulateur de la pompe G-Mini**
26C823	Commutateur de cycle compact avec câble de 5 m (16,5 pi) nécessitant le connecteur M12 124594 pour connexion au régulateur de la pompe G-Mini**
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])
26C947	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.

\*\*Les commutateurs compacts se fixent sur la broche de l'indicateur de cycle de la vanne CSP; non compatible avec les vannes sans indicateur.





Chaque achat d'un produit Graco bénéficie de notre service après-vente A+ exceptionnel.

Questions?

Composez le (800) 533-9655

**Pour plus d'information, visitez le site [graco.com](http://graco.com)**

©2023 Graco Inc. Tous droits réservés 352755 Rév. C 5/23 Tous les autres noms de marque sont uniquement utilisés pour des raisons d'identification et sont les marques de leurs propriétaires respectifs. Tous les textes et toutes les images compris dans le présent document sont basés sur la dernière information de produits disponible au moment de la publication. Graco se réserve le droit de modifier cette information à tout moment et sans préavis. Pour obtenir plus d'information sur la propriété intellectuelle de Graco, voir [www.graco.com/patent](http://www.graco.com/patent) ou [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks).