

G-MINI[®] コンパクトポンプ

小さなサイズ。大きな価値。



信頼の品質、先進のテクノロジー

スペース、予算、機械を最大限に活かします。新しい機能を完備している G-Mini は、小さな設置面積で高い信頼性の潤滑を確保し、より多くのタイプの機械に対応します。日々のメンテナンスを簡素化し、ライフサイクルを延長し、稼働時間を最適化します。耐久性が高く頑丈で、規模の大小を問わずどのような過酷なジョブでも 24 時間 365 日処理するのに最適です。これらの機能により貴社の生産性と収益性が大幅に向上します。

フォロワープレートと攪拌パドル
0.5 リットルと 1 リットルリザーバのオプション

特許出願中のヒーターオプション
ビルトインヒーターオプションが、23°F (-5°C) で自動的にオンになり、NLGI #2 グリースが -40°F (-40°C) の環境下でもポンピング出来ます。

入力 M12 コネクター
コントローラー付きのすべてのポンプでサイクルまたは近接スイッチの入力を M12 標準コネクターで受けます。

電源と低レベル出力オプション
CPC または DIN タイプのコネクターにより、簡単に手間をかけずに設置が可能。



複数のリザーバオプション
0.5 リットル、1 リットル、2 リットルのグリース容量

最大 2 つのポンプエレメント
0.18 in³/分 (3 cm³/分) 4,100 psi (280 bar)

オプションのコントローラー
コントローラーなし: 外部コントローラーまたは PLC のいずれかとペアリング
コントローラー付: プログラムするのが簡単なコントローラーを、時間ベースおよびサイクルベースのシステムの両方に対して使用でき、低レベルのアラートと警告の外部出力機能。

耐久性が高い構造
最も過酷な環境に対応できる設計。IP69K の格付け。

一般的な用途

- 風力エネルギー
- 一般産業
- オフロード / オンロードモバイル機器



電源	12 VDC または 24 VDC
使用液体	NLGI 000 から #2 までのグリース
システム	ポイントまたはシリーズプログレッシブへのポンプ
動作温度範囲	-40°F ~ 158°F (-40°C ~ 70°C)
リザーバサイズ	0.5 L / 1 L / 2 L
コントロールオプション	コントロールなし、コントローラー (時間またはサイクル)
ポンプエレメント	最大 2 個
出力圧力	4,100 psi (280 bar)
ポンプ出力	0.18 in ³ /分 (3 cm ³ /分)
ポンプ出口	1/4-18 NPSF, 1/4-18 NPT (オス) ねじ込み可能
保護グレード	IP69K
取扱説明書	3A6714

仕様



成功のための設計

ポンプ

G-Mini ポンプに電源ケーブルは同梱されていません。電源ケーブルのオプションについては、以下のアクセサリを参照してください。

コントローラオプション	電圧	リザーバサイズ	ヒーター	フォロワープレート	部品番号		説明
					電源入力		
					CPC	DIN	
コントローラなし	12 V	0.5 L	否	可	25R809	25R829	フォロワープレート付き 0.5 リットル、12 ボルト G-Mini ポンプ
		1 L	否	可	25R802	25R822	フォロワープレート付き 1 リットル、12 ボルト G-Mini ポンプ
			否	否	25R812	25R816	1 リットル、12 ボルト G-Mini ポンプ
	24 V	2 L	否	否	25R832	25R836	2 リットル、12 ボルト G-Mini ポンプ
		0.5 L	否	可	25R807	25R827	フォロワープレート付き 0.5 リットル、24 ボルト G-Mini ポンプ
			否	可	25R800	25R820	フォロワープレート付き 1 リットル、24 ボルト G-Mini ポンプ
	1 L	否	否	25R811	25R815	1 リットル、24 ボルト G-Mini ポンプ	
		2 L	否	否	25R831	25R835	2 リットル、24 ボルト G-Mini ポンプ
			否	否	25R810	25R830	コントローラとフォロワープレート付き 0.5 リットル、12 ボルト G-Mini ポンプ
コントローラ付	12 V	0.5 L	否	可	25R810	25R830	コントローラとフォロワープレート付き 0.5 リットル、12 ボルト G-Mini ポンプ
			否	可	25R803	25R823	コントローラとフォロワープレート付き 1 リットル、12 ボルト G-Mini ポンプ
		1 L	可	可	25R806	25R826	コントローラ、ヒーターとフォロワープレート付き 1 リットル、12 ボルト G-Mini ポンプ
			否	否	25R814	25R818	コントローラ付き 1 リットル、12 ボルト G-Mini ポンプ
	2 L	否	否	25R834	25R838	コントローラ付き 2 リットル、12 ボルト G-Mini ポンプ	
		否	可	25R808	25R828	コントローラとフォロワープレート付き 0.5 リットル、24 ボルト G-Mini ポンプ	
	24 V	0.5 L	否	可	25R801	25R821	コントローラとフォロワープレート付き 1 リットル、24 ボルト G-Mini ポンプ
			可	可	25R804	25R824	コントローラ、ヒーターとフォロワープレート付き 1 リットル、24 ボルト G-Mini ポンプ
		1 L	否	否	25R813	25R817	コントローラ付き 1 リットル、24 ボルト G-Mini ポンプ
			否	否	25R833	25R837	コントローラ付き 2 リットル、24 ボルト G-Mini ポンプ

アクセサリ

追加のアクセサリは、Graco 自動潤滑装置 (ALE) 購入ガイド (型式番号 340821) で確認できます。

部品番号	説明
127783*	3 ワイヤ CPC 電源ケーブル
127780*	5 ワイヤ CPC 電源ケーブル
16U790*	DINコネクタ電源または低レベルケーブル
25C981	12 V 手動実行ボタン (5 ワイヤ CPC 電源ケーブルが必要)
25C982	24 V 手動実行ボタン (5 ワイヤ CPC 電源ケーブルが必要)
26C825	直接取り付けCSPブラケット (2Lリザーバとは互換性はなし)
26C826	ワイドマウントブラケット - 競合製品のドロップイン交換が可能 (2Lリザーバとは互換性はなし)
17L879	Graco CSP ソリッドステート近接スイッチ (DC PNP)
17R703	1 フィート近接スイッチケーブル (M12 メスストレートから M12 オスストレート)
124333	16.5 フィート近接スイッチケーブル (M12 メスストレートから M12 オスストレート)
26C822**	サイクルスイッチ (9.5インチ (24cm) ケーブル、M12コネクタ付) G-miniに接続可能
26C823**	サイクルスイッチ (6.5ft (5m) ケーブル付き) G-miniに接続するには別途M12コネクタ (部品番号124594) が必要
26A910	4,000 PSI 圧力解放キット (1/4NPT x 1/8NPT ブッシング、1/8NPT ティー継手、4000PSI リリーフバルブ)
25N827	ポンプエレメントキット (2 つ目のポンプエレメントを追加するか既存のものを置換)
24M644	大容量充填スタッド、ダストカバー付き
121474	24M644充填スタッド用カバー
247886	手動充填ポンプ - 5 ガロンまたは 35 lb ペールに対応、121474を含む (24M644 が必要)

*G-Mini ポンプに電源ケーブルは同梱されていません。取り付けには電源ケーブルが必要です。

**コンパクトサイクルスイッチは、CSPバルブのサイクルインジケータピンに取り付けられます。「インジケータなし」バルブとは互換性がありません。





グラコ社の製品には、A+ クラスの卓越したカスタマーサービスが提供されます。

お問い合わせ先
電話（代表）：045-593-7300

製品について詳しくは：www.graco.com