



G5™ 润滑泵

专为压裂车设计

固瑞克 G5 泵可帮助企业提高效率，提升盈利能力。G5 配备了五个泵芯，专门针对压裂作业的苛刻要求而设计，可实现更广泛和更便捷的润滑应用。

五个泵元件

- G5 标配五个可调节泵芯。

坚固耐用的储罐

- 储罐防紫外线且抗冲击性强，可满足您设备的需求。

可选多种电源规格

- 带有低液位的 CPC 型连接使安装变得更简单。

可选自动加注截止阀

- 可选配 AFSO 实现储罐补油，同时避免溢出造成的成本损失。

储罐刮臂

- 搅拌桨配备了弧刷臂用于防止油脂分离。

可选泄压阀

- 最多可选装五个泄压阀，并可将材料排回储罐中。

两种可选控制器

- 使用现有的控制器或选择 G5 Pro 的内置控制器。



典型应用

- ▶ 五缸压裂泵
- ▶ 磕头机
- ▶ 其他泵送到点应用

G5™ 润滑泵

易用的五点润滑组件



固瑞克 G5 可提供独立泵或配备外壳，可根据您的应用标准进行定制。外壳可选两种尺寸：大尺寸外壳可容纳可选配的自动填料截止阀 (AFSO) 和泄压阀 (PRV)，而小尺寸外壳可仅容纳 PRV 和泵。



G5 泵*

产品编号	说明
------	----

STANDARD 无控制面板润滑脂泵，24 VDC

95G102	4 升，5 针 CPC
95G103	4 升，外部低液位信号，5 针 CPC
95G109	4 升，外部低液位信号，侧面通风，无电源线，5 针 CPC
95G112	8 升，外部低液位信号，侧面通风，无电源线，5 针 CPC
134178	组件，4 升，外部低液位信号，5 针 CPC，293 bar (4,250 psi) 泄压阀

PRO 带控制面板润滑脂泵，24 VDC

95G104	4 升，带控制器的低液位信号，5 针 CPC
95G106	4 升，远程手动运行，5 针 CPC
95G108	4 升，自动填料截止阀，5 针 CPC
95G110	4 升，自动填料截止阀，DIN 电源，DIN 警报
95G111	8 升，自动填料截止阀，DIN 电源，DIN 警报
134179	组件，4 升，自动填料截止阀，DIN 电源，DIN 警报，293 bar (4,250 psi) 泄压阀，排回储罐，控制器盖
134180	组件，8 升，自动填料截止阀，DIN 电源，DIN 警报，293 bar (4,250 psi) 泄压阀，排回储罐，控制器盖

带外壳的润滑脂泵，24 VDC

134410	组件 - 小尺寸外壳，G5 Standard 泵，4 升，293 bar (4,250 psi) 泄压阀
134411	组件 - 小尺寸外壳，G5 Standard 泵，4 升，293 bar (4,250 psi) 泄压阀，排回储罐
134010	组件 - 小尺寸外壳，G5 Pro 泵，4 升，293 bar (4,250 psi) 泄压阀，运行指示灯
134011	组件 - 大尺寸外壳，G5 Pro 泵，4 升，自动填料截止阀，293 bar (4,250 psi) 泄压阀，运行指示灯

*请参见泵配置说明手册。

有关详细信息，请访问 graco.com。

©2023 Graco Inc. 353052ZH-Rev. B 2/23 所有其他品牌名称或标识为其各自所有者的商标，在此仅用于识别目的。本文档包含的所有文字及图像数据均以发布时的最新产品信息为依据。固瑞克公司保留随时修改的权利，恕不另行通知。有关固瑞克知识产权的更多信息，请访问 www.graco.com/patent 或 www.graco.com/trademarks。

最大压力	293 bar (4,250 psi)
电源	24 VDC
工作温度	-40 °C 至 70 °C (-40 °F 至 158 °F)， 具体取决于所用的润滑剂
储罐尺寸	4 和 8 升 (外壳仅适用于 4 升)
最长持续运行时间	30 分钟
控制选项	Standard (无控制器) 或 Pro (定时器)
规格 每个泵芯每分钟的 可调泵输出**	2.54 cm³ (0.155 in³) [无垫片] 1.70 cm³ (0.104 in³) [1 个垫片] 0.90 cm³ (0.055 in³) [2 个垫片]
外壳尺寸 (长 x 宽 x 高)	小尺寸 - 45 cm x 38 cm x 33 cm (17.75 in x 14.94 in x 13.00 in) 大尺寸 - 56 cm x 44 cm x 46 cm (22 in x 17 in x 18 in)
认证/评定	CE, UKCA
使用手册	Standard - 3A8847/Pro - 3A8848/ Pro 带外壳 - 3A9275

**垫片不包括在泵芯中。请参见附件部分下的垫片套件。

配件

产品编号	说明
------	----

G5 泵配件

571041	泵芯
133960	排回储罐套件 - 不包括泄压阀
133958	排回储罐套件 - 包括五个泄压阀
133910	泄压阀，293 bar (4,250 psi)
133991	泄压阀套件，293 bar (4,250 psi) - 包括五个泄压阀
571286	自动填料截止阀储罐套件
16F368	泵垫片套件 - 包括五个垫片
132187	G5 隔离器套件
127780	G5 泵电源线
121474	用于储罐填料口的内螺纹接头
126005	背面安装 1/4 in NPT 压力表，0-350 bar (0-5,000 PSI)
102814	底部安装 1/4 in NPT 压力表，0-350 bar (0-5,000 PSI)

泵外壳配件

132095	用于电源或 AFSO 的外壳橡胶锁环
133919	悬空引线 AMP 接头
133994	运行指示灯套件 - 绿色
133995	运行指示灯套件 - 红色
134142	流体歧管组件 - 小尺寸外壳
134167	流体歧管组件 - 大尺寸外壳
134169	小尺寸裸露外壳
134170	大尺寸裸露外壳
132163	外壳隔离器套件