

G3[®] HF 泵

基于注油器的自动润滑脂泵

想要寻找一款流量更大、性能更卓越的润滑脂泵 - 能带来更高价值、更强可靠性、更精准控制？固瑞克全新 **G3 HF (高流量)** 泵专为严苛工况设计，在提升维护便捷性与连接便利性的同时，确保卓越性能。

专为采用注油器的非道路移动设备、小型矿用机械及中高端工程机械设计，G3 HF 泵以更智能的方式实现了耐用性、安全性与直观技术的完美结合。这款自动润滑系统的新一代产品，专为当今注重成本效益与安全性的作业环境打造。

特性与优势

通用性

- 可选配 4 升、8 升或 12 升容量的高强度储罐，采用抗紫外线材质，耐冲击性能优异

易用性

- 可选内置或外置控制器，操作简便
- 可选蜂窝网络或蓝牙连接功能

耐用性

这些机型融合了固瑞克 G3 Max 与 G3 Standard 系列泵的现场验证优势，并进行了以下升级：

- 更坚固的电机与齿轮箱
- 更高强度的泵体元件

安全性

- 可选自动加注截止阀
 - 避免不安全的加注工况
 - 可在难以触及的位置安装泵体

可维修性

- 触手可及的组件布局简化了故障排除与维修
- 无需从设备上拆卸泵体即可进行维修





技术规格

电源	24 VDC 直流供电（工作电压范围 18-30 VDC；工作电流 3.2 安培（含排气阀时 4 安培）；合闸/堵转电流 30 安培）
适用流体	NLGI 000 号 - 2 号润滑脂
工作温度	-30°C 至 70°C
储罐尺寸	4、8 或 12 升
控制选项	内置式（G3 HF Max 机型）或 GLC X/GLC 2200 控制器（G3 HF Standard 机型）
输出压力	241 bar (24.1 MPa)
泵输出	每分钟 24.6 cm³
泵出口	1/4-18 NPSF。搭配 1/4 - 18 NPT 外螺纹接头
防护等级	IP69K
说明书	X022361 (G3 HF Standard) / X030566 (G3 HF Max)

订购信息

泵

部件号	储罐尺寸	控制系统	蜂窝网络	外部控制器* (泵体不随附)	液位检测	AFSO	压力
96G617	4 L	最大	否	-	LL 桨叶	否	传感器
96G627	4 L	最大	是	-	压油盘	否	传感器
96G400	4 L	标准	-	GLC 2200	LL 桨叶	否	开关
96G410	4 L	标准	-	GLC X	LL 桨叶	否	传感器
96G619	8 L	最大	否	-	LL 桨叶	否	传感器
96G635	8 L	最大	否	-	带压油盘的 LL 桨叶	否	传感器
96G636	8 L	最大	否	-	带压油盘的 LL 桨叶	是	传感器
96G629	8 L	最大	是	-	压油盘	否	传感器
96G637	8 L	最大	是	-	压油盘	是	传感器
96G411	8 L	标准	-	GLC 2200	LL 桨叶	否	开关
96G412	8 L	标准	-	GLC 2200	带压油盘的 LL 桨叶	否	开关
96G407	8 L	标准	-	GLC X	压油盘	否	传感器
96G413	8 L	标准	-	GLC X	压油盘	是	传感器
96G414	12 L	标准	-	GLC 2200	LL 桨叶	否	开关
96G415	12 L	标准	-	GLC 2200	LL 桨叶	是	开关
96G416	12 L	标准	-	GLC X	LL 桨叶	否	传感器
96G417	12 L	标准	-	GLC X	LL 桨叶	是	传感器

*控制器+线束套件单独销售。GLC 2200 控制器+线束套件：部件号 2011788，GLC X 控制器+线束套件：部件号：2011789。

附件

部件号	说明
2011788	GLC 2200 控制器+线束套件
2011789	GLC X 控制器+线束套件
2011787	G3 HF 左/右泵元件输出接头套件
2012394	排气阀套件 - 压力传感器
2012025	排气阀套件 - 压力开关
2012024	G3 HF 泵安装 L 形托架

有关详细信息，请访问 graco.com。

