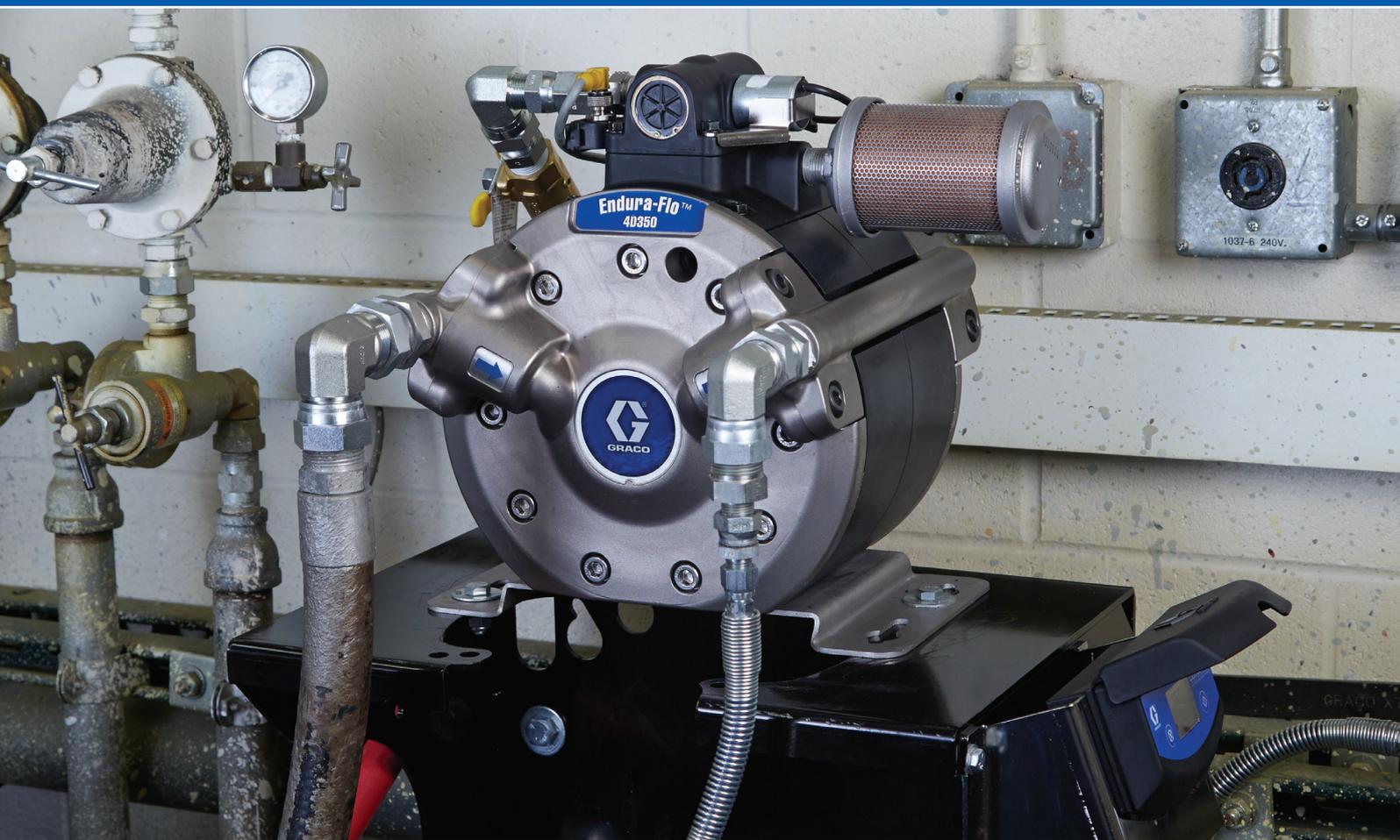


Endura-Flo™

输调漆专用高性能隔膜泵



更小体积，更高压力，更大流量

- 经久耐用，广泛应用于各种溶剂性涂料和水性涂料的输调漆系统
- 封闭式/一体式浸液部件，密封更可靠，适用于湿气敏感材料，光固化材料和磨蚀性材料的苛刻工艺条件
- 采用创新设计，便于在线快速维修关键零部件，减少误工时间
- 换色快，清洗所耗的溶剂量最少，且可适用于 Piggable 通球清洗系统
- 换向敏捷，运行压力平稳
- 安装容易，可适应个性化安装需求

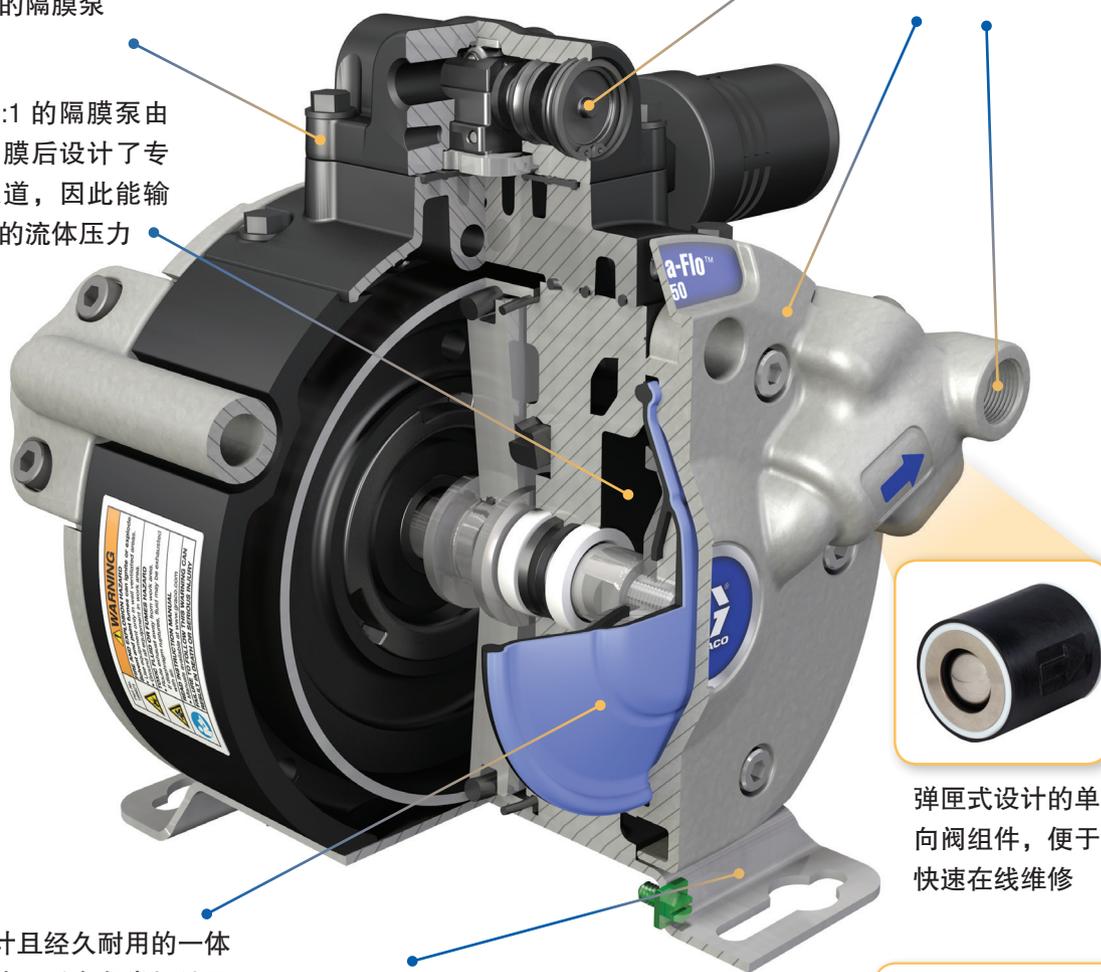
停机时间减少， 节省时间和成本

不再担心由于设备故障而导致的停机。Endura-Flo 设计简单、经久耐用，防空打能力优于其他隔膜泵。该泵易于安装、输出脉动更低、可平稳转向，以便快速换色，从而节省时间和成本。该系列既可选择业内最高输出压力的 4:1 产品，以满足较高压力系统的需求；也可选择将流体部分与空气部分隔离的 3:1 产品，可有效提升产品使用寿命。

空气部分与流体隔离，使得 3:1 的 Endura-Flo 成为业内唯一能在隔膜破损后保持空气阀不受涂料污染的隔膜泵

Endura Flo 4:1 的隔膜泵由于在两片隔膜后设计了专用的空气通道，因此能输出业内最高的流体压力

便于快速在线维护
关键部件



弹匣式设计的单向阀组件，便于快速在线维修

创新设计且经久耐用的一体式隔膜片，适合各类极端工作条件

隔膜泵可以处理低剪切敏感性材料

可改变安装方向的液体歧管、安装支架和弹簧式检查盒的设计可满足个性化安装要求

新款 3:1 的泵



自动报告

环境问题日益凸显，智能化提取泵机运行报告被认为是最省时省力的方式，在此 Graco 建议您不妨应用自动报告功能。借助 DataTrak，Endura-Flo 可执行所有数据记录工作。

升级至 DataTrak™

- 易于设置空打保护
- 根据泵机诊断进行维护提醒
- 可重复清零的计数器便于计算材料用量及设置维护提醒。



适用于多色系统和 Piggable 系统 系统的理想解决方案

- 流体部分可以使用气体或溶剂清洗
- 清洗消耗少量溶剂
- 采用独特的流动设计，实现高效的泵冲洗
- 启动压力稳定

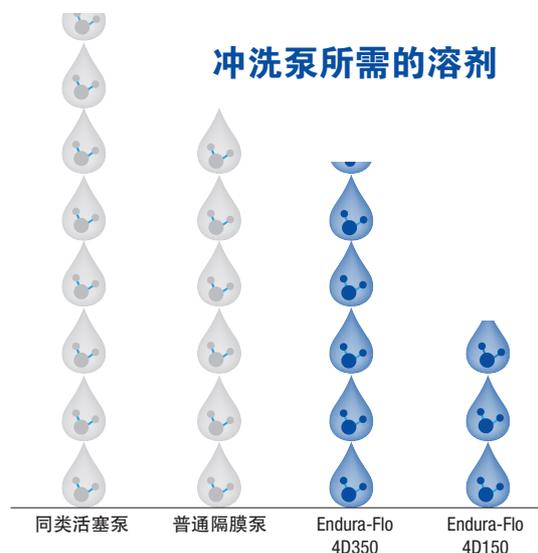
可处理的典型流体

- 水性和溶剂型涂料
- 催化涂层
- 湿敏材料
- UV 固化涂料

典型应用

- Piggable 涂料系统
- 油漆循环
- 流体输送和供应

冲洗泵所需的溶剂



订购信息

| 4:1 产品编号 | 3:1 产品编号 | 说明 | 尺寸 | 歧管 | Datatrak |
|----------|----------|--|--------|-----------|----------|
| 24W345 | 25M739 | Endura-Flo 150 cc, TRI-CLAMP 管接头 | 150 cc | Tri-Clamp | 无 |
| 24W346 | 25M740 | Endura-Flo 150 cc, NPT 管接头 | 150 cc | NPT | 无 |
| 24W347 | 25M741 | Endura-Flo 150 cc, BSPP 管接头 | 150 cc | BSPP | 无 |
| 24W348 | 25M742 | Endura-Flo 150 cc, TRI-CLAMP 管接头, DATATRAK | 150 cc | Tri-Clamp | 有 |
| 24W349 | 25M743 | Endura-Flo 150 cc, NPT 管接头, DATATRAK | 150 cc | NPT | 有 |
| 24W350 | 25M744 | Endura-Flo 150 cc, BSPP 管接头, DATATRAK | 150 cc | BSPP | 有 |
| 24W351 | 25M757 | Endura-Flo 350 cc, TRI-CLAMP 管接头 | 350 cc | Tri-Clamp | 无 |
| 24W352 | 25M758 | Endura-Flo 350 cc, NPT 管接头 | 350 cc | NPT | 无 |
| 24W353 | 25M759 | Endura-Flo 350 cc, BSPP 管接头 | 350 cc | BSPP | 无 |
| 24W354 | 25M760 | Endura-Flo 350 cc, TRI-CLAMP 管接头, DATATRAK | 350 cc | Tri-Clamp | 有 |
| 24W355 | 25M761 | Endura-Flo 350 cc, NPT 管接头, DATATRAK | 350 cc | NPT | 有 |
| 24W356 | 25M762 | Endura-Flo 350 cc, BSPP 管接头, DATATRAK | 350 cc | BSPP | 有 |

套件

| 产品编号 | 说明 |
|--------|---------------------------------|
| 17H315 | 落地机架套件 |
| 17H316 | ENDURA-FLO 4D350 DATATRAK 空气阀 |
| 17H317 | ENDURA-FLO 4D350 标准空气阀 |
| 17H318 | ENDURA-FLO 4D150 DATATRAK 空气阀 |
| 17H319 | ENDURA-FLO 4D150 标准空气阀 |
| 24Y304 | ENDURA-FLO 4D150 DATATRAK 转换套件* |
| 24Y306 | ENDURA-FLO 4D350 DATATRAK 转换套件* |

* 套件包括适用于电磁阀的替换用空气阀

| 产品编号 | 说明 |
|--------|--------------------------------|
| 25D984 | 150 cc 空气阀转换套件 (将 4:1 转换为 3:1) |
| 25D985 | 350 cc 空气阀转换套件 (将 4:1 转换为 3:1) |

技术规格

| | 150 cc 型号 | | 350 cc 型号 | |
|-------------|---|------------------|---|------------------|
| | 4:1 | 3:1 | 4:1 | 3:1 |
| 最大流体工作压力 | 28 bar (400 psi) | 21 bar (300 psi) | 28 bar (400 psi) | 21 bar (300 psi) |
| 最大进气压力 | 7 bar (100 psi) | | 7 bar (100 psi) | |
| 建议最大连续循环速度 | 20 cpm | | 20 cpm | |
| 60 cpm 下的流量 | 9.0 lpm (2.4 gpm) | | 21.0 lpm (5.5 gpm) | |
| 每循环流量 (双行程) | 150 cc | | 350 cc | |
| 流体进口 | 1 in Tri-Clamp、1/2 in NPT 或 1/2 in BSPP | | 1 in Tri-Clamp、3/4 in NPT 或 3/4 in BSPP | |
| 流体出口 | 1 in. Tri-Clamp、1/2 in NPT 或 1/2 in BSPP | | 1 in. Tri-Clamp、3/4 in NPT 或 3/4 in BSPP | |
| 泵使用手册 | 333015 | | 333015 | |

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更改的权利，恕不提前通知。

固瑞克流体设备 (上海) 有限公司

上海市黄浦区中山南路1029号7号楼

产品热线: 86 512 6260 5711 传真: 86 21 649 50077

www.graco.com

©2018 Graco Inc. Form No. 345086 Rev. B 5/18 Printed in China

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。

