Pro-Flo® R系列
简单、可靠、高效

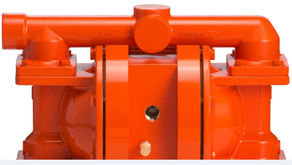
搜索泵 | 查找备件 | 去哪买 | 联系我们 | 查找经销商 | 防伪验证

追求卓越

1955年，JIM WILDEN发明气动双隔膜（AODD）泵，改变了泵行业发展。

自那时起，威尔顿®致力于开拓创新，不断提升客户满意度。不断传承这种创新和以客户为中心的精神，威尔顿气动隔膜泵以其可靠性、耐用性、效率和高性能在各个行业应用证明自己。

关于我们



我们的产品

Pro-Flo®SHIFT 空气分配系统系列

威尔顿Pro-Flo SHIFT 系列成功的秘诀在于其一流的设计，采用业界领先的气阀，与其他AODD泵技术相比，可节省高达60%的能源，增加34%的流量。

Pro-Flo®系列

作为行业主力军，威尔顿Pro-Flo系列AODD泵将优雅的简洁性与坚固可靠的性能相结合，已为最终用户提供了30多年的服务。

Pro-Flo® R系列

Pro-Flo® R系列的螺柱结构采用可持续设计，兼具简易性和坚固性，不仅能够提高生产率，增加灵活性，还可减少停机时间并减少维护，具有广泛的市场和行业应用。

专用泵

威尔顿专用泵经过特殊设计，旨在提高细分市场的生产率、效率和安全性。

气动隔膜泵（AODD）减震均衡器

威尔顿Equalizer®减震均衡器旨在降低气动隔膜泵的流量压力，保持流速稳定。

威尔顿商店

威尔顿气动双隔膜泵官方在线商店。

威尔顿商店是一款电子商务平台，用户可在各个市场应用中快速、便捷地查找到适用的威尔顿隔膜泵、脉冲阻尼器和备件包。

在线购物

我们的市场

- 一般工业 — 了解更多
- 石油和天然气 — 了解更多
- 油漆与涂料 — 了解更多
- 化学加工 — 了解更多
- 水/废水处理 — 了解更多
- 煤矿 — 了解更多
- 食品和饮料 — 了解更多
- 军事和海运 — 了解更多
- 陶瓷 — 了解更多
- 包装 — 了解更多
- 粘合剂和密封剂 — 了解更多

新闻通讯

阅读所有新闻

新产品

Pro-Flo®R系列金属蝶栓泵增加1.5寸与3寸型号

威尔顿Pro-Flo® R系列的螺柱结构采用可持续设计，兼具简易性和坚固性，不仅能够提高生产，增加灵活性，还可减少停机时间并减少维护，具有广泛的市场和行业应用。

了解更多

案例研究

威尔顿Pro-Flo® R系列敢于用数据说话的节能隔膜泵

高粘度乳胶漆的生产输送存在流量和流速的痛点，Pro-Flo® R 系列的螺柱结构采用可持续设计，兼具简易性和坚固性，能够提高生产率，增加灵活性，将可靠性与高效相结合，用于高粘度乳胶漆生产输送。

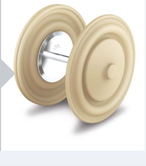
了解更多

特色工具

CHEM-FUSE节省计算器

基于预填充Chem-Fuse和常规隔膜故障数据之间的标准平均时间，您可立即发现省时性。

了解更多



最近新闻

Examining the Range of Wilden AODD Pump Diaphragm Materials and Designs
2月 17, 2022

Eliminating Adhesive Buildup with Air-Operated Double-Diaphragm Pumps
8月 16, 2021

How a Remote Monitoring System Improves AODD Pump Capability
8月 04, 2021

Wilden® Adds Saniflex™ (Hytrel®) Option for Chem-Fuse Diaphragms
6月 10, 2021

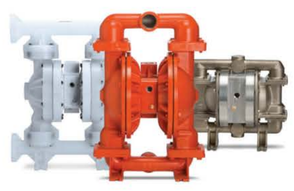
© 2022 PSG保留所有权利。

威尔顿® 气动隔膜泵泵、空气分配系统、隔膜及附件：耐用、可靠和性价比高

1955年，Jim Wilden发明气动双隔膜（AODD）泵，改变了泵行业。自那时起，威尔顿®致力于开拓创新，不断提升客户满意度。不断传承这种创新和以客户为中心的精神，威尔顿气动隔膜泵以其可靠性、耐用性、效率和高性能在各个行业应用证明自己

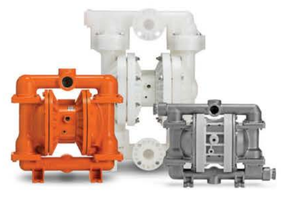
威尔顿气动隔膜泵不仅是经济、可靠和节能的理想解决方案，其先进的空气分配系统（ADS）通过减少耗气量和优化维护来显著提高正排量泵的生产率。

AODD泵的工作原理 ▸



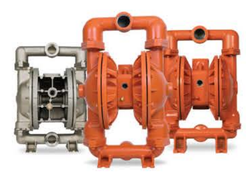
Pro-Flo SHIFT 系列

- 节省多达60%的耗气量
- 与其他品牌的AODD泵相比，每SCFM的产出更高
- 成本比电子驱动的ADS低50%
- 更少的操作部件，更少的停机时间和更简便的维护
- 一次排气冲程
- 可即插即用
- 机械驱动，无电子零配件、能沉入水中、无其他配置或复杂的曲线



Pro-Flo 系列

- 经过20多年验证的设计
- 超可靠
- 只有三个活动零件，这意味着可缩短停机时间并简化维护
- 具有即插即用功能
- 机械驱动，无电子零件、能沉入水中、无其他配置或复杂的曲线



Pro-Flo® R系列

Pro-Flo® R系列的螺栓结构采用可持续设计， 兼具简易性和坚固性， 不仅能够提高生产率， 增加灵活性， 还可减少停机时间并减少维护。 具有广泛的市场和行业应用。

专用泵

- Saniflo™ 卫生系列(HS) 泵
- Saniflo™ FDA系列泵
- Accu-Flo™系列泵
- Turbo-Flo™系列泵
- 高压系列泵
- Stallion®系列泵
- Brahma™系列泵
- GPS系列泵
- UL系列泵
- Velocity 系列泵

隔膜

- 耐化学性
- 温度范围
- 耐磨性
- 卫生标准
- 挠曲寿命
- 成本

备件

- 气动隔膜泵维修包
- 空气分配系统维修包

气动隔膜泵（AODD）减震均衡器

威尔顿Equalizer®减震均衡器旨在降低气动隔膜泵的流量压力，保持流速稳定。

附件

- 隔膜破裂报警器(Wil-Gard™)
- 泵循环计数器(PCMI)
- 泵桶套件

威尔顿气动隔膜泵的优势

由于其独特的工作原理，AODD泵在各种应用领域中表现优异，并融合了众多功能和优点，包括：

- 自吸
- 剪切敏感
- 可干转
- 能沉入水中
- 便携、能沉入水中
- 高吸升高度
- 可变流量和压力
- 粘性和非粘性产品输送
- 易于操作和维护
- 耐腐蚀
- 无热量产生
- 最长的维修间隔时间（MTBF）

威尔顿的承诺

在发展历程中，威尔顿始终致力于追求卓越、提升客户满意度、研发成果和了解市场。正是这种承诺，以及传承Jim Wilden创新精神和以客户为中心的精神，使得威尔顿始终走在行业前沿。威尔顿将这些价值观铭记于心，建立企业运营和产品性能标准，不断推出有助于推动AODD泵送技术发展的新技术。

“工作原理” ▸

联系我们
百士吉天津工厂
中国天津市西青区海泰华科二路2号
+86 400 600 4026
PSG-China@psgdover.com

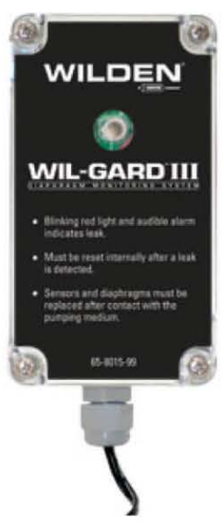
© 2022 PSG保留所有权利。

威尔顿®气动隔膜泵附件产品可为您的流体工艺增值

威尔顿®附件产品通过提高泵的性能、有效使用，扩大威尔顿泵的应用范围，为流体工艺增值。仅使用威尔顿原厂附件，可使您购买的AODD泵保持最佳性能状态，满足质保要求，并且能扩展其操作性和实用性。

- 隔膜破裂报警器(Wil-Gard™)
- 泵循环计数器(PCMI)
- 泵桶套件

提问 ▸ 在线订购



Wil-Gard™ III隔膜监控系统

筒泵套件

泵循环计数器(PCMI)

联系我们
百士吉天津工厂
中国天津市西青区海泰华科二路2号
+86 400 600 4026
PSG-China@psgdover.com

电邮更新
订阅

a DOVER company

© 2022 PSG保留所有权利。

津ICP备2020008782号

适用于气动隔膜泵（AODD）的威尔顿 Equalizer® 减震均衡器

威尔顿 Equalizer®减震均衡器旨在降低气动隔膜泵的流量压力，保持流速稳定。 该功能可以最大限度减少振动，保护管道系统以及管道下游的仪器仪表。

应用领域

- 要求层流或最大限度减少“飞溅”的应用
  - CIP 系统
  - 筒灌装
  - 包装灌装
- 从混合储罐泵送至平衡储罐
- 配有流量计或其他精密仪器仪表的应用
- 配有快速截止阀的应用
- 排放管道没有适当固定支撑（PVC/塑料管道）

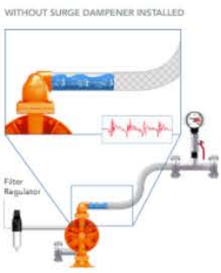
Equalizer®减震均衡器- ISD 集成式金属系列均衡器

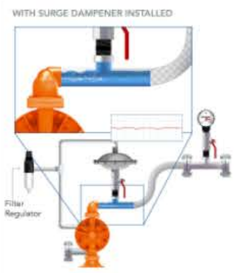
Equalizer®减震均衡器 – ISD 集成式金属系列

Equalizer ® 减震均衡器 – ISD 集成式塑料系列

Equalizer® 减震均衡器 – ISD 集成式

Equalizer®减震均衡器 –HS Saniflo™ 洁净卫生系列





联系我们
百士吉天津工厂
中国天津市西青区海泰华科二路2
+86 400 600 4026
PSG-China@psgdover.com

© 2022 PSG保留所有权利。

Equalizer®减震均衡器-ISD 集成式金属系列

威尔顿 Equalizer®减震均衡器，采用集成技术，将均衡器内置到威尔顿金属泵管道中。Equalizer®减震均衡器旨在降低气动隔膜泵的流量压力，保持流速稳定。该功能可以最大限度减少振动，保护管道系统以及管道下游的仪器仪表。

提问

产品特性 应用领域 规格 下载

特性和优点

- 采用直接与泵集成的设计
- 无需额外的连接元件*或更改管路即可安装阻尼器
- 最大限度减少振动
- 控制旁管锤
- 增进下游阶段仪器仪表的性能
- 提高泵的效率
- 延长泵寿命并降低噪音

*请注意，要在现场改造电流泵，需要轻敲顶部管道。

应用领域

- 要求层流或最大限度减少“飞溅”的应用
  - CIP 系统
  - 筒灌装
  - 包装灌装
- 从混合储罐泵送至平衡储罐
- 配有流量计或其他精密仪器仪表的应用
- 配有快速截流阀的应用
- 排放管道没有适当固定支撑（PVC/塑料管道）

规格

命名	产品描述	隔膜材质	最大压力
ISD220/SZSS/TBL	1” NPT 螺栓金属阻尼器	特氟龙丁腈橡胶背膜、IPD	8.6 bar（125 psig）
ISD220/SZSS/TBL/0014	1” BSPT 螺栓金属阻尼器	特氟龙丁腈橡胶背膜、IPD	8.6 bar（125 psig）
ISD420/SZSS/TBL	1-1/2” NPT 螺栓金属阻尼器	特氟龙丁腈橡胶背膜、IPD	8.6 bar（125 psig）
ISD420/SZSS/TBL/0014	1-1/2” BSPT 螺栓金属阻尼器	特氟龙丁腈橡胶背膜、IPD	8.6 bar（125 psig）
ISD820/SZSS/TBL	2” NPT 螺栓金属阻尼器	特氟龙丁腈橡胶背膜、IPD	8.6 bar（125 psig）
ISD820/SZSS/TBL/0014	2” BSPT 螺栓金属阻尼器	特氟龙丁腈橡胶背膜、IPD	8.6 bar（125 psig）
ISD1520/SZSS/TBL	3” NPT 螺栓金属阻尼器	特氟龙丁腈橡胶背膜、IPD	8.6 bar（125 psig）
ISD1520/SZSS/TBL/0014	3” BSPT 螺栓金属阻尼器	特氟龙丁腈橡胶背膜、IPD	8.6 bar（125 psig）
ISD1530/SZSS/TBL	3” ANSI 螺栓金属阻尼器	特氟龙丁腈橡胶背膜、IPD	8.6 bar（125 psig）
ISD1530/SZSS/TBL/0504	3” DIN 螺栓金属阻尼器	特氟龙丁腈橡胶背膜、IPD	8.6 bar（125 psig）

材质	
接液材料	不锈钢
非接液材料	不锈钢

下载

宣传单

威尔顿集成式SD系列均衡器(ISD)宣传单 (EN)
WIL-19012-F-01

工程操作维护手册

集成式均衡器-SD系列

联系我们
百士吉天津工厂
中国天津市西青区海泰华科二路2号
+86 400 600 4026
PSG-China@psgdover.com

© 2022 PSG保留所有权利。

Equalizer® 减震均衡器 – ISD 集成式塑料系列

Equalizer® 减震均衡器 – ISD 集成式塑料系列 的设计能将均衡器直接集成到威尔顿的13 mm（1/2"）和25 mm（1"）P100和P200 Pro-Flo系列螺栓塑料泵的进气管中。新的ISD系列均衡器经过精心设计，可延长泵寿命并降低噪音，无需更改任何其他硬件或管路即可轻松拧入泵的顶部。

提问

产品特性 应用领域 规格 下载

特性和优点

- 设计为直接与泵集成
- 无需额外的连接元件*或更改管路即可安装均衡器
- 延长使用寿命，降低噪音
- 提供1/2"和1"尺寸
- 结构材料：聚乙烯

*请注意，要在现场改造电流泵，需要轻敲顶部进气管。

应用领域

- 要求层流或最大限度减少"飞溅"的应用
  - CIP 系统
  - 筒灌装
  - 包装灌装
- 从混合储罐泵送至平衡储罐
- 配有流量计或其他精密仪器仪表的应用
- 配有快速截止阀的应用
- 排放管道没有适当固定支撑（PVC/塑料管道）

规格

产品描述	隔膜材质	最大压力	运送重量
1/2"螺栓塑料均衡器	EPDM	6.9 bar (100 psi)	0.9 kg (2 lb)
1/2"螺栓塑料均衡器	PTFE	6.9 bar (100 psi)	0.9 kg (2 lb)
1"螺栓塑料均衡器	EPDM	6.9 bar (100 psi)	2.6 kg (5.8 lb)
1"螺栓塑料均衡器	PTFE	6.9 bar (100 psi)	2.6 kg (5.8 lb)

材质	
接液材质	聚乙烯
非接液材质	尼龙

下载

宣传单

威尔顿集成式SD系列均衡器(ISD) 宣传单 (EN)
WIL-19012-F-01

工程操作维护手册

集成式均衡器-SD系列

联系我们
百士吉天津工厂
中国天津市西青区海泰华科二路2
+86 400 600 4026
PSG-China@psgdover.com

电邮更新
订阅

a DOVER company
© 2022 PSG保留所有权利。

公开披露 隐私政策 行为准则
津ICP备2020008782号