

Pro-Flo® R系列

简单、可靠、高效



WILDEN®

流动的创新



WILDEN®



Pro-Flo® R系列

自1955年Jim Wilden创立威尔顿以来，我们始终秉持其设计理念。作为行业领导者，威尔顿Pro-Flo® R系列气动隔膜泵(AODD)将可靠性与高效相结合，为用户提供技术服务。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。

PRO-FLO R系列的优势

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

- 可自吸
- 便携
- 卓越的产品密封性
- 高真空
- 可干转
- 无热量产生
- 可沉入水中
- 最长的维修间隔时间 (MTBF)
- 无机械密封 - 降低泄漏风险
- 易于安装
- 抗腐蚀
- 无润滑操作
- 防结冰

应用

威尔顿的世界级经销商网络为化学品、工艺加工、油漆涂料、原料药及水处理市场提供服务，确保您在需要时获得最新的泵技术和流体输送服务。



原料药



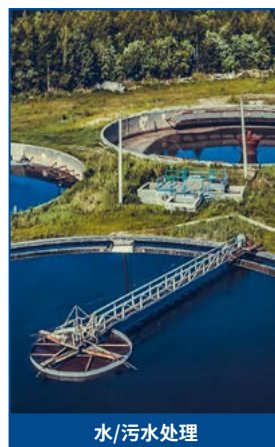
化学品



油漆/涂料



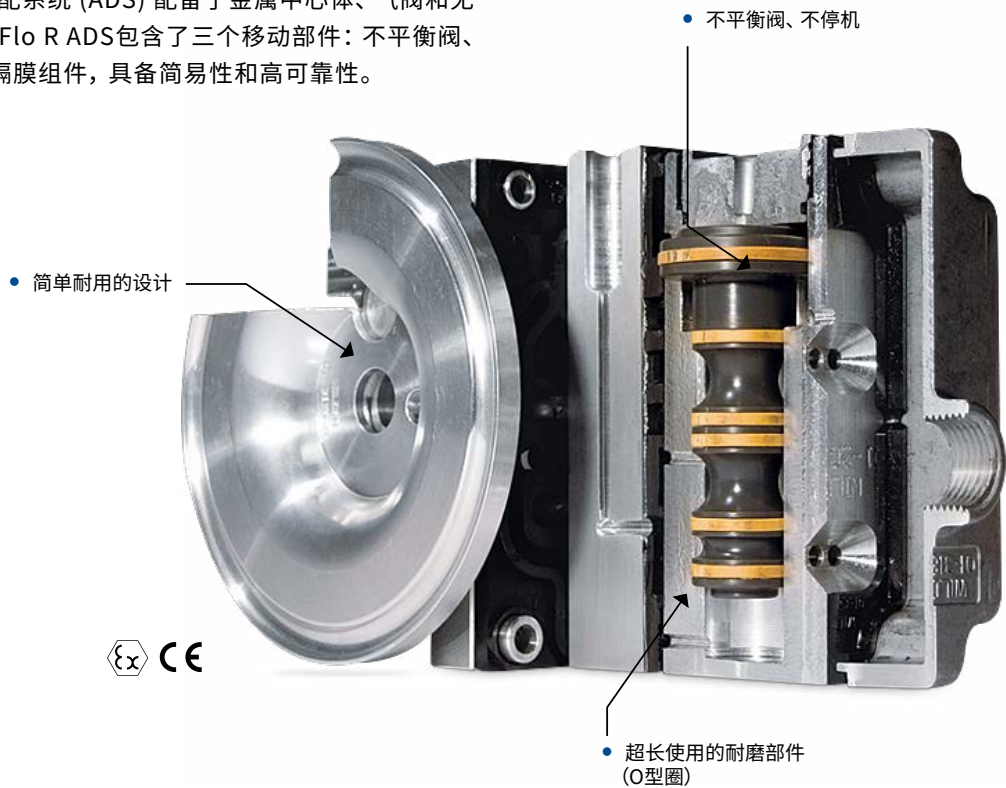
工艺加工



水/污水处理

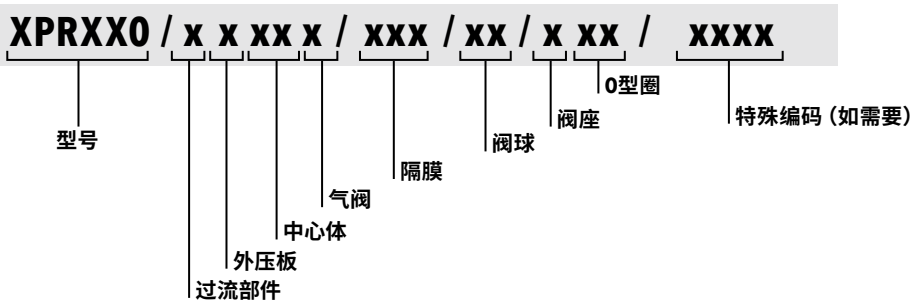
空气分配系统 (ADS)技术

Pro-Flo R系列泵成功的秘诀在于其兼具简易、耐用和经济的特点。空气分配系统 (ADS) 配备了金属中心体、气阀和无润滑操作。Pro-Flo R ADS包含了三个移动部件：不平衡阀、导向杆和主轴/隔膜组件，具备简易性和高可靠性。



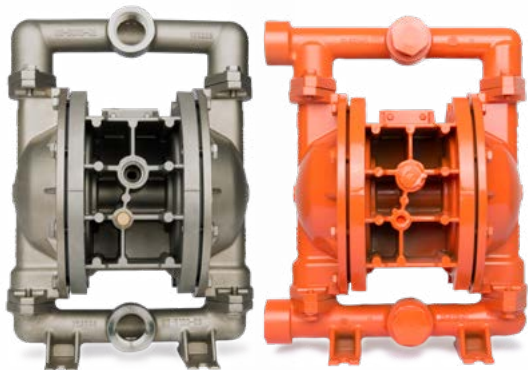
Pro-Flo® R系列泵命名规则

Pro-Flo® R系列 金属螺栓泵



材料编码

型号 XPR260 = 1" PRO-FLO® R ATEX 螺纹接口 XPR460 = 1.5" PRO-FLO® R ATEX 螺纹接口 XPR860 = 2" PRO-FLO® R ATEX 螺纹接口 XPR1560 = 3" PRO-FLO® R ATEX 螺纹接口 XPR470 = 1.5" PRO-FLO® R ATEX 法兰接口 (ANSI/DIN) XPR870 = 2" PRO-FLO® R ATEX 法兰接口 (ANSI/DIN) XPR1570 = 3" PRO-FLO® R ATEX 法兰接口 (ANSI/DIN)	外压板 A = 铝 S = 不锈钢 中心体 AA = 铝 气阀 A = 铝 隔膜 BNS = 丁腈橡胶 (红点) NES = 氯丁橡胶 (绿点) EPS = EPDM (蓝点) TWS = 全冲程聚四氟乙烯/ WIL-FLEX™ 背膜 VTS = FKM (白点) WFS = WIL-FLEX™ [山都平 (3个黑点)] ZWS = WIL-FLEX™, EZ-INSTALL [山都平 (3个黑点)] TNU = 聚四氟乙烯/氯丁橡胶背膜	球阀 BN = 丁腈橡胶 (红点) NE = 氯丁橡胶 (绿点) EPS = EPDM (蓝点) TF = 聚四氟乙烯 (白色) VT = FKM (白点) WF = WIL-FLEX™ [山都平 (3个黑点)] 阀座 A = 铝 S = 不锈钢 BN = 丁腈橡胶 (红点) NE = 氯丁橡胶 (绿点) EP = EPDM (蓝点) VT = FKM (白点) WF = WIL-FLEX™ [山都平 (3个黑点)]	阀座O型圈 BN = 丁腈橡胶 NE = 氯丁橡胶 TF = 聚四氟乙烯 VT = FKM WF = WIL-FLEX™ [山都平] 特殊编码 0014 BSPT 0677 25 mm (1") NPT 螺纹中心连接进/出口 (仅限铝制) 0678 25 mm (1") BSPT 螺纹中心连接进/出口 (仅限铝制)
过流部件 A = 铝 S = 不锈钢			



25 mm (1") PRO-FLO R 金属螺栓泵

描述: 螺纹 (PR260/A, PR260/S)



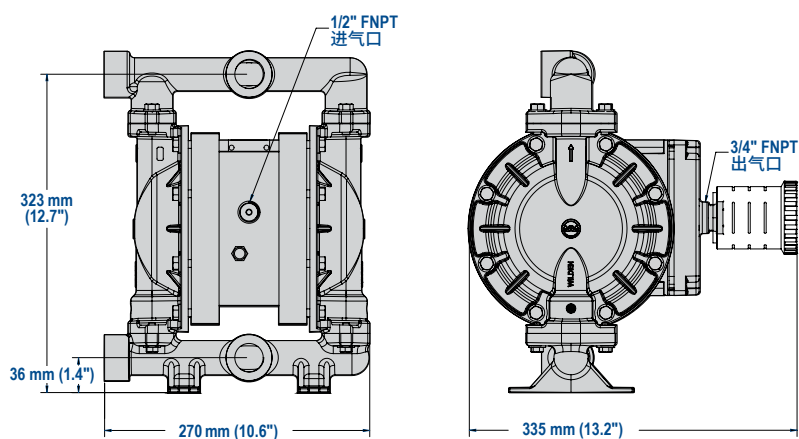
进气口: 13 mm (1/2")
 进料口: 25 mm (1")
 出料口: 25 mm (1")
 连接类型:
 NPT/BSPT (螺纹)

最大流量:
 182 lpm (48 gpm)
 最大进气压力:
 8.6 bar (125 psig)
 可通过最大固体颗粒:
 3.2 mm (1/8")

最大吸升高度:
 干吸 6.9 m (22.7")
 湿吸 9.0 m (29.5")
 运输重量:
 铝 10 kg (22 lb)
 不锈钢 15 kg (33 lb)

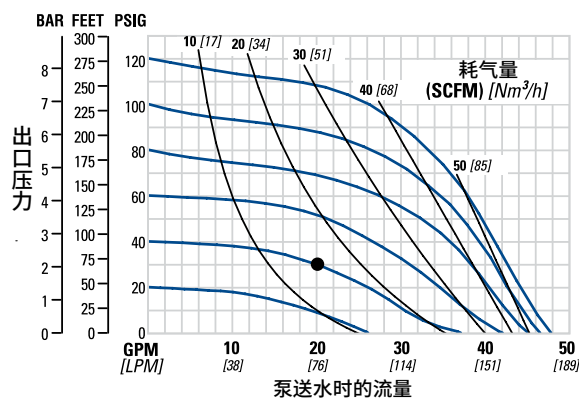
PR260

尺寸 PR260 铝

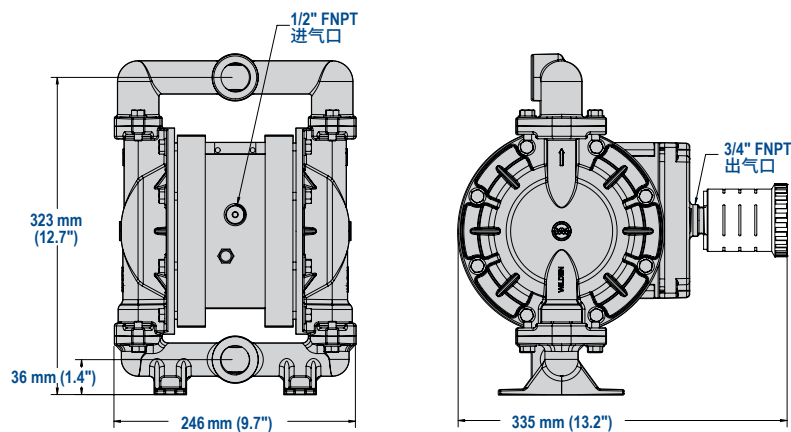


请注意, 尺寸因连接和材料而异。有关更多信息, 请参阅PR260金属EOM。

性能曲线 TPE-FITTED

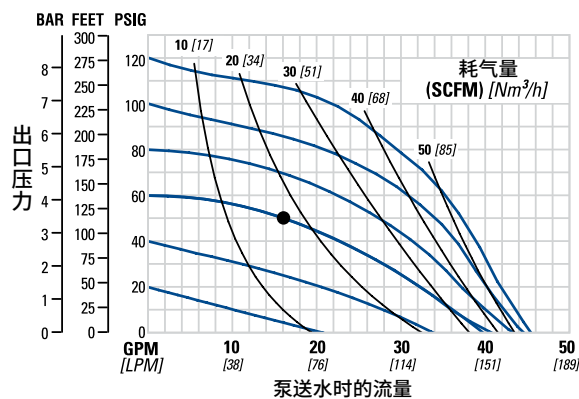


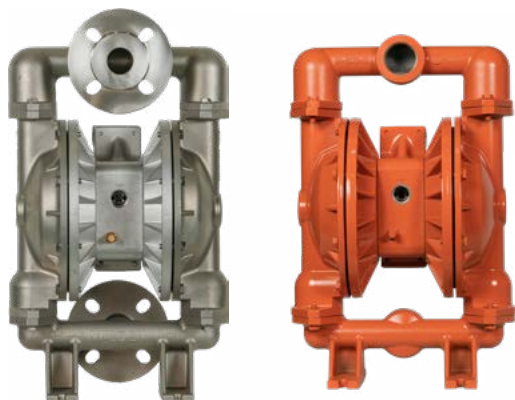
尺寸 PR260 不锈钢



请注意, 尺寸因连接和材料而异。有关更多信息, 请参阅PR260金属EOM。

性能曲线 PTFE-FITTED





PR460/PR470

38 mm (1.5") PRO-FLO R 金属螺栓泵

描述: PR460/A, PR460/S, PR470/S

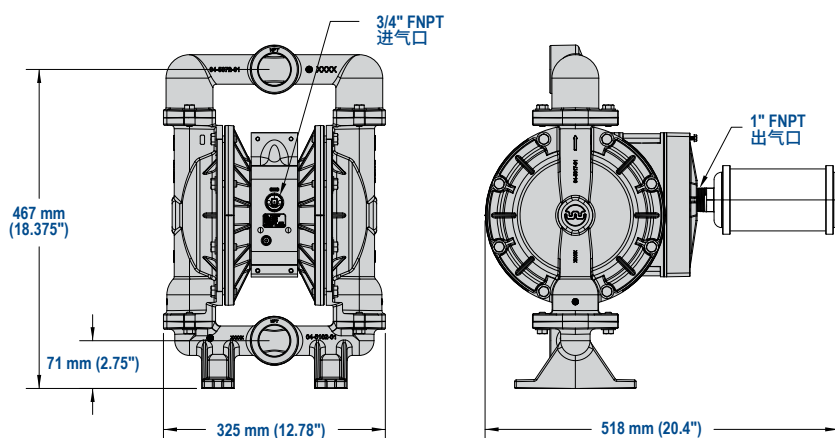


进气口: 19 mm (3/4")
 进料口: 38 mm (1 1/2")
 出料口: 38 mm (1 1/2")
 连接类型:
 螺纹连接: NPT/BSPT
 法兰连接: ANSI/DIN COMBO

最大流量:
 360 lpm (95 gpm)
 最大进气压力:
 8.6 bar (125 psig)
 可通过最大固体颗粒:
 4.8 mm (3/16")

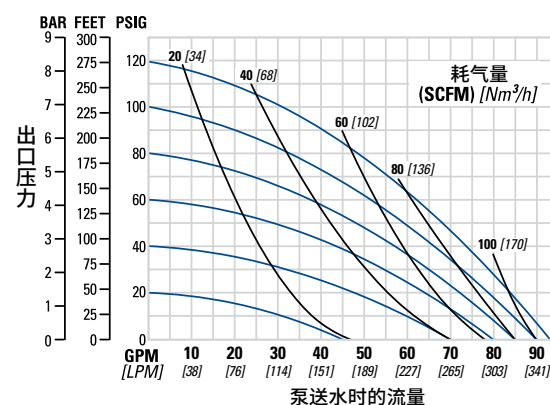
最大吸升高度:
 干吸 6.5 m (21.3")
 湿吸 9.0 m (29.5")
 运输重量:
 螺纹连接-铝 17.8 kg (39 lb)
 螺纹连接-不锈钢 28.8 kg (63 lb)
 法兰连接-不锈钢 33.3 kg (73.2 lb)

尺寸 PR460 铝

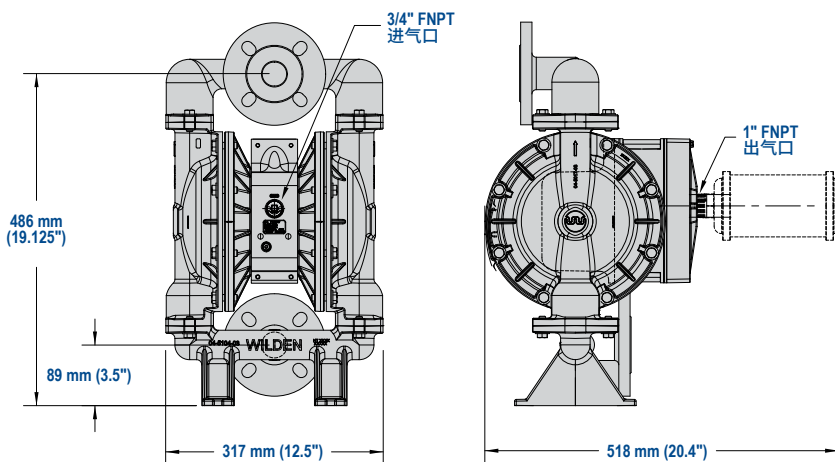


请注意, 尺寸因连接和材料而异。有关更多信息, 请参阅PR460/PR470金属EOM。

性能曲线 TPE-FITTED

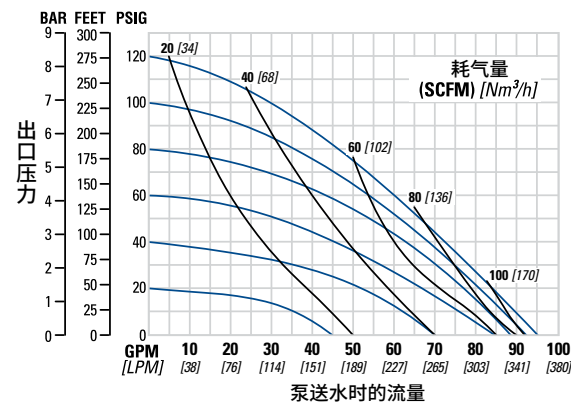


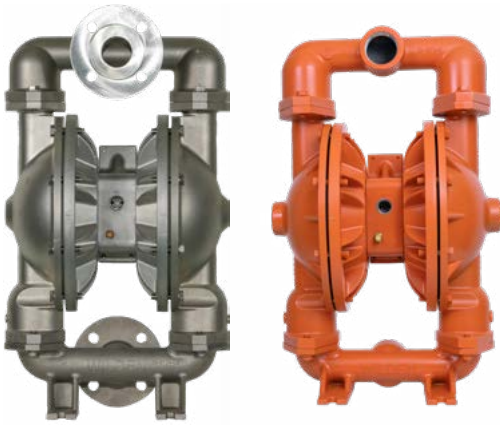
尺寸 PR470 不锈钢



请注意, 尺寸因连接和材料而异。有关更多信息, 请参阅PR460/PR470金属EOM。

性能曲线 PTFE-FITTED





PR860/PR870

51 mm (2") PRO-FLO R 金属螺栓泵

描述: PR860/A, PR860/S, PR870/S

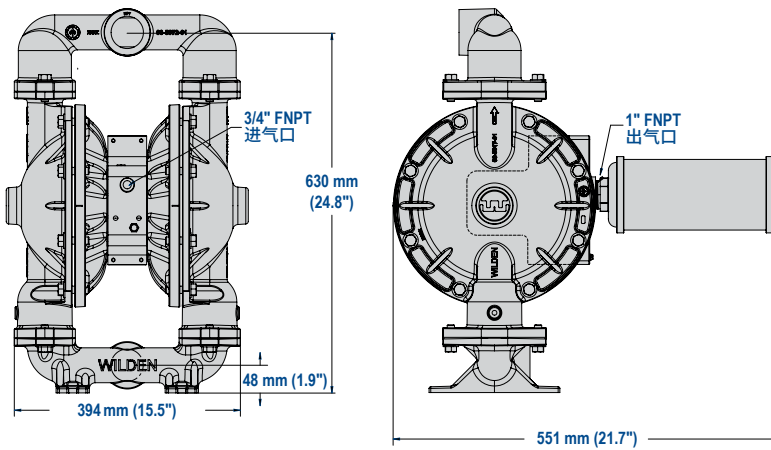


进气口: 19 mm (3/4")
 进料口: 51 mm (2")
 出料口: 51 mm (2")
 连接类型:
 螺纹连接: NPT/BSPT
 法兰连接: ANSI/DIN COMBO

最大流量:
 651 lpm (172 gpm)
 最大进气压力:
 8.6 bar (125 psig)
 可通过最大固体颗粒:
 6.4 mm (1/4")

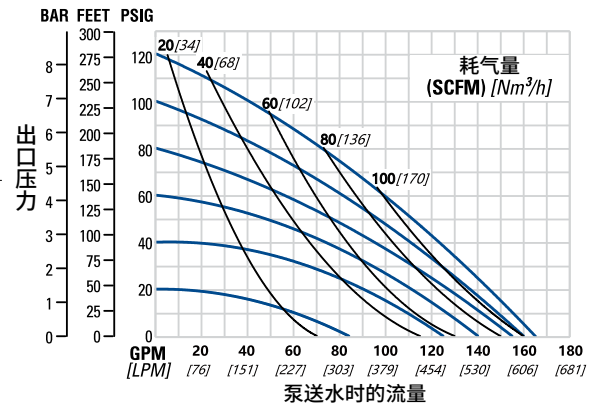
最大吸升高度:
 干吸 5.9 m (19.5")
 湿吸 8.7 m (28.4")
 运输重量:
 螺纹连接-铝 32 kg (70 lb)
 螺纹连接-不锈钢 55 kg (121 lb)
 法兰连接-不锈钢 62 kg (137 lb)

尺寸 PR860 铝

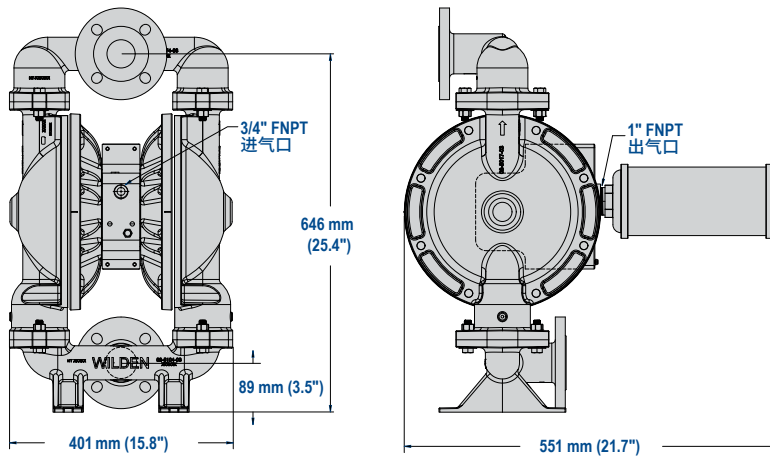


请注意, 尺寸因连接和材料而异。有关更多信息, 请参阅PR860/PR870金属EOM。

性能曲线 TPE-FITTED

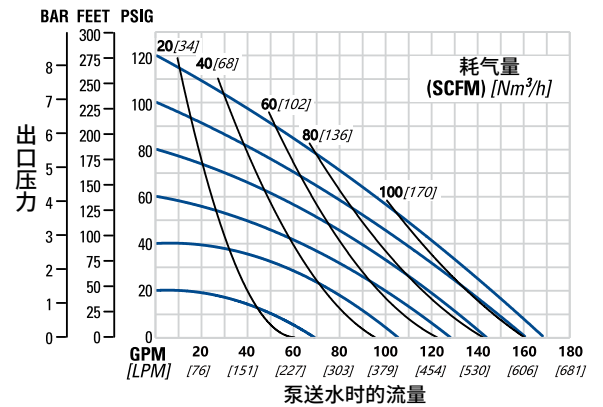


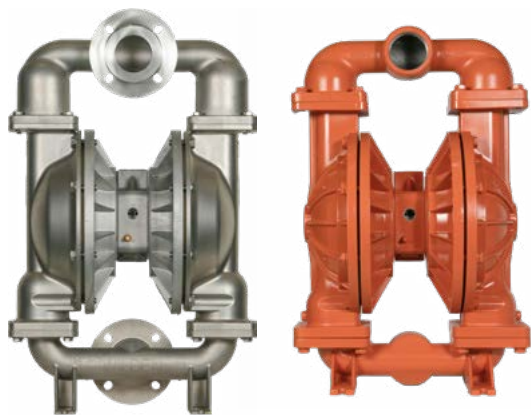
尺寸 PR870 不锈钢



请注意, 尺寸因连接和材料而异。有关更多信息, 请参阅PR860/PR870金属EOM。

性能曲线 PTFE-FITTED





76 mm (3") PRO-FLO R BOLTED METAL PUMP

描述: PR1560/A, PR1560/S, PR1570/S



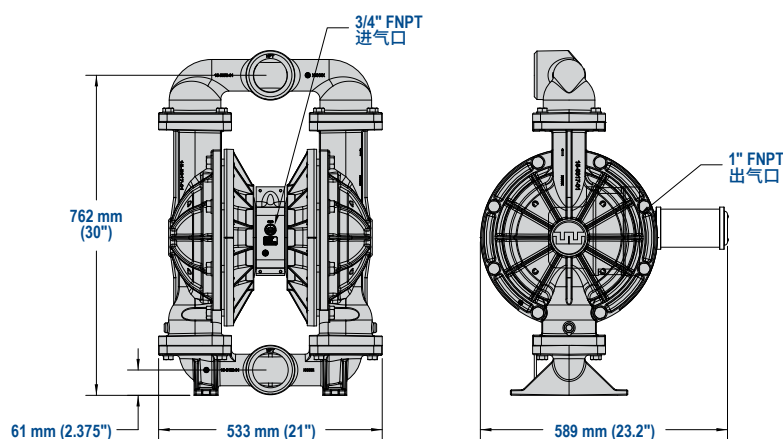
进气口: 19 mm (3/4")
 进料口: 76 mm (3")
 出料口: 76 mm (3")
 连接类型:
 螺纹连接: NPT/BSPT
 法兰连接: ANSI/DIN COMBO

最大流量:
 910 lpm (240 gpm)
 最大进气压力:
 8.6 bar (125 psig)
 可通过最大固体颗粒:
 9.5 mm (3/8")

最大吸升高度:
 干吸 6.8 m (22.2")
 湿吸 9 m (29.5")
 运输重量:
 螺纹连接-铝 58.4 kg (128.5 lb)
 螺纹连接-不锈钢 101.4 kg (223 lb)
 法兰连接-不锈钢 113 kg (248 lb)

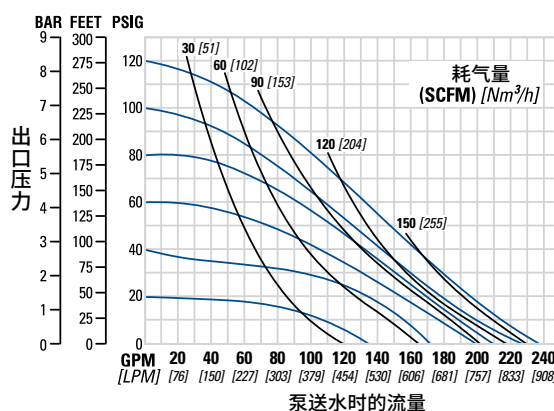
PR1560/PR1570

尺寸 PR1560 铝

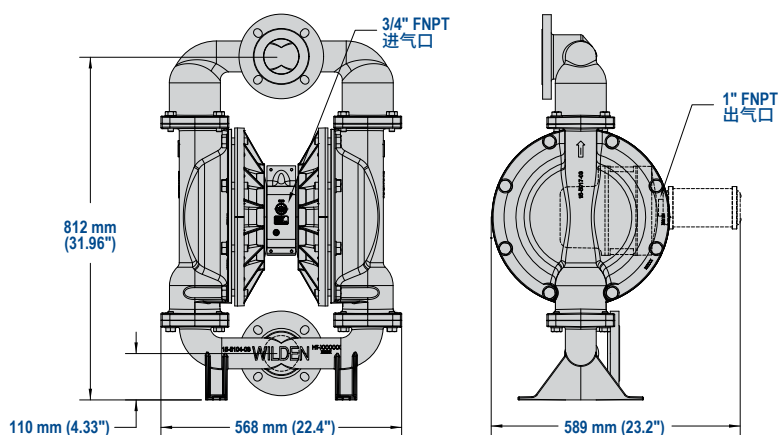


请注意, 尺寸因连接和材料而异。有关更多信息, 请参阅PR1560/PR1570金属EOM。

性能曲线 TPE-FITTED

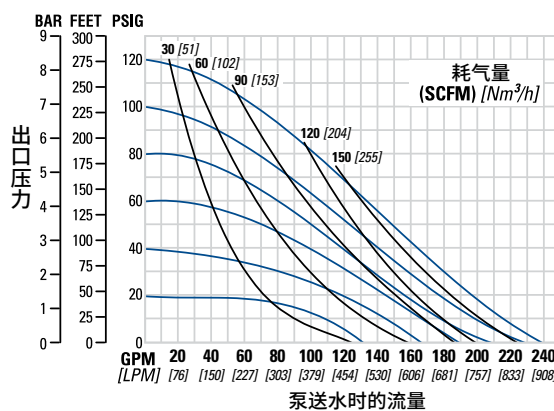


尺寸 PR1570 不锈钢



请注意, 尺寸因连接和材料而异。有关更多信息, 请参阅PR1560/PR1570金属EOM。

性能曲线 PTFE-FITTED



WILDEN®

PSG
22069 Van Buren Street
Grand Terrace
CA, 92313-5651
USA



流动的创新



欢迎关注官方微信

百士吉泵业

地址：天津市华苑产业园区（环
外）海泰华科二路2号
邮编：300384
热线电话：400 600 4026
Email: PSG-China@psgdover.com
www.psgdover.com.cn

WIL-11710-C-05cn

授权PSG®合作伙伴：

版权所有2023 PSG®, Dover旗下公司