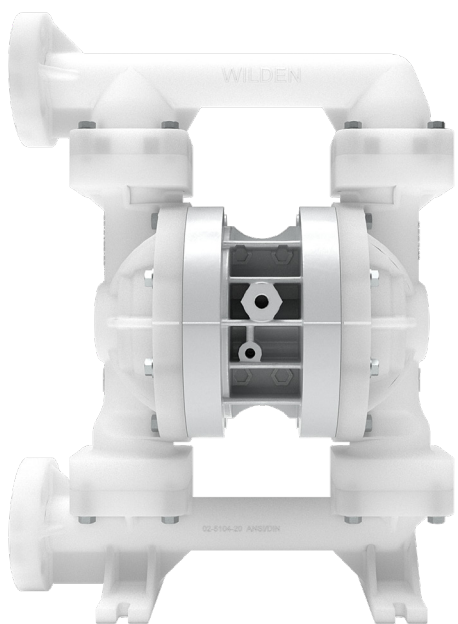




WILDEN®

Pro-Flo® R系列塑料泵

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系列塑料泵的优势

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

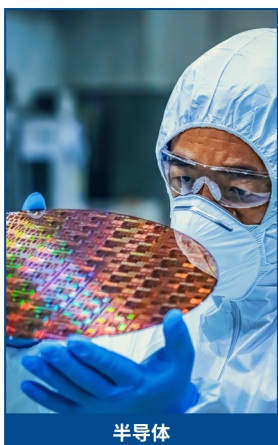
威尔顿的世界级经销商网络为锂电、化学品、半导体、工艺加工及水处理市场提供服务，确保您在需要时获得最新的泵技术和流体输送服务。



锂电



化学品



半导体



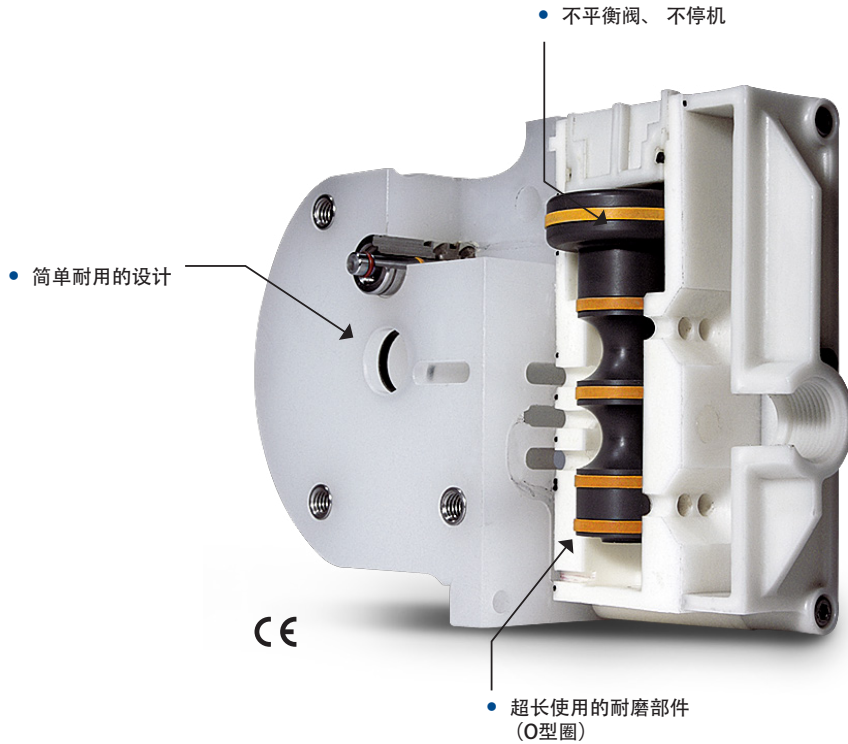
工艺加工



水/污水处理

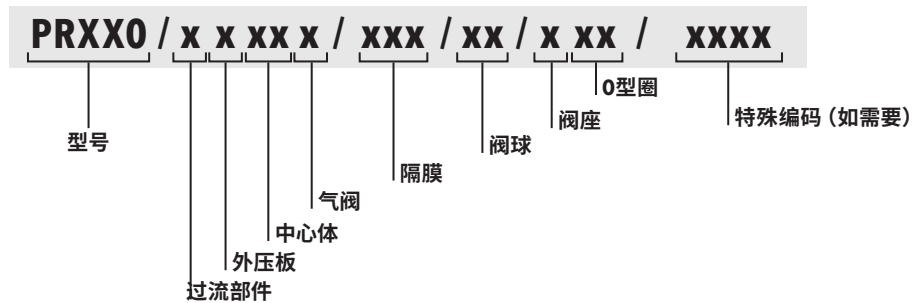
空气分配系统(ADS)技术

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)配备了塑料中心体、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系列塑料泵命名规则

Pro-Flo® R系列塑料螺栓泵



材料编码

型号

PR270 = 1" PRO-FLO R
 法兰接口 (ANSI/DIN COMBO)
 PR470 = 1.5" PRO-FLO R
 法兰接口 (ANSI/DIN COMBO)
 PR870 = 2" PRO-FLO R
 法兰接口 (ANSI/DIN COMBO)

过流部件

P = 聚丙烯

外压板

P = 聚丙烯

中心体

PP = 聚丙烯

气阀

P = 聚丙烯

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

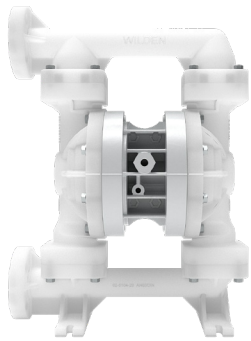
BN = 丁腈橡胶 (红点)
 NE = 氯丁橡胶 (绿点)
 EP = EPDM (蓝点)
 TF = 聚四氟乙烯 (白色)
 VT = FKM (白点)
 WF = WIL-FLEX™
 [山都平 (3个黑点)]

阀座

P = 聚丙烯

阀座O型圈

BN = 丁腈橡胶
 TV = 聚四氟乙烯包裹的FKM
 WF = WIL-FLEX™ [山都平]



25 MM (1") PRO-FLO R塑料螺栓泵

描述：法兰(PR270/P)

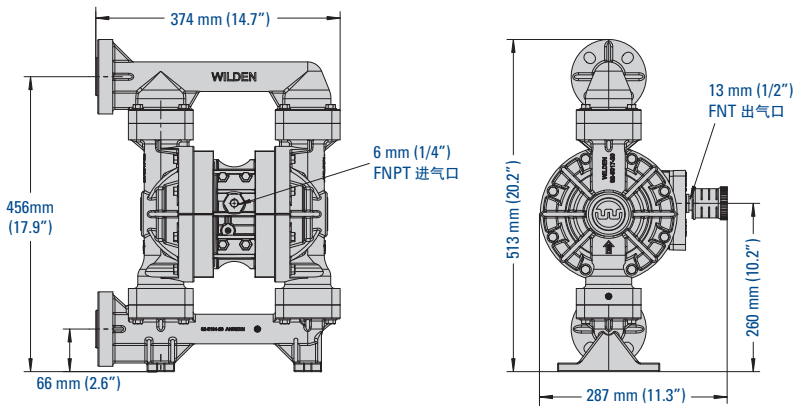


进气口：1/4" FNPT
 进料口：25 mm (1")
 出料口：25 mm (1")
 连接类型：
 DIN/ANSI COMBO

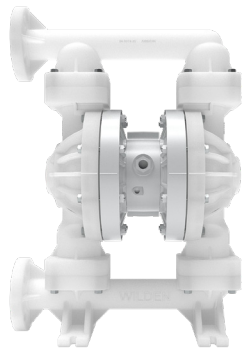
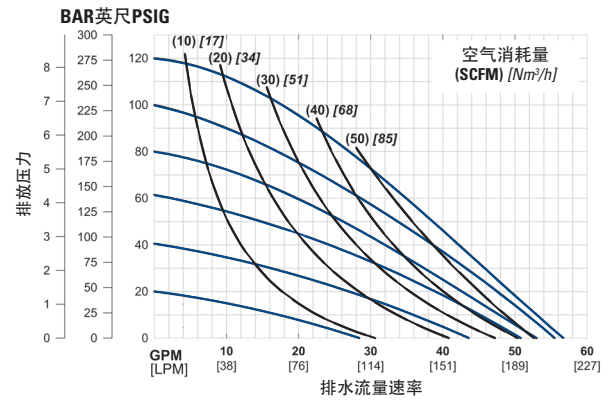
最大流量：
 220 lpm (58 gpm)
 最大进气压力：
 8.6 bar (125 psig)
 最大颗粒尺寸：
 4.76 mm (3/16")

最大吸升高度：
 3.6 m干吸(11.9')
 9.8 m湿吸(32.0')
 装运重量：
 聚丙烯 10 kg (22 lb)

PR270尺寸



PR270流量曲线 TPE-适用



38 MM (1-1/2") PRO-FLO R塑料螺栓泵

描述：法兰(PR470/P)

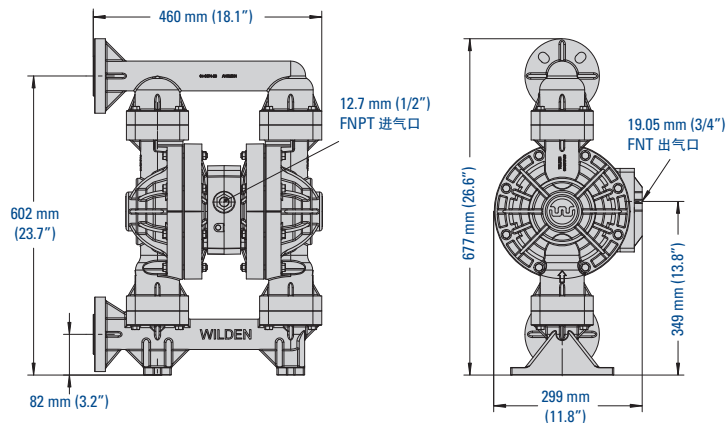


进气口：1/2" FNPT
 进料口：38 mm (1-1/2")
 出料口：38 mm (1-1/2")
 连接类型：
 DIN/ANSI COMBO

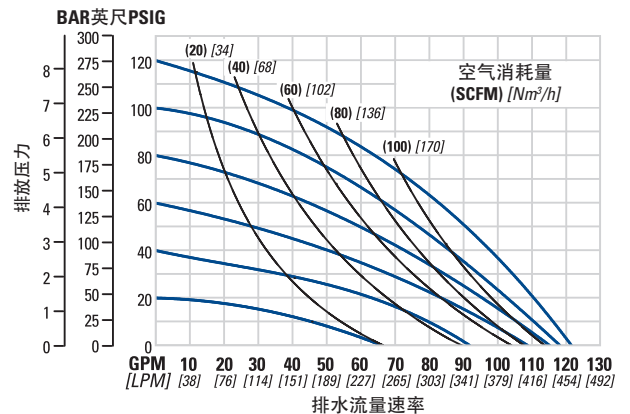
最大流量：
 454 lpm (120 gpm)
 最大进气压力：
 8.6 bar (125 psig)
 最大颗粒尺寸：
 6.4 mm (1/4")

最大吸升高度：
 5.7 m干吸(18.7')
 9.7 m湿吸(31.8')
 装运重量：
 聚丙烯 19 kg (41 lb)

PR470尺寸



PR470流量曲线 TPE-适用





51 MM (2") PRO-FLO R塑料螺栓泵

描述：法兰(PR870/P)



进气口：1/2" FNPT

进料口：51 mm (2")

出料口：51 mm (2")

连接类型：

DIN/ANSI COMBO

最大流量：

624 lpm (165 gpm)

最大进气压力：

8.6 bar (125 psig)

最大颗粒尺寸：

6.4 mm (1/4")

最大吸升高度：

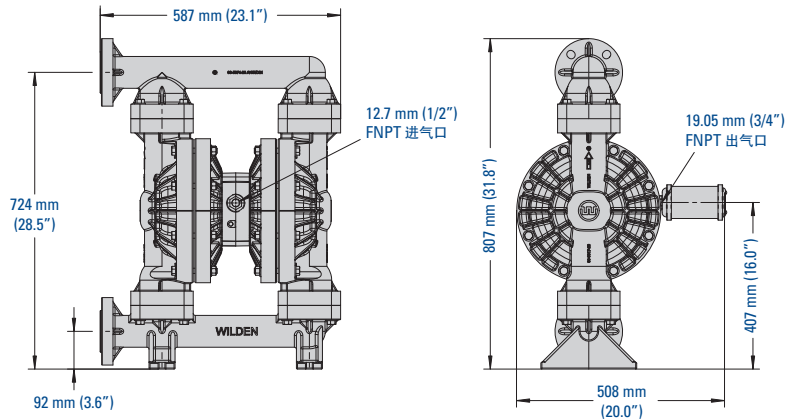
6.2 m干吸(20.4')

9.0 m湿吸(29.5')

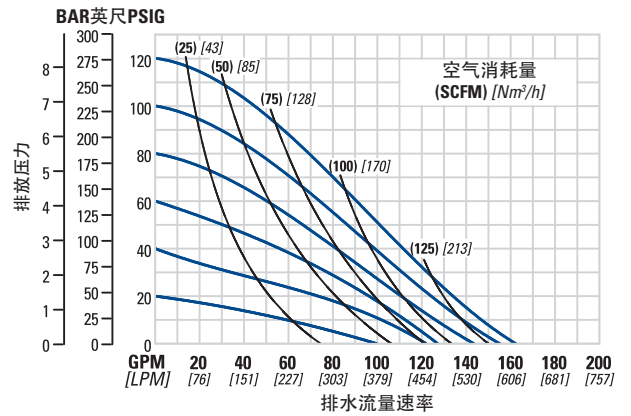
装运重量：

聚丙烯32 kg (70 lb)

PR870尺寸



PR870流量曲线 TPE-适用



PSGC-11720C-02

授权PSG®合作伙伴：

版权所有2026 PSG®, Dover旗下公司



流动的创新



欢迎关注官方微信

百士吉泵业

热线电话：400 600 4026

Email: PSG-China@psgdover.com

www.psgdover.com.cn