



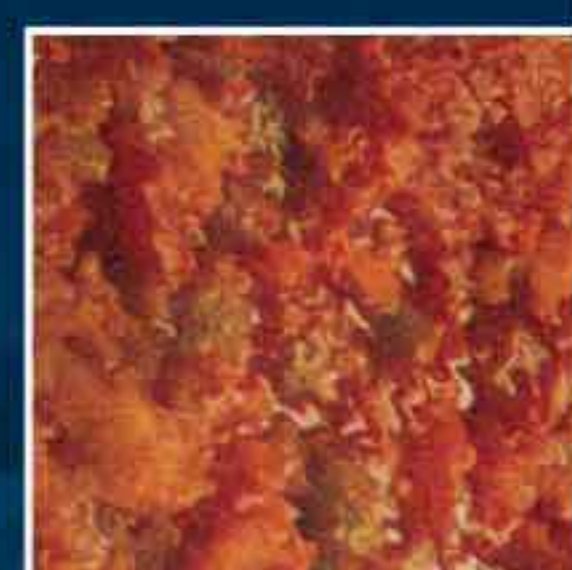
卫生解决方案

清洁的演变

WILDEN[®]
A DOVER COMPANY



加工食品



调味汁



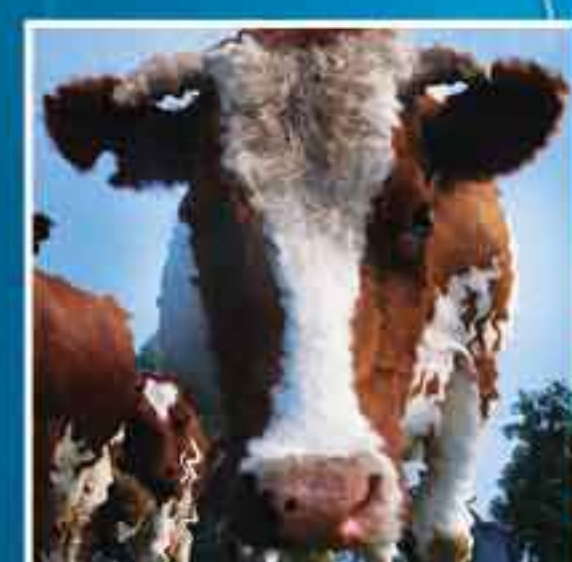
糖果



水果和蔬菜



饮料



乳制品



肉类



禽类



鱼类

威尔顿是卫生和生物制药泵的全球领先制造商，为各种食品、饮料、乳制品、个人护理和生物制药应用提供了广泛的解决方案。威尔顿的Saniflo™和Hygienic™系列泵的设计专为满足这些行业的高标准和要求，包括：EHEDG，3A，CE，ATEX，USP Class VI和FDA CFR 21.177。

威尔顿首次推出的卫生和生物制药泵具有您所需要的通用性、安全性和高效率，可以泵送高粘度、含固体颗粒、剪切敏感的产品。这些泵采用钝化的不锈钢部件制造，有各种尺寸及不同的表面光洁度。作为气动双膜泵（AODDP）的全球领先制造商，我们致力于您所在的工业行业。威尔顿深知安全、性能、卫生要求及对产品的温和的输送是选择相关工艺设备的关键考虑。

威尔顿，清洁的演变。

SANIFLO™系列和HYGEINIC™系列解决方案

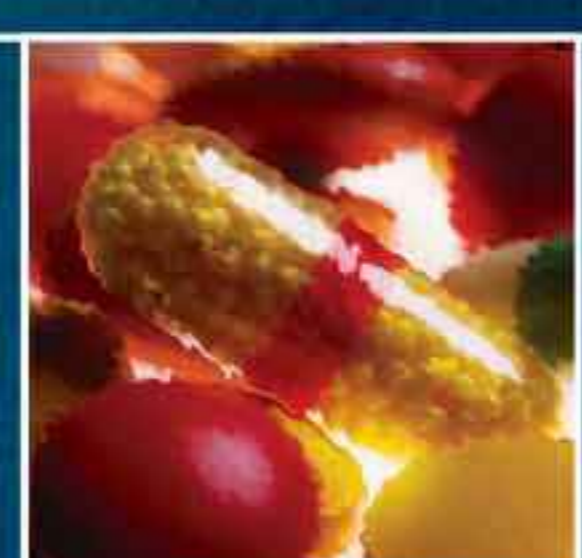
USP class VI	Ex	FDA	CERTIFIED ehedg TYPE EL	A ₃ 44-03	CE
独特的特性			苛刻的应用		

气动泵（无需电气）
出色的产品包容性
螺栓连接和卡箍连接的液体通道
自吸/干运行
干运行而不会损坏
闷泵而不会损坏
可变流量和压力
高粘度
真正的安全设计
运行无需润滑
可输送剪切敏感的产品
大颗粒物输送通道
对水的要求低
对输送产品影响小
易于操作和维护

调味汁，果泥，饮料
禽类，鱼类和肉类的加工
水果，蔬菜和调味品
配料的接收/卸货
批次计量
医药产品
卫生和个人护理产品
层析，分离，提纯
高纯度产品的输送
过滤压送泵
酸，溶剂，碱和醇
磨蚀性的介质和固体
化学品的注入和计量
废水输送
CIP, SIP, COP



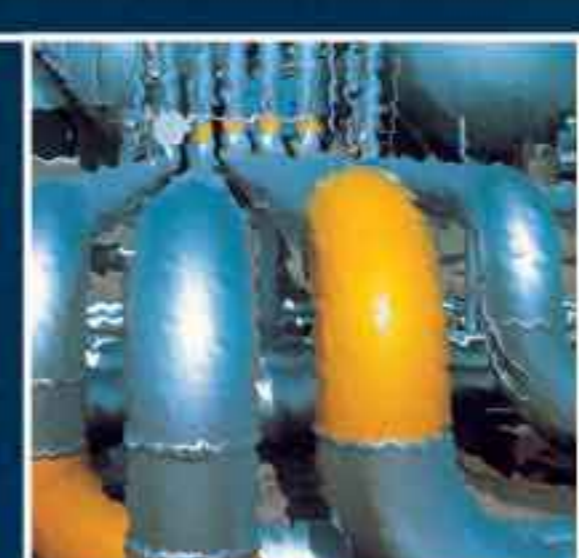
生物制药



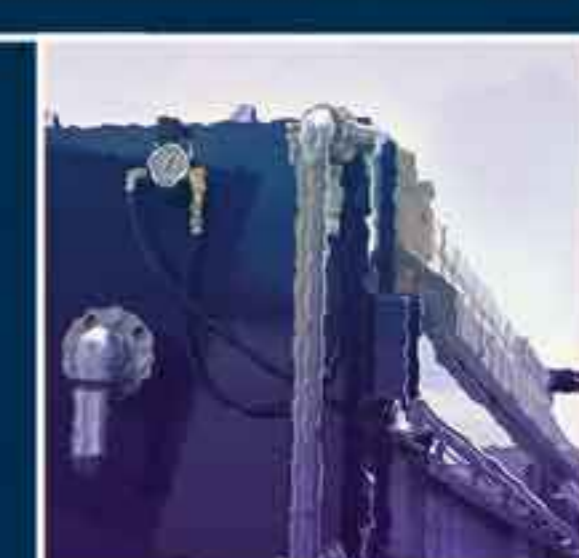
制药



化妆品



工艺配套



废弃物

卫生应用中泵的选择指南

固体输送能力				
152mm+ (6")+		真空控制泵		
76mm (3")	Brahma™泵		Saniflo HS (卫生系列)	
50mm (2")				
25mm (1")				
18mm (3/4")				Saniflo HS (制药)
12mm (1/2")	Stallion®泵和 Advanced™塑料泵	FDA泵		
6mm (1/4")				
卫生应用的范围 (清洁方法)	非卫生、废物、原料和 CIP化学品 (包括即用即抛处置技术)	高酸、高糖、高脂肪 食品 (COP)	低酸、巴氏灭菌、 蛋白类的产品 (COP/CIP)	生物制药无菌工艺 (COP, CIP/SIP)
产品举例	工艺废物, CIP化学品, 公用工程	甜味剂, 结冰剂, 果汁, 水果香精, 部分调味汁	牛奶、肉类、蛋、蔬菜类 的产品, 个人护理产品	药品活性成份, 化 妆品, 活菌
认证		FDA	CERTIFIED EHEC TYPE 6L	USP class VI
表面抛光程度 $\mu\text{-m}$ ($\mu\text{-inch}$) Ra		Ra 1.3 μm (125 $\mu\text{-in}$)	Ra 0.8 μm (32 $\mu\text{-in}$)	Ra 0.4 μm (15 $\mu\text{-in}$)

注：应用要求还取决于粘度和运行参数

先进的空气分配系统

Pro-Flo X™是AODD泵领域的最新创新。Pro-Flo X™空气分配系统(ADS)基于Pro-Flo® ADS专利,带来了前所未有的操作灵活性。这是由于效率管理系统(EMST™)这项待批准的专利,使得用户可以针对任何应用需求或泵尺寸对Pro-Flo X™空气分配系统进行优化。

由于其突破性的设计,Pro-Flo X™和EMST™易于使用。集成的控制旋钮位于ADS的顶部,使用户可以方便地选择流量和效率,以满足应用的要求。它带来了更高的性能、更低的操作成本,性能的灵活性远远超越之前的行业标准。

Pro-Flo X™ ADS突破了之前AODD泵的限制,Pro-Flo X™ ADS在最苛刻的条件也非常可靠、节能。敬请尝试!



市场定位

- 可变控制 (出口流量和空气消耗)
- 出色的流量
- 出色的防结冰
- 可选的潜液型号
- 无润滑操作
- 开关可靠性
- 最高效率 (GPM/SCFM)
- 有可选的ATEX型号

特性

- 效率管理系统 (EMST™)
- 金属和塑料材质可选
- 无死点非平衡活塞
- 简单耐用的设计

应用特质

- 最大化泵的性能和效率
- 工艺应用
- 最大化平均无故障时间 (MTBR)

可供产品尺寸

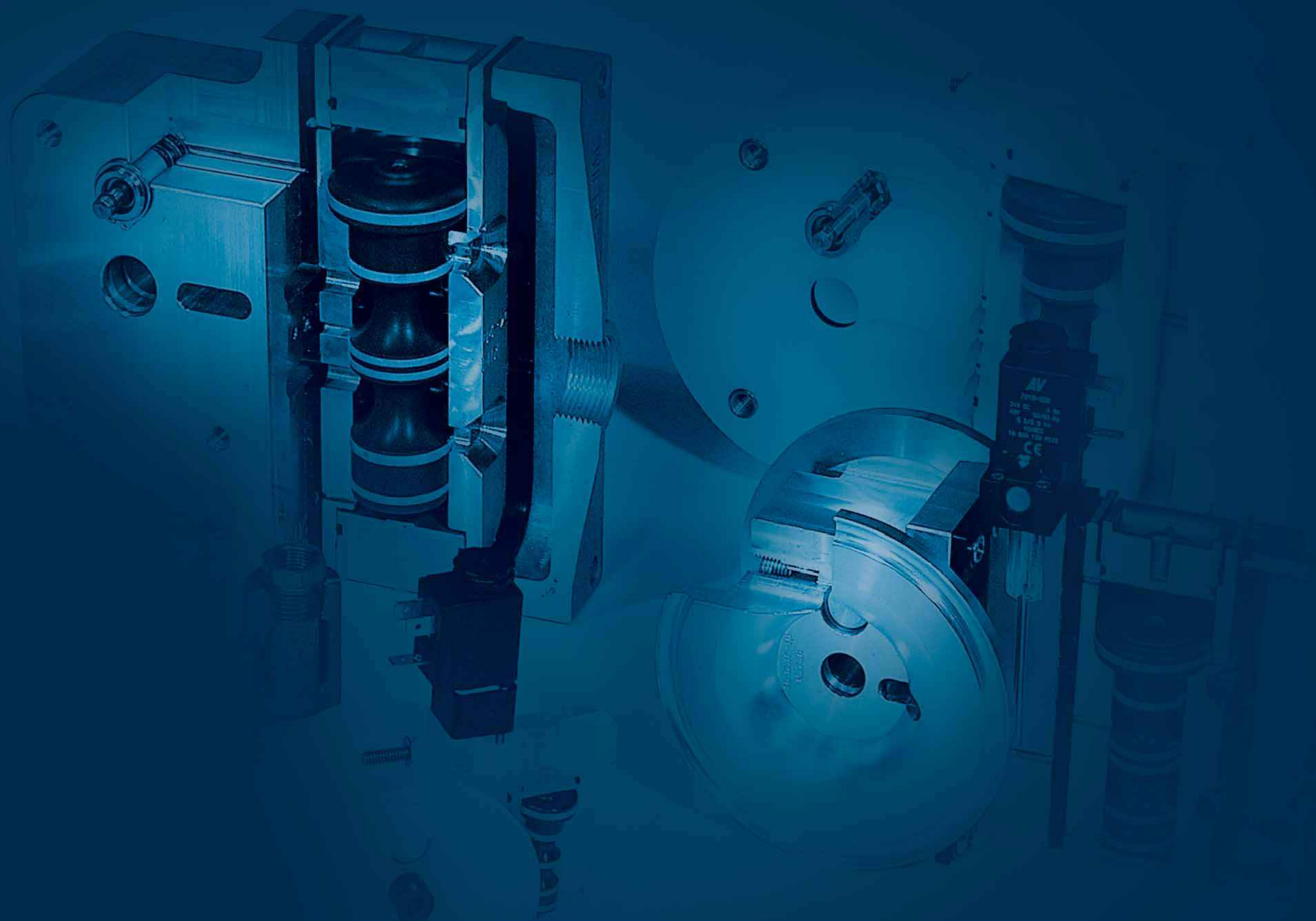
- 13 mm (1/2")
- 25 mm (1")
- 38 mm (1-1/2")
- 51 mm (2")
- 76 mm (3")

规则已经改变!



市场定位	特性
<ul style="list-style-type: none"> 防结冰 开/关可靠性 长寿命磨损件 无润滑操作 	<ul style="list-style-type: none"> 塑料中心体 无死点非平衡活塞 简单耐用的设计
<p>应用特质</p> <ul style="list-style-type: none"> 最大的可靠性 工艺应用 最大化平均无故障时间 (MTBR) 	<p>可供产品尺寸</p> <ul style="list-style-type: none"> 6 mm (1/4"), 13 mm (1/2"), 25 mm (1"), 38 mm (1-1/2"), 51 mm (2")

市场定位	特性
<ul style="list-style-type: none"> 直接电气界面 出色的开/关可靠性 降低系统成本 无滑润操作 	<ul style="list-style-type: none"> 外部控制 不同电压选项 Nema 4, Nema 7或ATEX 安装简单
<p>应用特质</p> <ul style="list-style-type: none"> 系统自动化 4-20 mA可调节信号 批量应用 OEM客户 	<p>可供产品尺寸</p> <ul style="list-style-type: none"> 6 mm (1/4"), 13 mm (1/2"), 25 mm (1")



先进的膜技术

热塑弹性体 (TPE)

- **WIL-FLEX™¹**: 采用山都平®为原料。这种膜有符合FDA标准的版本, 在许多酸、碱应用 (如氢氧化钠、硫酸、盐酸) 中是PTFE的出色低成本替代品。它具有优异的耐磨性的耐用性, 而成本与氯丁橡胶相当。
- **SANIFLEX™¹**: 采用Hytrell™为原料, 这种符合FDA标准的膜具有优异的耐磨性、柔韧性和耐用性。这种材料专为食品加工应用设计。它也是一种优异的通用膜。
- **聚氨酯甲酸酯²**: 用于不太苛刻的应用中的一种优异的非食品级通用膜。这种材料表现出出色的柔韧性和耐用性。是威尔顿公司的最经济的膜。

PTFE 弹性体

- **PTFE**: PTFE符合FDA和USP Class VI的标准, 在泵送高苛刻度产品时, 如芳烃或氯化烃、酸、碱、酮类、醋酸盐时, 是非常好的选择。威尔顿的PTFE膜具有良好的柔韧性。
- 威尔顿还提供PTFE整体外压板隔膜和PTFE复合膜, 具有良好的产品包容性。其光滑的波形外形非常适用于卫生和超纯或CIP应用。

ULTRA-FLEX™ 膜技术

- 可靠的长寿命——如果觉得以前的膜片寿命不够长, 威尔顿可以免费送你一套Ultra-Flex™膜。
- 旋绕的形状、编织的纹理, 独特的硬件构造可以降低对膜的负荷并分散应力。
- **材质选项¹**: Buna-N (FDA), EPDM (FDA), Viton®, 氯丁橡胶



膜选择的考虑因素

柔韧性

耐化学性

温度限制

耐磨性

初期成本



橡胶弹性体

- **BUNA-N¹**: 非常适用于主食产品和含脂肪油脂产品。
- **EPDM/NORDEL¹**: 非常适用于低温的环境中。EPDM也可用作稀酸或稀碱的低成本替代品。
- **VITON^{®2}**: 非常适用于高温的环境中。也可用于苛刻流体的应用，如芳烃或氯化烃及强酸。通常情况下，在这些应用中通常使用PTFE。但是如果应用中所需的吸升高度超过了PTFE的额定值时，Viton[®]是理想的选择。
- **氯丁橡胶²**: 一种出色的通用膜，用于非苛刻的应用，如水基浆料、井水或海水。出色的柔韧性，低成本。

弹性体的温度限制：

- 氯丁橡胶: -17.7 °C至93.3 °C (0 °F至200 °F)
- BUNA-N: -12.2 °C至82.2 °C (10 °F至180 °F)
- EPDM: -51.1 °C至137.8 °C (-60 °F至280 °F)
- VITON[®]: -40 °C至176.7 °C (-40 °F至350 °F)
- WIL-FLEX[™]: -40 °C至107.2 °C (-40 °F至225 °F)
- SANIFLEX[™]: -28.9 °C至104.4 °C (-20 °F至220 °F)
- 聚氨酯: -12.2 °C至65.6 °C (10 °F至150 °F)
- PTFE: 4.4 °C至104.4 °C (40 °F至220 °F)
- PTFE: 暂时暴露在CIP和SIP的情况下，最高为130°C (250°F)

在安装泵之前，请确认弹性体的耐化学性和温度限制，及其他泵部件。具体规格需参考威尔顿的出版的PUG II (《泵用户指南II》) 和网上的化学指南。
威尔顿化学兼容性图请参见：www.wildenchemicalguide.com

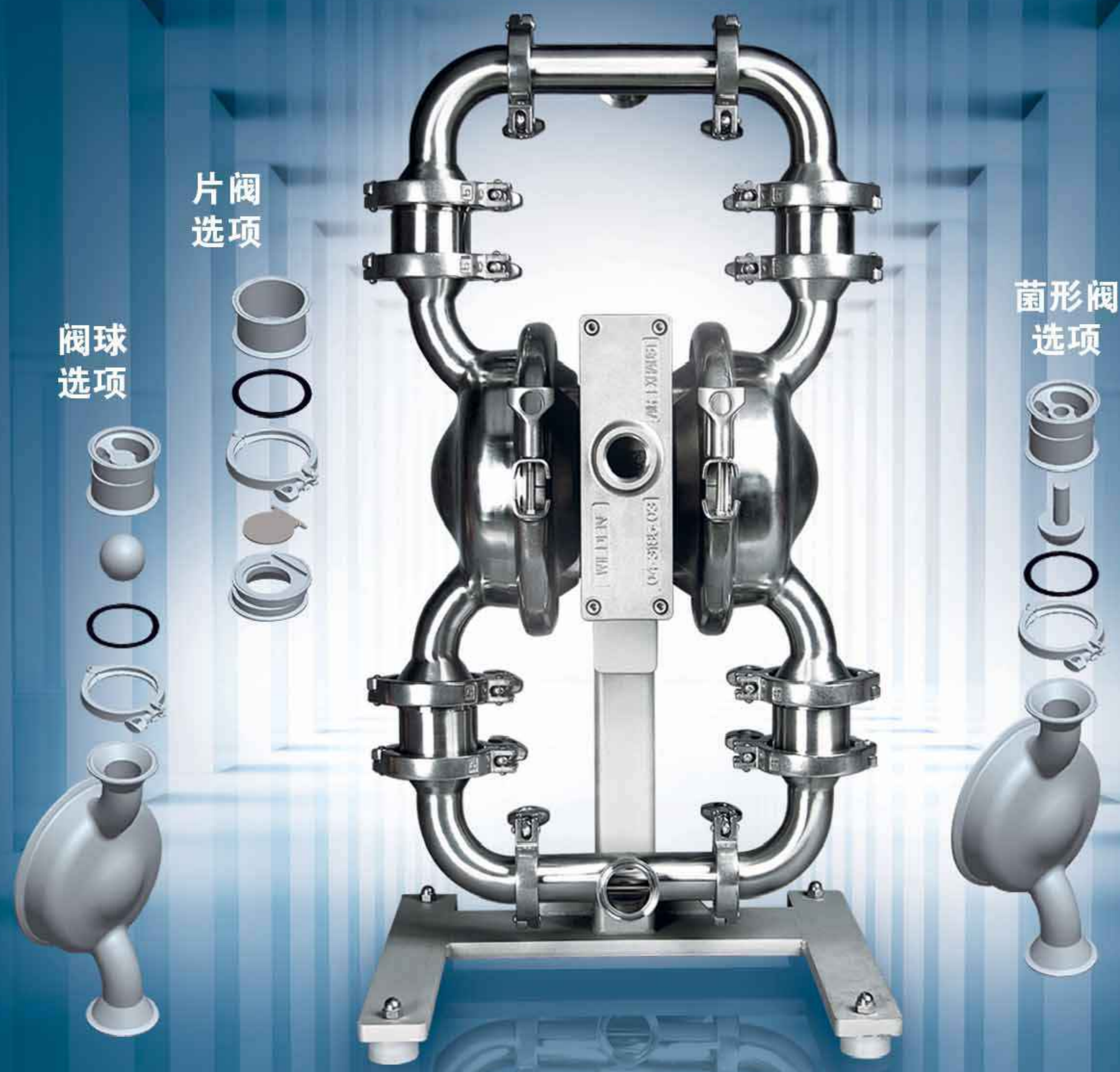
¹如果要求使用符合FDA的材料，请向工厂咨询此零件号。
²没有食品级 (FDA) 的版本。



H S 卫生系列

SANIFLO

THE EVOLUTION OF CLEAN



特性

- Pro-Flo X™空气输送系统
- 卫生应用
- 精细/剪切敏感的产品的输送
- 整体外压板隔膜选项
- 多种卫生级弹性体供选择
- 出色的产品包容性
- 有旋转台
- CIP (就地清洗)
- 有多种级别的认证
- 认证: EHEDG, 3-A, ATEX, CE, USP Class VI, FDA
- 偏置阀外壳便于对中

技术数据

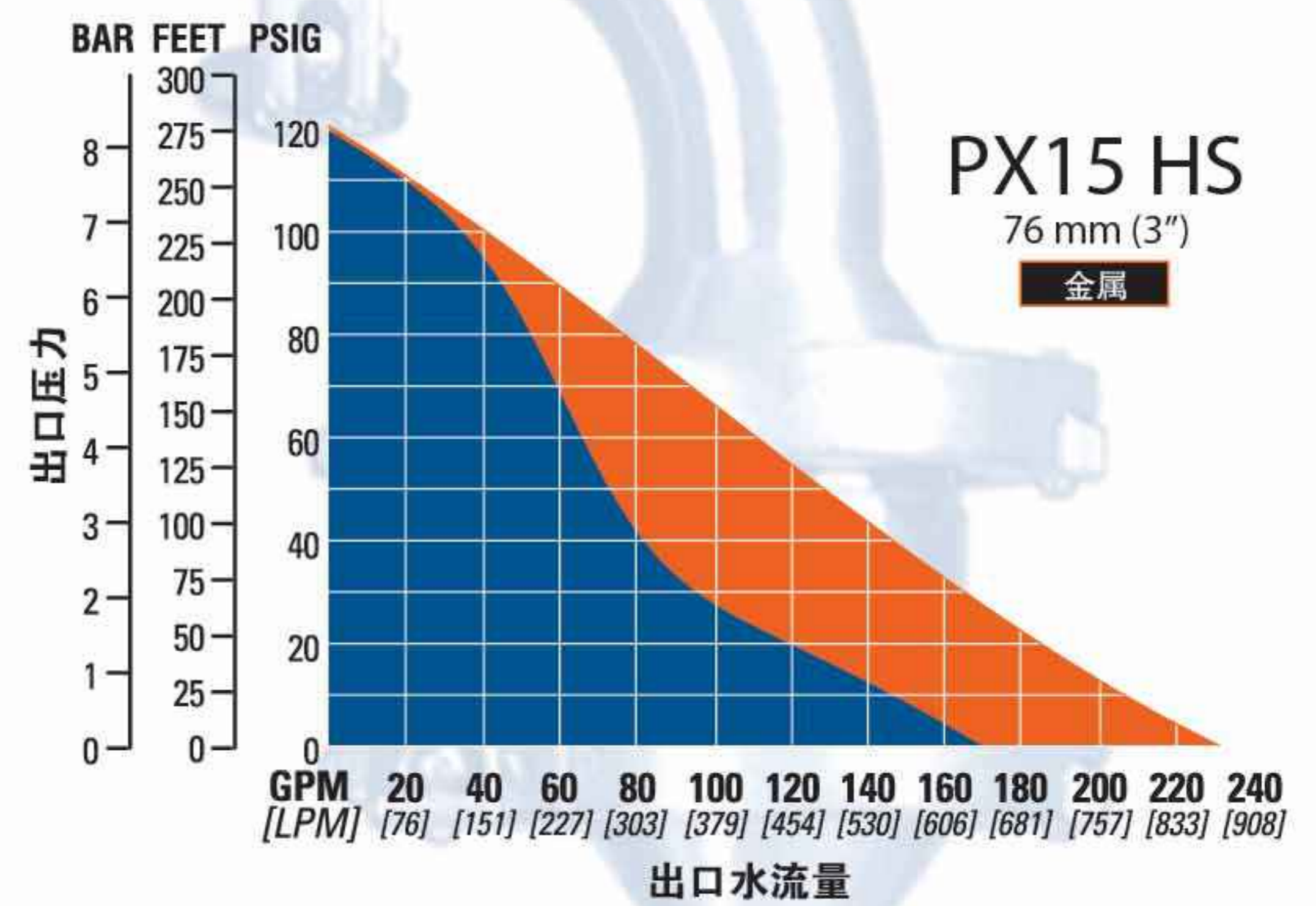
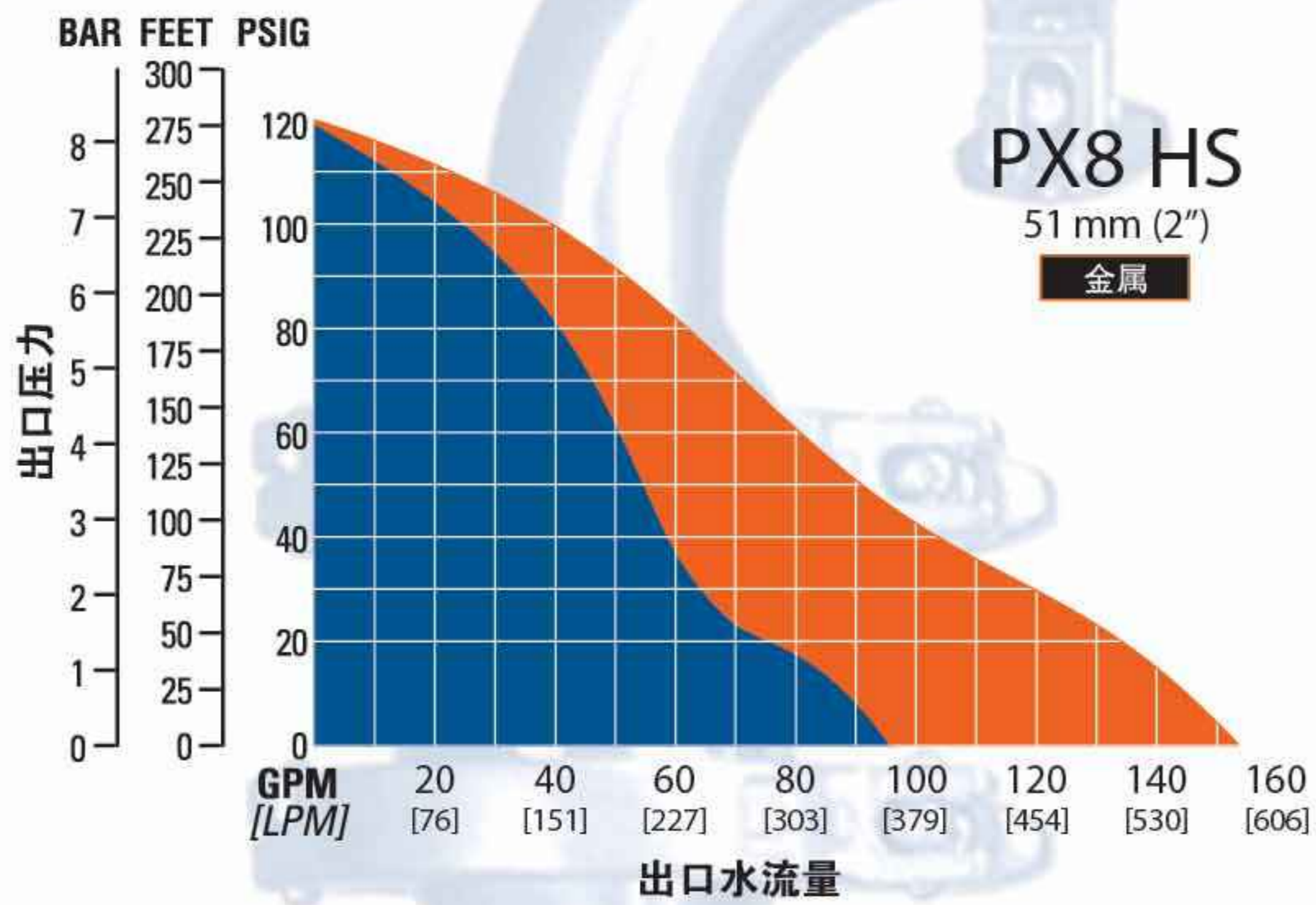
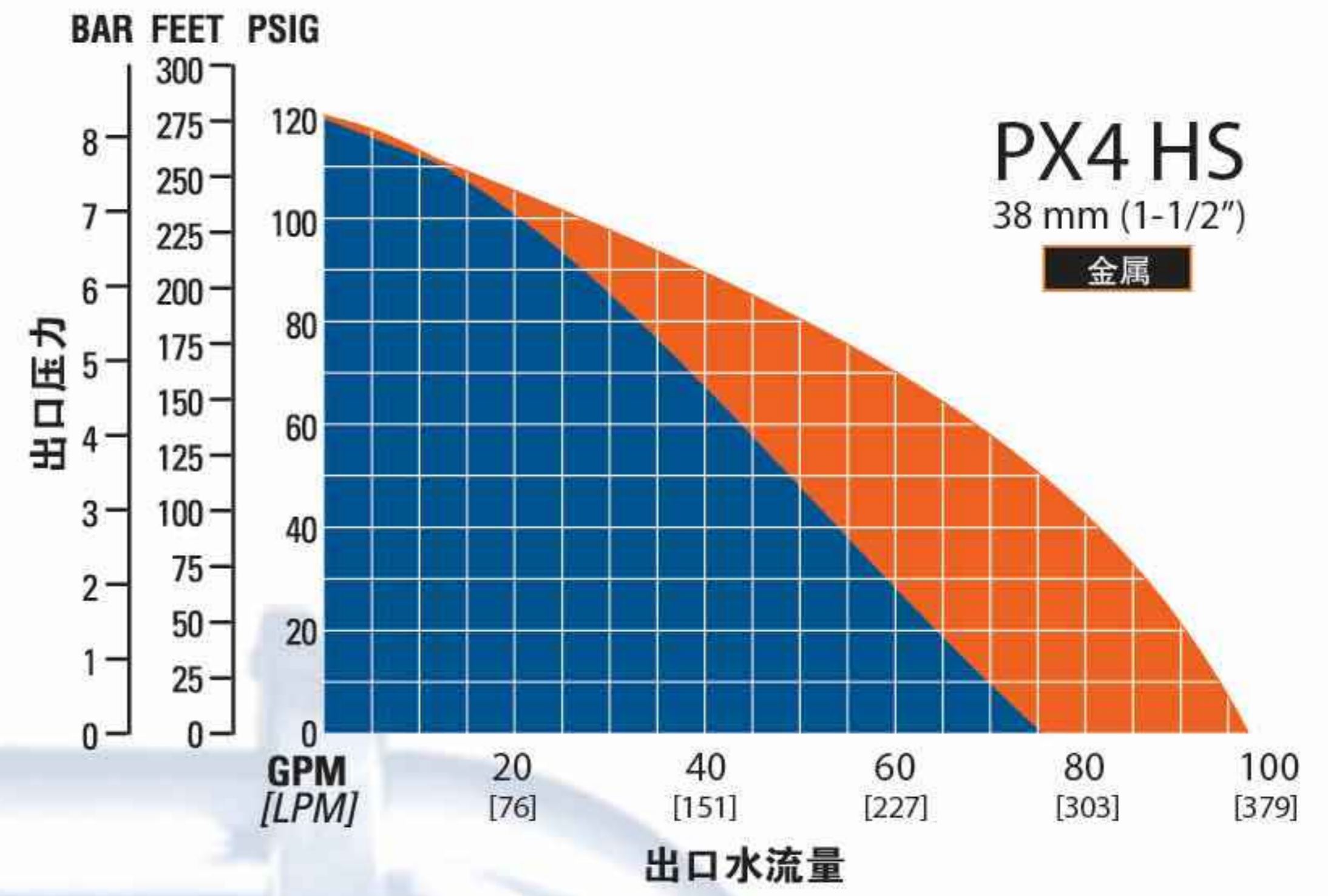
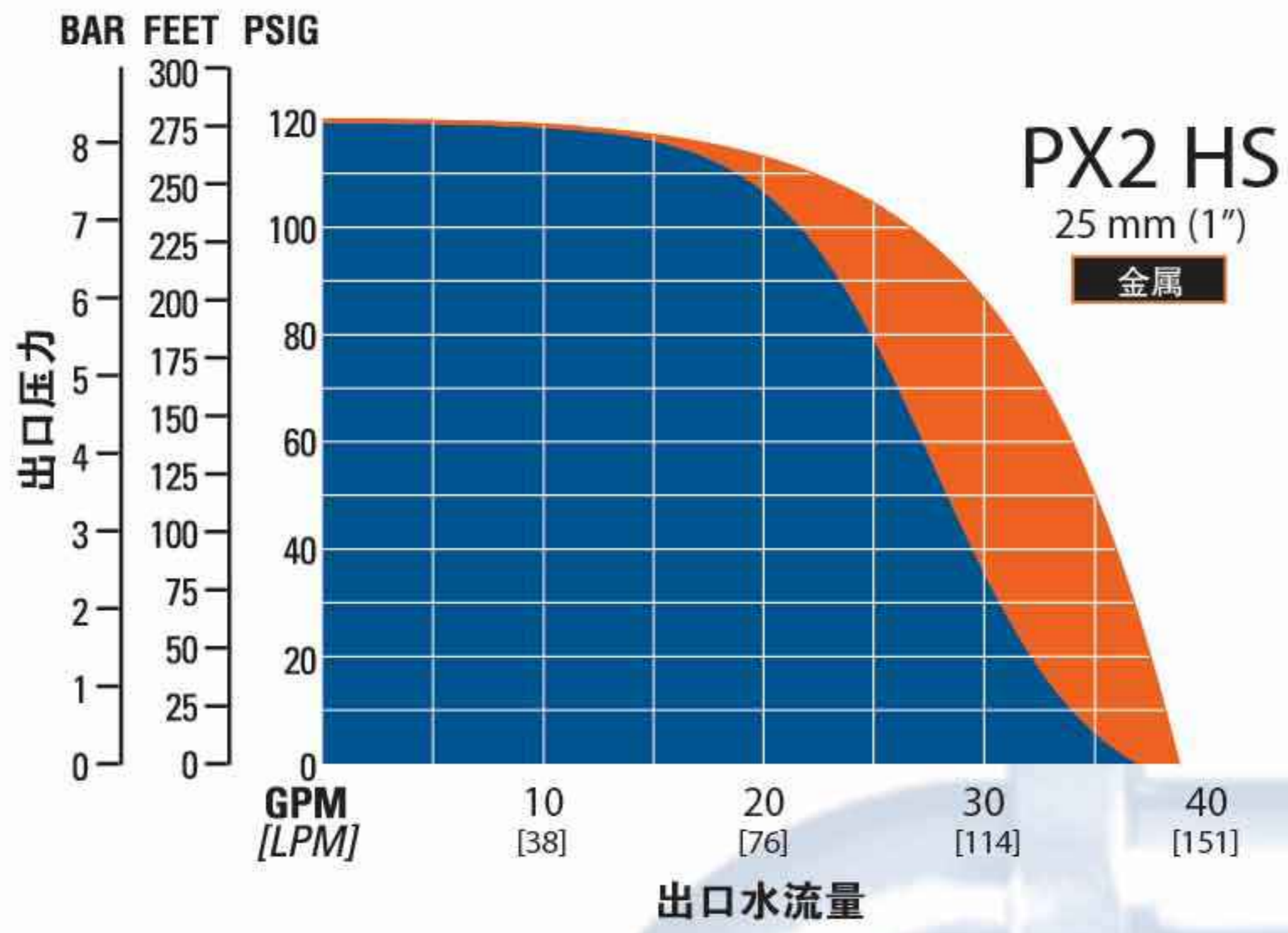
- 尺寸: 25 mm (1") 到 76 mm (3")
- 接触介质的部件为316不锈钢材质
- 接触面精度为0.8 μm (32 μ-in)
- 有多种阀门选项: 球形, 菌形, 片阀
- Tri-clamp™ 型接头

性能数据

- 最大流量: 874 LPM (231 GPM) [球阀]
- 最大吸升高度: 5.5 m (19.2') 湿, 9.3 m (30.6') 干[球阀]
- 最大固体尺寸: 76 mm (3") [瓣阀] (25 mm (1") 型则无)

H Y G I E N I C

HS系列曲线



FDA SANITARY PUMPS

SANIFLO

THE EVOLUTION OF CLEAN



技术数据

特性

- 有Pro-Flo[®], Pro-Flo X[™]和Accu-Flo[™] ADS
- 用于卫生应用
- 有多种级别的FDA弹性体
- 剪切敏感
- 本质安全选项
- 认证: FDA, CE, ATEX

- 尺寸: 13 mm (1/2") 到 76 mm (3")
- 接触介质的部件为316不锈钢材质
- Tri-clamp[™] 型接头

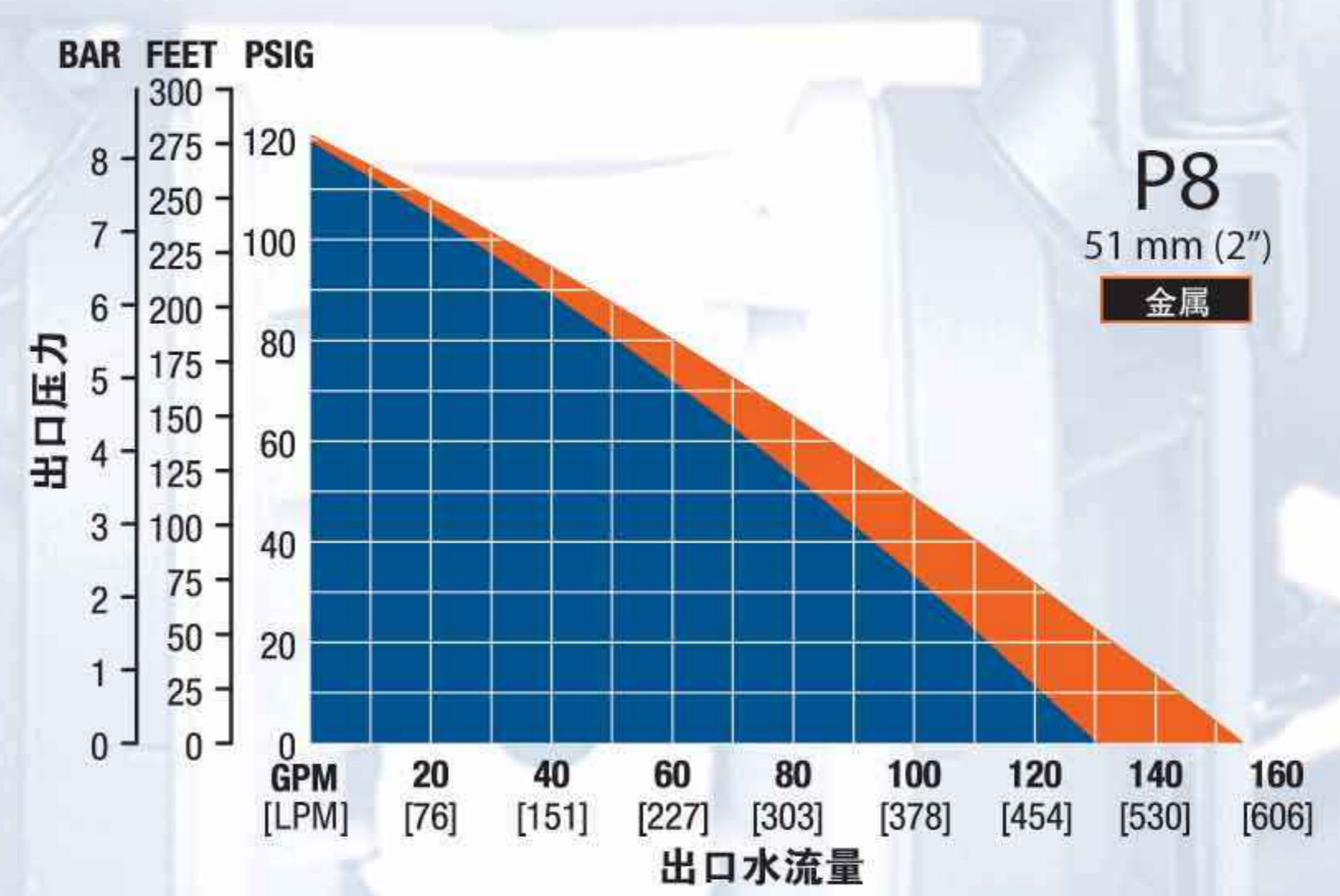
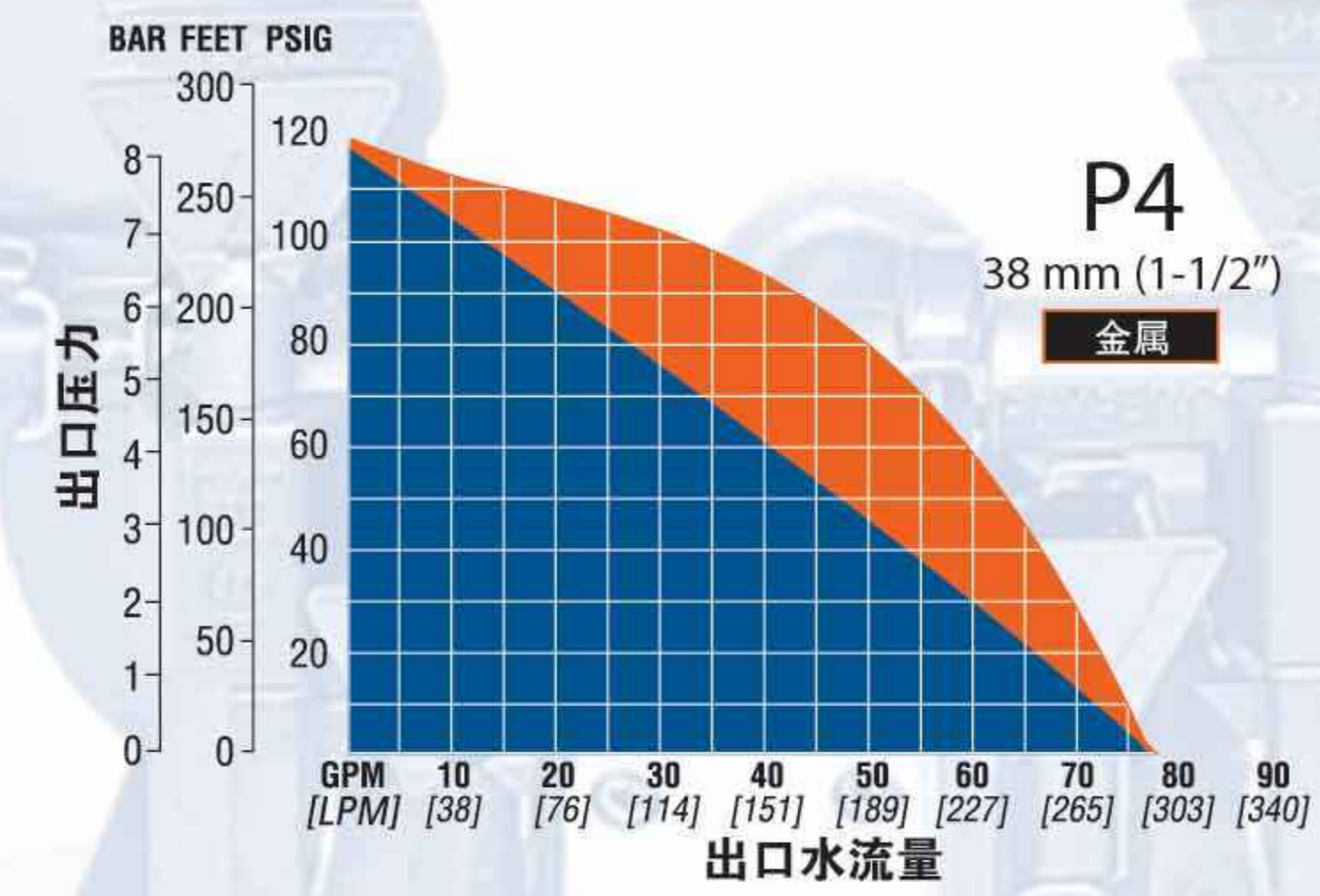
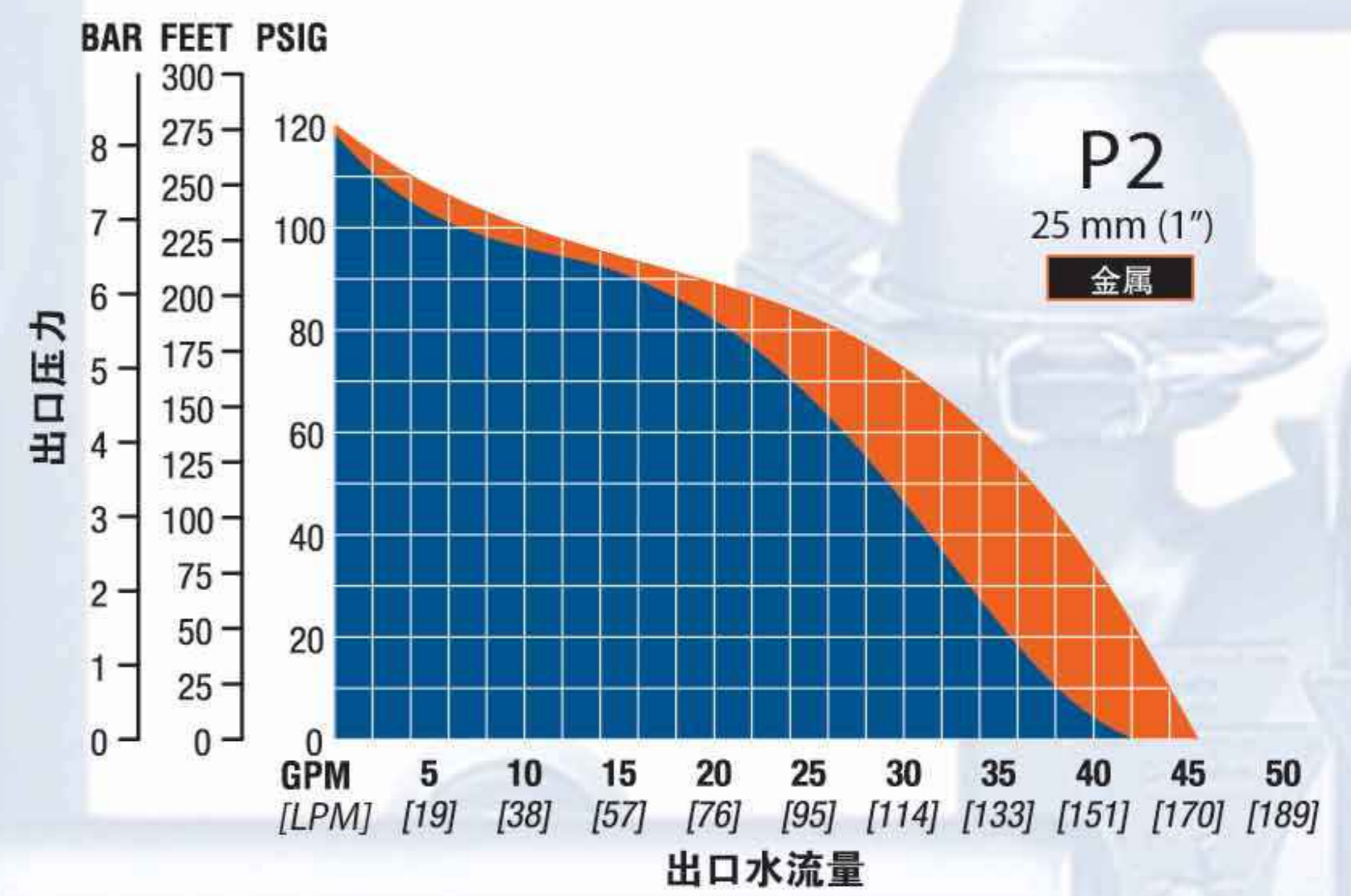
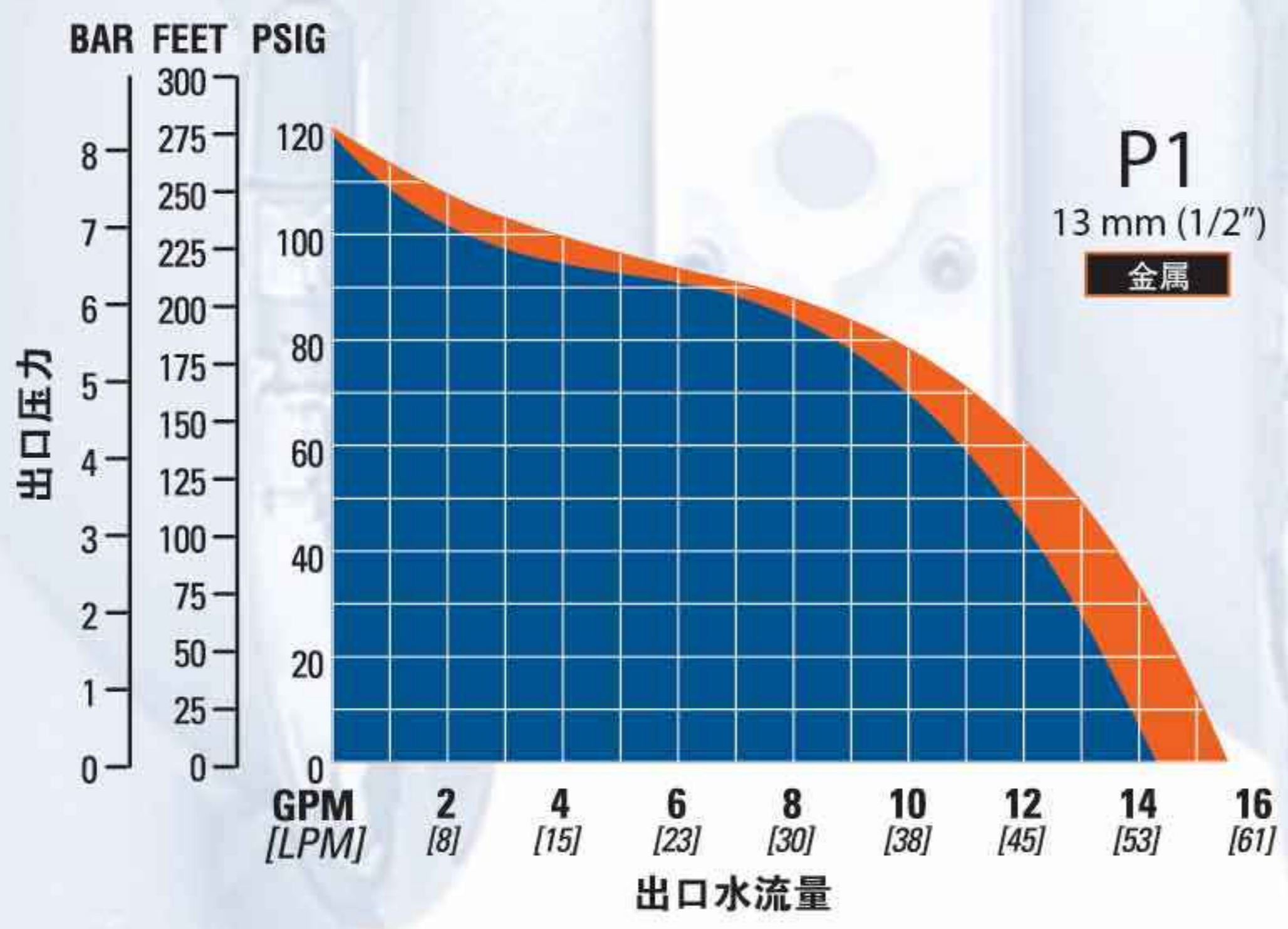
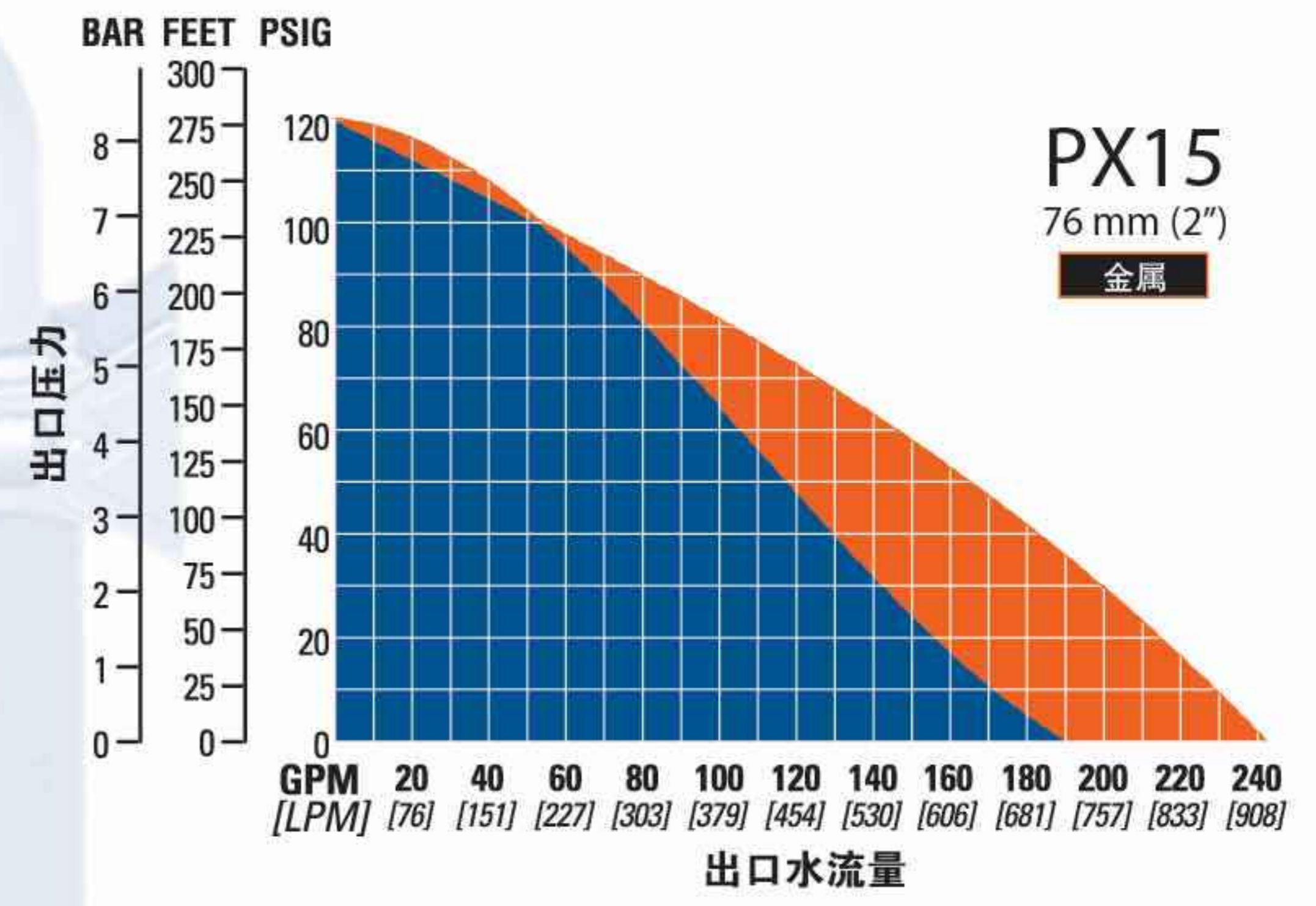
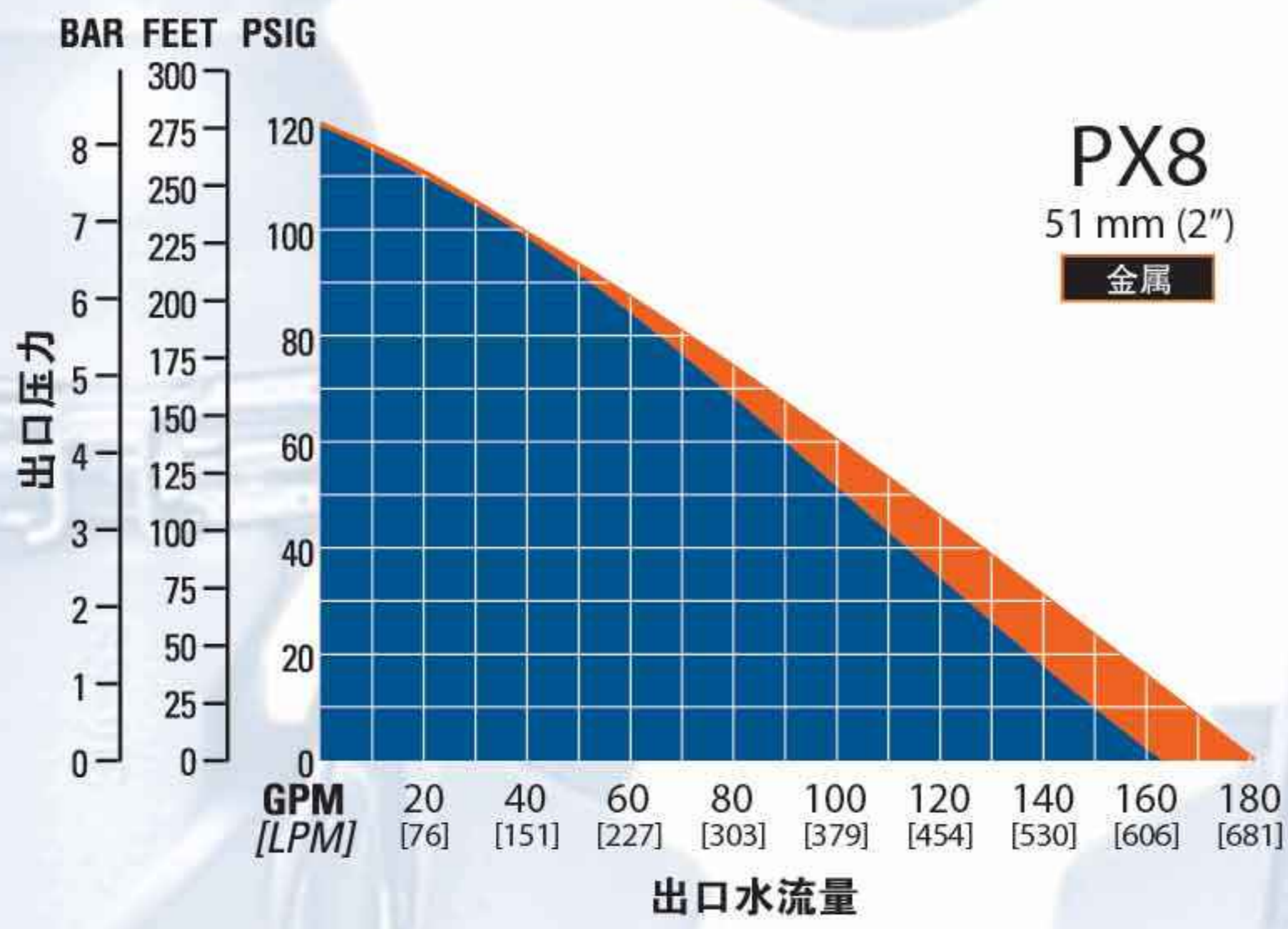
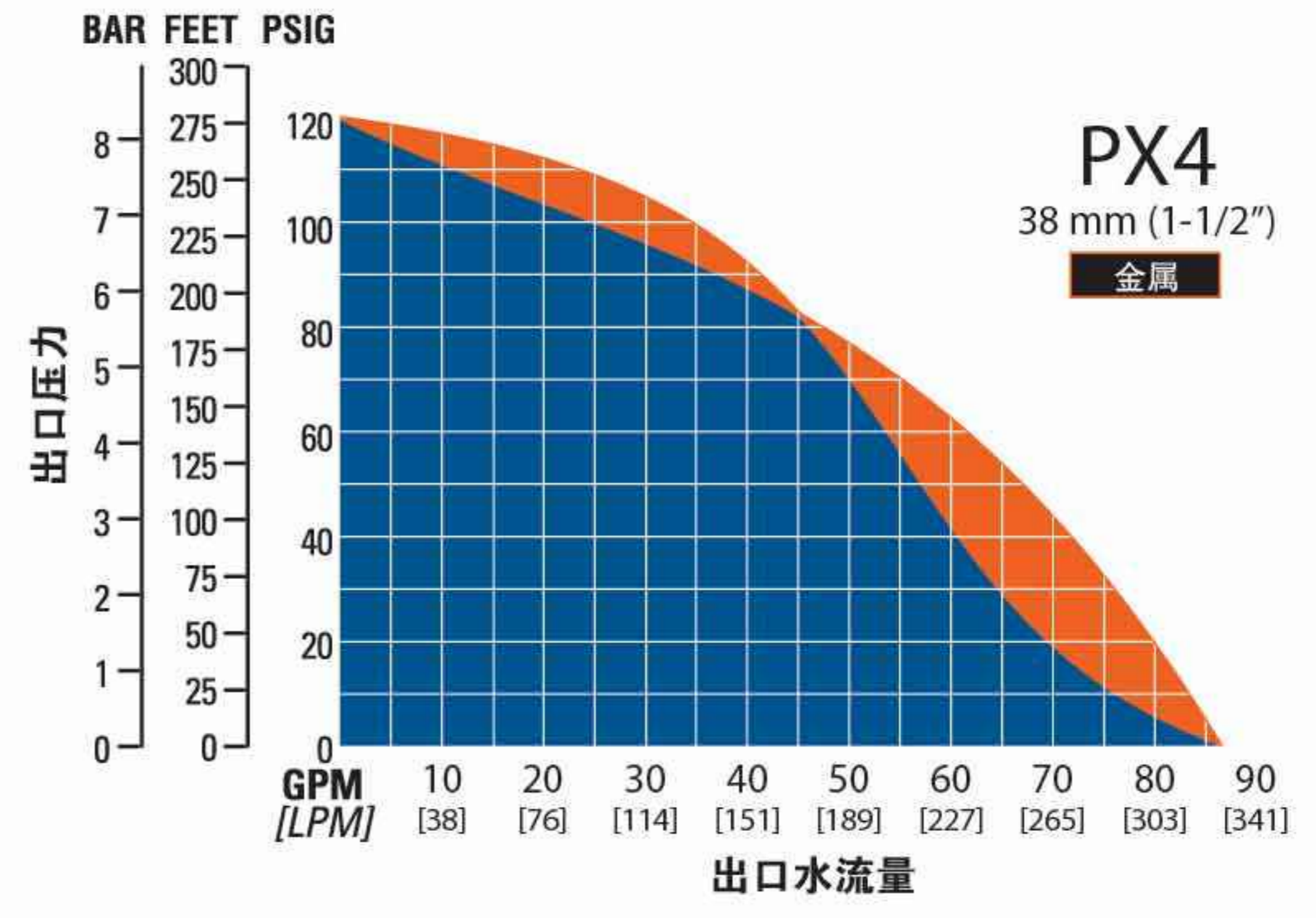
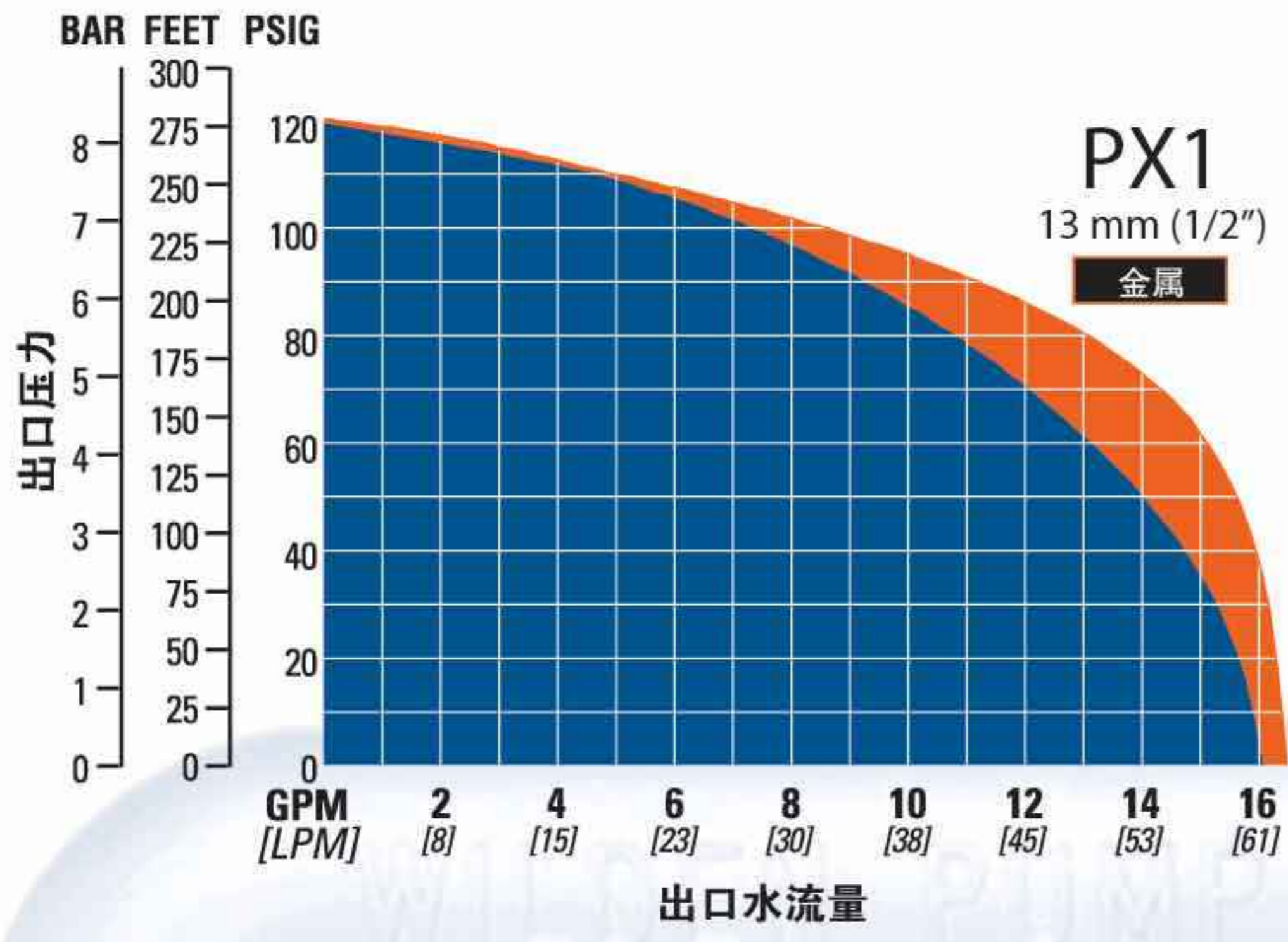
性能数据

- 最大流量: 930LPM (243GPM)
- 最大吸升高度: 7.6 m (25.0') 干, 9.5 m (31.2') 湿
- 最大固体尺寸: 9.5 mm (3/8")



H Y G I E N I C

卫生泵曲线



Saniflo™ VC

真空控制泵

特性

- 只有两个活动零件（片阀）
- 专为卫生应用设计
- 干运行能力
- 可变压力和流量
- 大颗粒物输送
- 对水的要求低
- 精细/剪切敏感产品的输送
- 易于检查和清洁
- 认证：FDA

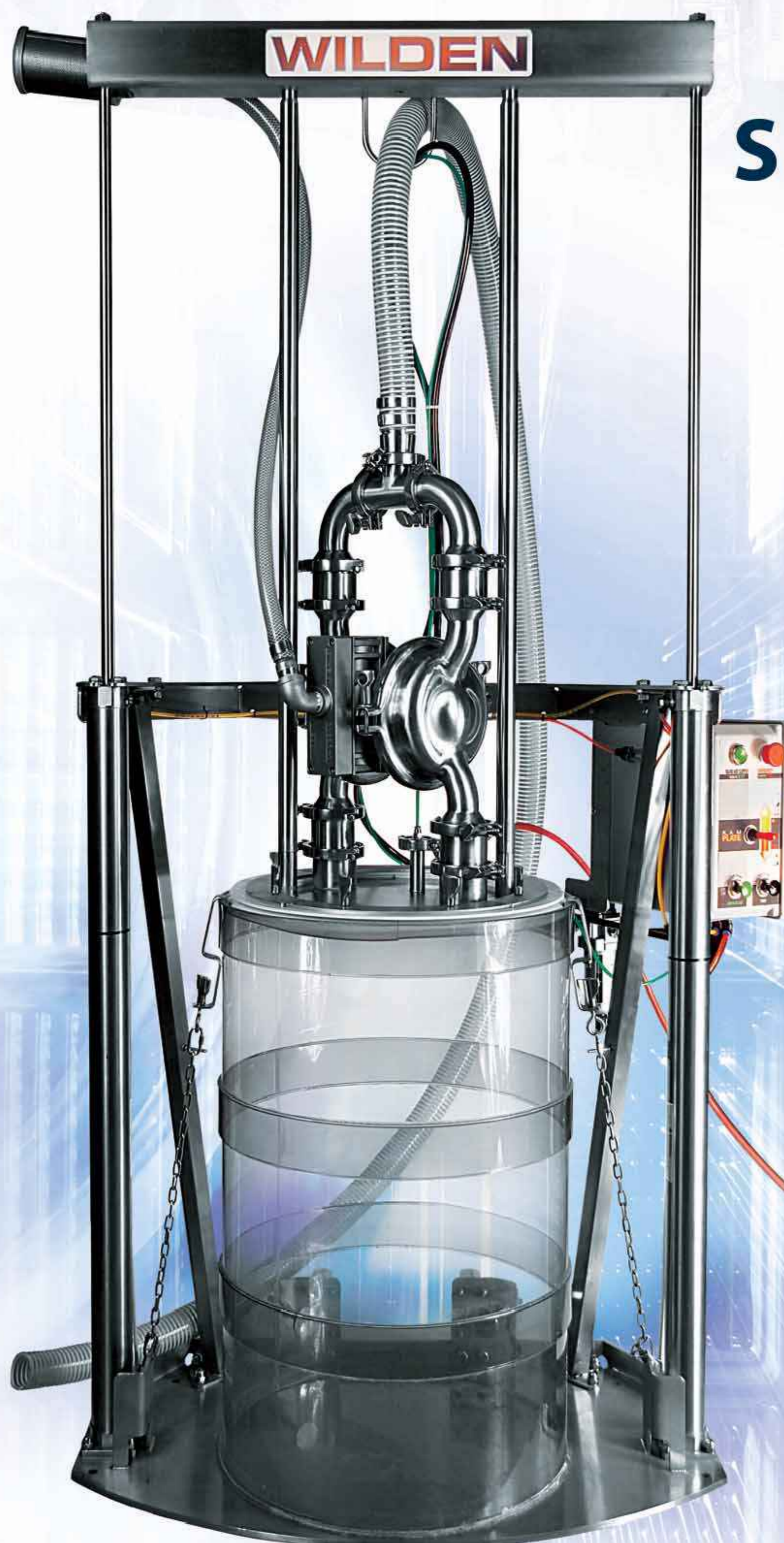
技术数据

- 304不锈钢材质
- 尺寸：102 mm (4"), 152 mm (6"), 203 mm (8")

性能数据

- 最大流量：10,000 lbs/hr
- 最大固体尺寸：152 mm (6")

FDA



Saniflo™ DUS

桶卸料泵

特性

- 专为高粘度流体设计，最高粘度可达 (70,000+ cps)
- PX8 HS或PX4 FDA泵
- 不锈钢材质
- 卫生级弹性体
- 气动运行
- 精确的桶对中
- 可变操作压力
- 本质安全选项
- 紧急关闭和复位安全控制

优点

- 卸一个200KG (55GAL) 的桶只需几分钟
- 充分利用桶
- 更长的可靠性
- 低运行成本
- 自吸
- FDA CFR21合规
- 无故障运行
- 提高回收率，产量，利润

FDA



脉动阻尼器

特性和优点

- FDA CFR 21.177
- USP Class VI
- ATEX II 2 GD X
- 正确配置和安装，可达到EHEDG doc.2和doc.8认证
- CIP 能力
- 大颗粒物输送能力
- 液腔设计以实现优异的精细产品输送，排空性和膜寿命
- 表面光洁度为Ra 0.8 μm (32 μ-in) 或更高，以取得最佳的清洁性
- 减少压力波动
- 防止水锤及相关的损坏
- 自调节到变化的系统压力
- 更低的系统维护成本
- 吸入稳定器
- 更长、更好的泵性能
- 减少备件库存

接触介质的壳体

- 接触介质的材质为316不锈钢
- 铝
- 球墨铸件
- 聚丙烯
- PVDF

空气输送系统

- 316不锈钢
- 铝
- 聚丙烯
- 玻璃纤维填充的聚丙烯
- 镀PTFE的低碳钢

可供产品尺寸

- 13 mm (1/2")
- 25 mm (1")
- 38 mm (1-1/2")
- 51 mm (2")
- 76 mm (3")

接头类型

- Tri-Clamp
- NPT / BSPT
- ANSI法兰

电子配件

泄露检测

- 从源头探测膜失效：PTFE主膜
- 传感器位于主、备膜之间
- 当传感器探测到导电液体时，会发出声音报警，点亮LED灯，并激活内部锁闭
- 通过对泵的24小时监控，提高保护，减少泄漏，减少停车
- 电源要求：110V AC，220V AC，9V DC 电池

泵周期监控

- 通过探测空气阀的动作 (Pro-Flo®)，PCMI对泵的周期进行计数
- 传感器位于空气阀的端帽，探测装在空气阀活塞顶端的一块磁铁
- PCMI单元探测到活塞离开传感器至下一次回到原始位置为一个完整的泵送周期
- PCMI模块的面板上设有复位开关
- 也可以远程对PCMI进行复位

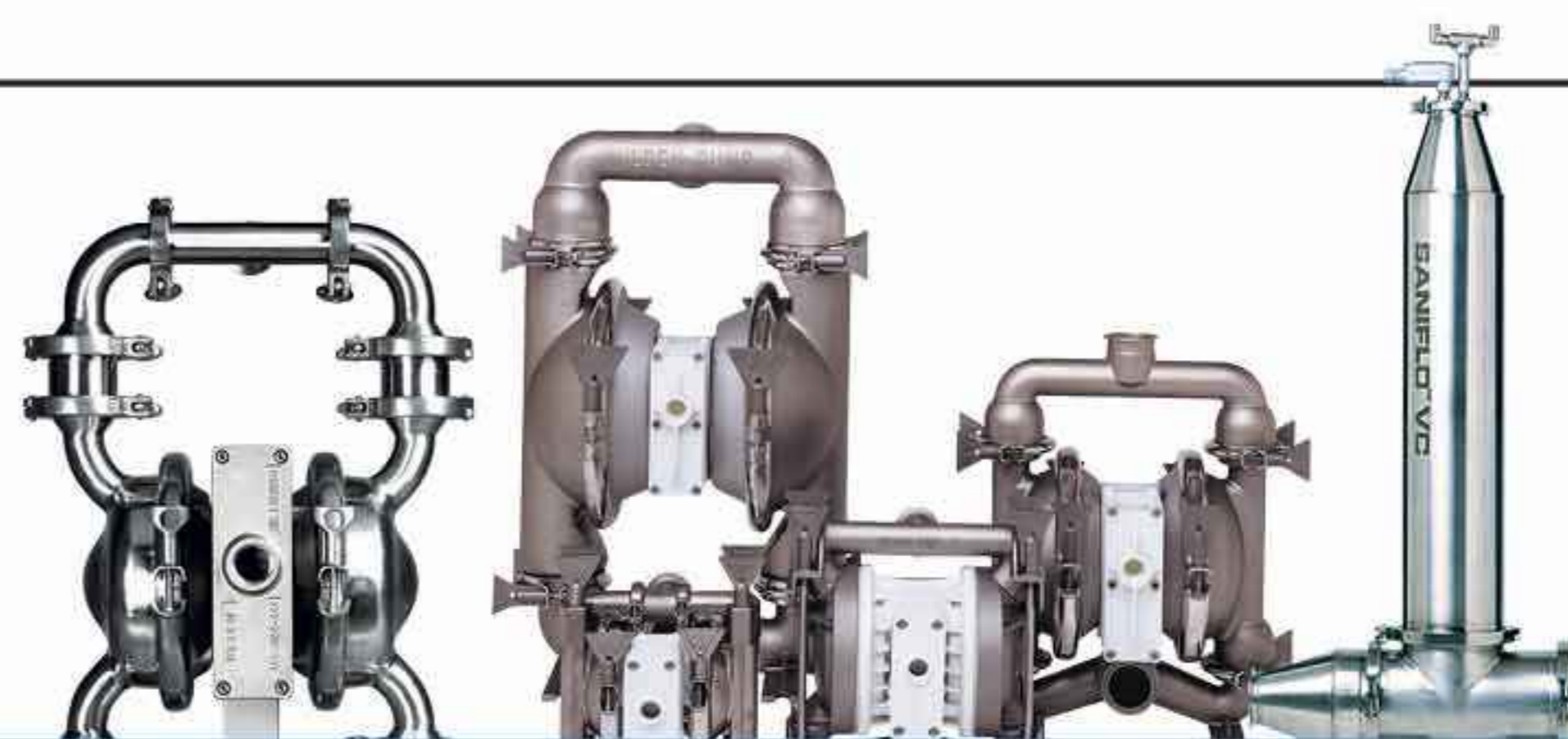
桶的卸料

桶及便携卸料

- 6 mm (1/4") and 13mm (1/2") 泵的通用套件
- 可用于 51 mm (2") NPT 的桶孔
- 管子长度可截取至适当长度
- 有不同材质

金属

技术规格

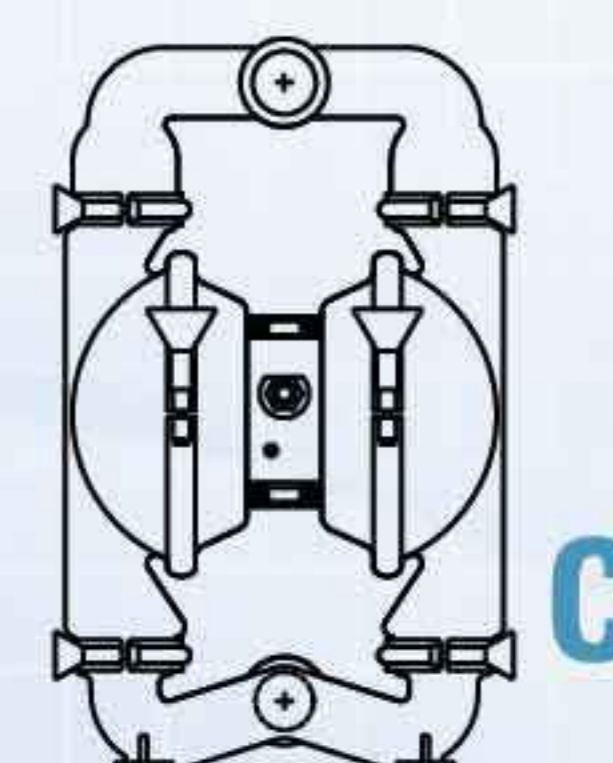
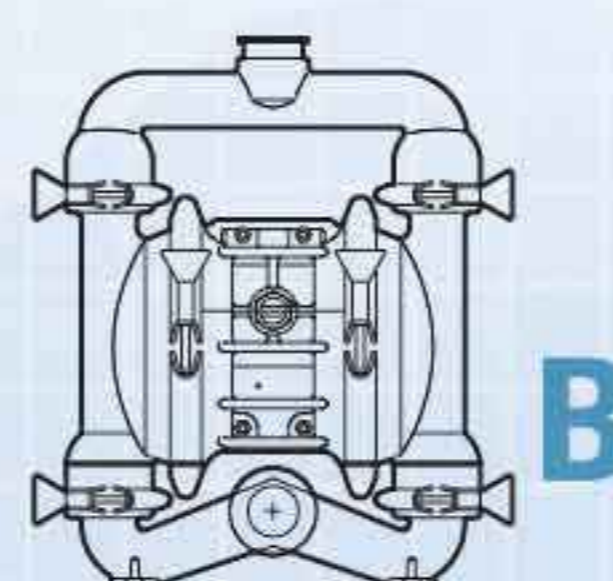
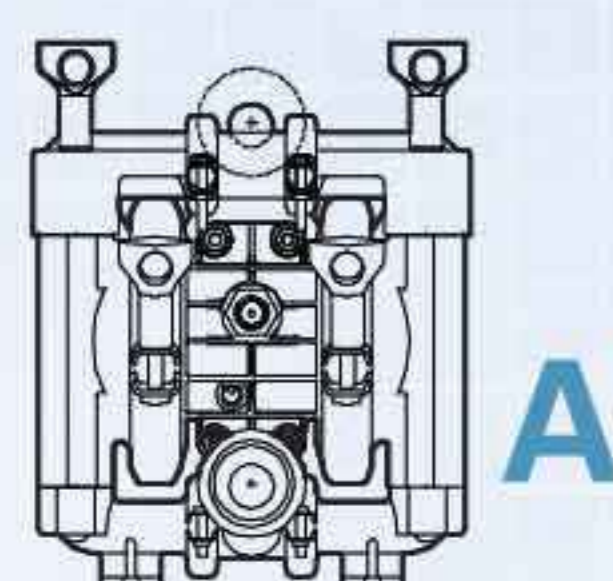


尺寸选择考虑因素

型号	接液介质部件材质	液体进口	液体出口	接头类型				方向	空气进口	高度	宽度	深度
				TRI-CLAMP®型	DIN 3267 ISO 1145	SMS 1145						
PRO-FLO X™ 卫生系列	PX2 HS	不锈钢	25 mm (1") 25 mm (1") 25 mm (1") 25 mm (1")	•	•	•	D	13 mm (1/2") FNPT	587 mm (23.1")	343 mm (13.5")	432 mm (17.0")	
	PX2 HS 带旋转座	不锈钢	38 mm (1- 1/2") 38 mm (1-1/2")	•	•	•	E	13 mm (1/2") FNPT	775 mm (30.5")	401 mm (15.8")	620 mm (24.4")	
	PX4 HS	不锈钢	38 mm (1- 1/2") 38 mm (1-1/2")	•	•	•	D	19 mm (3/4") FNPT	759 mm (29.9")	447 mm (17.6")	559 mm (22.0")	
	PX4 HS 带旋转座	不锈钢	51 mm (2") 51 mm (2") 51 mm (2") 51 mm (2")	•	•	•	E	19 mm (3/4") FNPT	831 mm (32.7")	447 mm (17.6")	693 mm (27.2")	
	PX8 HS	不锈钢	76 mm (3") 76 mm (3")	•	•	•	D	19 mm (3/4") FNPT	955 mm (37.6")	460 mm (18.1")	559 mm (22.0")	
	PX8 HS 带旋转座	不锈钢	76 mm (3") 76 mm (3")	•	•	•	E	19 mm (3/4") FNPT	955 mm (37.6")	460 mm (18.1")	693 mm (27.2")	
	PX15 HS	不锈钢		•	•	•	D	19 mm (3/4") FNPT	1194 mm (47.0")	602 mm (23.7")	559 mm (22.0")	
	PX15 HS 带旋转座	不锈钢		•	•	•	E	19 mm (3/4") FNPT	1194 mm (47.0")	602 mm (23.7")	693 mm (27.2")	
PRO-FLO X™ FDA	PX1 FDA	不锈钢	13 mm (1/2") 13 mm (1/2")	•	—	—	A	13 mm (1/2") FNPT	257 mm (10.1")	203 mm (8.0")	386 mm (15.2")	
	PX4 FDA	不锈钢	51 mm (2") 51 mm (2") 64 mm (2- 1/2") 64 mm (2-1/2")	•	—	—	B	19 mm (3/4") FNPT	442 mm (17.4")	396 mm (15.6")	531 mm (20.9")	
	PX8 FDA	不锈钢	76 mm (3") 76 mm (3")	•	—	—	C	19 mm (3/4") FNPT	665 mm (26.2")	409 mm (16.1")	551 mm (21.7")	
	PX15 FDA	不锈钢		•	—	—	C	19 mm (3/4") FNPT	810 mm (31.9")	521 mm (20.5")	599 mm (23.6")	
PRO-FLO™ FDA	P1 FDA	不锈钢	13 mm (1/2") 13 mm (1/2")	•	—	—	A	6 mm (1/4") FNPT	258 mm (10.2")	204 mm (8.0")	229 mm (9.0")*	
	P2 FDA	不锈钢	38 mm (1-1/2") 32 mm (1-1/4")	•	—	—	C	6 mm (1/4") FNPT	282 mm (11.1")	254 mm (10.0")	203 mm (8.0")*	
	P4 FDA	不锈钢	51 mm (2") 51 mm (2") 64 mm (2- 1/2") 64 mm (2-1/2")	•	—	—	B	13 mm (1/2") FNPT	442 mm (17.4")	389 mm (15.3")	308 mm (12.1")*	
	P8 FDA	不锈钢		•	—	—	C	13 mm (1/2") FNPT	665 mm (26.2")	434 mm (17.1")	345 mm (13.6")*	
VC	VC4	不锈钢	76 mm (3") 76 mm (3") 102 mm (4")	•	—	—	F	10 mm (3/8") FNPT	1377 mm (54.3")	436 mm (17.2")	304 mm (12.0")	
	VC6	不锈钢	102 mm (4") 102 mm (4") 152 mm (6")	•	—	—	F	10 mm (3/8") FNPT	1423 mm (56.1")	555 mm (21.9")	304 mm (12.0")	
	VC8	不锈钢		•	—	—	F	10 mm (3/8") FNPT	1489 mm (58.6")	647 mm (25.5")	304 mm (12.0")	

* 尺寸不包括消声器

** 使用PTFE SIPD膜 *** 注: 颗粒通道尺寸来自球阀结构





性能

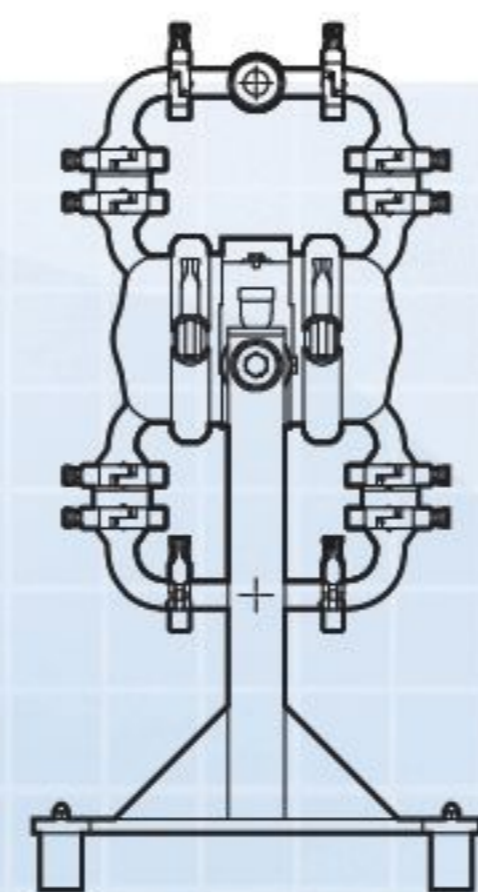
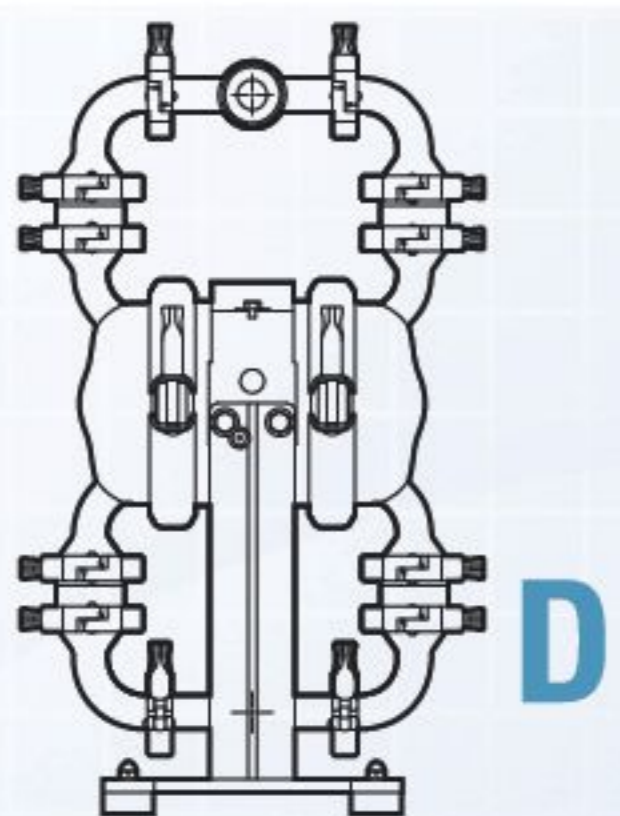
最大出口压力	最大颗粒物	最大吸升高度				最大流量	
		橡胶/热塑性弹性体		PTFE		橡胶/热塑性弹性体	PTFE
		干	湿	干	湿		
8.6 Bar (125 psig)	6 mm (1/4"***)	4.0 m (13.2')	8.6 m (28.4')	2.6 m (8.4')**	8.6 m (28.4')**	144 lpm (38 gpm)	140 lpm (37 gpm)**
8.6 Bar (125 psig)	6 mm (1/4"***)	4.0 m (13.2')	8.6 m (28.4')	2.6 m (8.4')**	8.6 m (28.4')**	144 lpm (38 gpm)	140 lpm (37 gpm)**
8.6 Bar (125 psig)	13 mm (1/2"***)	4.5 m (14.8')	9.0 m (29.5')	2.6 m (8.5')**	9.0 m (29.5')**	367 lpm (97 gpm)	307 lpm (81 gpm)**
8.6 Bar (125 psig)	13 mm (1/2"***)	4.5 m (14.8')	9.0 m (29.5')	2.6 m (8.5')**	9.0 m (29.5')**	367 lpm (97 gpm)	307 lpm (81 gpm)**
8.6 Bar (125 psig)	13 mm (1/2"***)	5.3 m (17.3')	9.0 m (29.5')	2.3 m (7.4')**	9.0 m (29.5')**	579 lpm (153 gpm)	405 lpm (107 gpm)**
8.6 Bar (125 psig)	13 mm (1/2"***)	5.3 m (17.3')	9.0 m (29.5')	2.3 m (7.4')**	9.0 m (29.5')**	579 lpm (153 gpm)	405 lpm (107 gpm)**
8.6 Bar (125 psig)	19 mm (3/4"***)	5.4 m (17.6')	9.0 m (29.5')	2.3 m (7.7')**	3.8 m (12.5')*	874 lpm (231 gpm)	647 lpm (171 gpm)**
8.6 Bar (125 psig)	19 mm (3/4"***)	5.4 m (17.6')	9.0 m (29.5')	2.3 m (7.7')**	3.8 m (12.5')*	874 lpm (231 gpm)	647 lpm (171 gpm)**
8.6 Bar (125 psig)	1.6 mm (1/16")	5.9 m (19.3')	8.0 m (26.1')	4.7 m (15.3')	8.0 m (26.1')	63 lpm (16.5 gpm)	61 lpm (16.1 gpm)
8.6 Bar (125 psig)	5 mm (3/16")	6.9 m (22.7')	9.3 m (30.6')	4.0 m (13.1')	9.2 m (30.1')	327 lpm (87 gpm)	327 lpm (87 gpm)
8.6 Bar (125 psig)	6 mm (1/4")	7.4 m (24.4')	9.3 m (30.6')	4.5 m (14.8')	8.7 m (28.4')	685 lpm (181 gpm)	617 lpm (163 gpm)
8.6 Bar (125 psig)	10 mm (3/8")	6.7 m (22.1')	9.5 m (31.2')	4.8 m (15.9')	9.5 m (31.2')	918 lpm (243 gpm)	727 lpm (192 gpm)
8.6 Bar (125 psig)	1.6 mm (1/16")	5.8 m (19.0')	9.5 m (31.0')	4.9 m (16.0')	9.5 m (31.0')	59 lpm (15.5 gpm)	54 lpm (14.4 gpm)
8.6 Bar (125 psig)	3 mm (1/8")	5.8 m (19.0')	8.5 m (28.0')	3.0 m (10.0')	8.5 m (28.0')	170 lpm (45 gpm)	163 lpm (43 gpm)
8.6 Bar (125 psig)	5 mm (3/16")	5.8 m (19.0')	8.0 m (26.0')	3.7 m (12.0')	8.5 m (28.0')	288 lpm (76 gpm)	295 lpm (78 gpm)
8.6 Bar (125 psig)	6 mm (1/4")	7.3 m (24.0')	9.5 m (31.0')	4.6 m (15.0')	9.5 m (31.0')	587 lpm (155 gpm)	496 lpm (131 gpm)
8.6 Bar (125 psig)	76 mm (3")	—	—	—	—	—	—
8.6 Bar (125 psig)	102 mm (4")	—	—	—	—	—	—
8.6 Bar (125 psig)	102 mm (4") 152 mm (6")	—	—	—	—	—	—

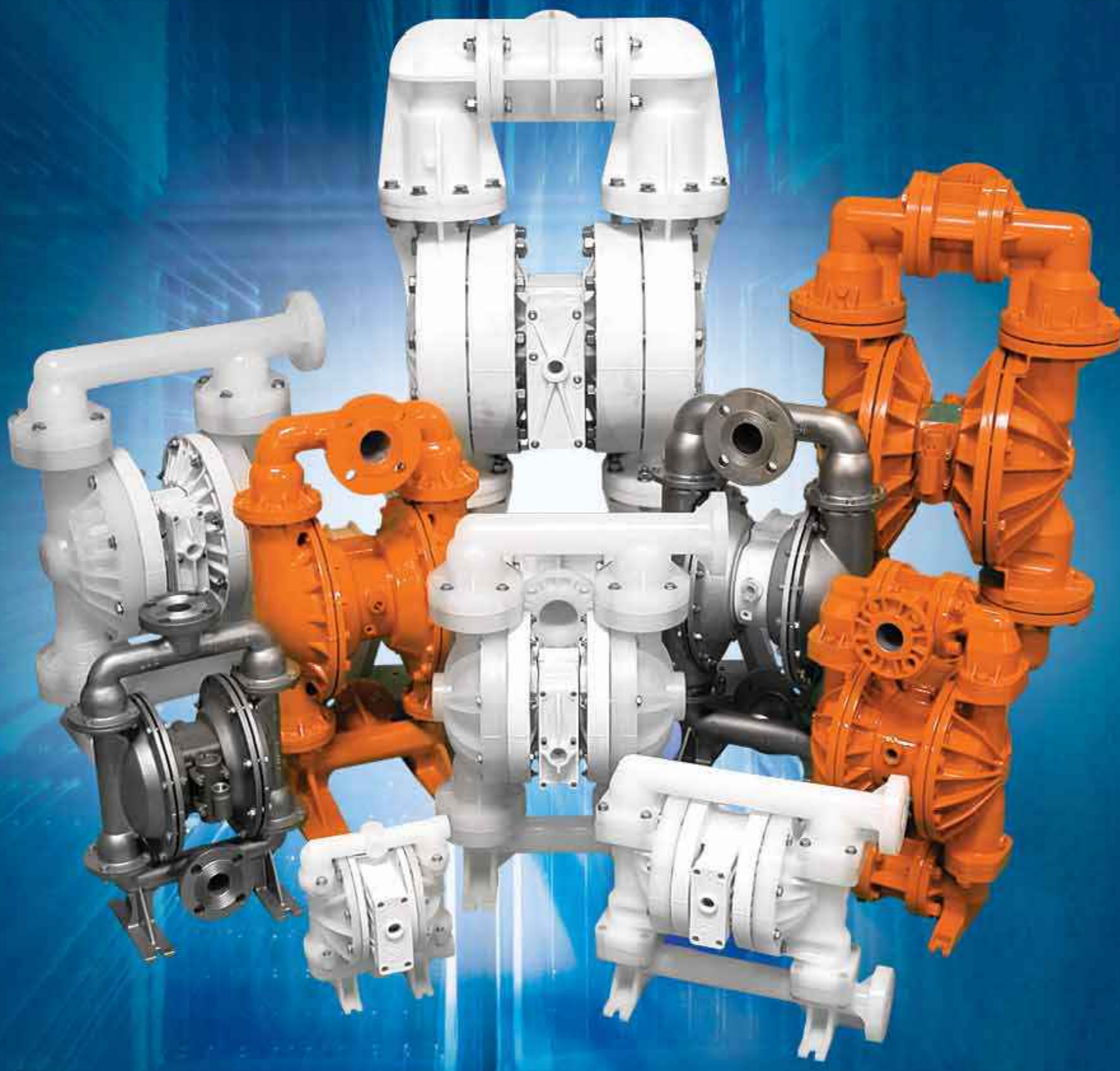
PRO-FLO X™ 卫生系列

PRO-FLO X™ FDA

PRO-FLO™ FDA

VC





通用输送泵

有着50年的经验废弃物输送和污水泵送压滤预处理输送

规格

6 mm (1/4") 到 102 mm (4") 金属和塑料泵有各种材质卡箍连接或螺栓连接的结构法兰或螺纹连接有潜液型号PFA和PTFE结构的高纯度泵

CIP和COP工艺泵

膜技术或蠕动技术有定量泵和控制器电子或气动界面压滤时荧光加料混合, 输送, 加料, 注入

规格

6 mm (1/4") 到 102 mm (4") 金属和塑料泵有各种材质卡箍连接或螺栓连接的结构可变速度和压力有多种电压选项和额定值



高压泵

压滤进料泵高粘度产品泵送高扬程应用低压缩空气压力

规格

有单一和双重技术压力最高为20.7BAR (300 PSIG) 流量达359LPM (95GPM) 接液件的材质有铝和316不锈钢螺纹, ANSI, DIN接头



WILDEN®

A DOVER COMPANY

22069 Van Buren Street, Grand Terrace, CA 92313-5607
Telephone 909-422-1730 • Fax 909-783-3440
wilden@wildenpump.com



百士吉泵业中国

地址: 上海市浦东临港装备产业区
层林路1555号

邮编: 201306

电话: +86 21 61871000

传真: +86 21 60471972;

+86 21 60471973; +86 21 60471974

您的授权分销商:

版权所有2010威尔顿泵工程公司

Wil-Flex™, Saniflex™, Wil-Gard™, Saniflo™, Turbo-Flo™, Ultra-Flex™, Ultra-Pure™, Accu-Flo™, PPro-Flo X™, Hygienic™和EMSTM均为威尔顿泵工程公司的商标。

Wilden®, Pro-Flo®, Stallion®和Equalizer®为威尔顿泵工程公司的注册商标。Viton®, Hytrel®和Teflon®为杜邦弹性体公司的注册商标。

Hostaflo®是Hoechst的注册商标。山都平®是孟山都公司的注册商标, 授权先进弹性体系统公司使用。

•Tri-Clover® Tri-Clover公司的注册商标。