



隔膜泵选型手册



上海浩洋泵阀制造有限公司

公司简介

上海浩洋泵阀制造有限公司坐落于上海市宝山工业园区,专业从事隔膜泵产品的开发、设计、生产、销售、贸易、服务为一体的企业。

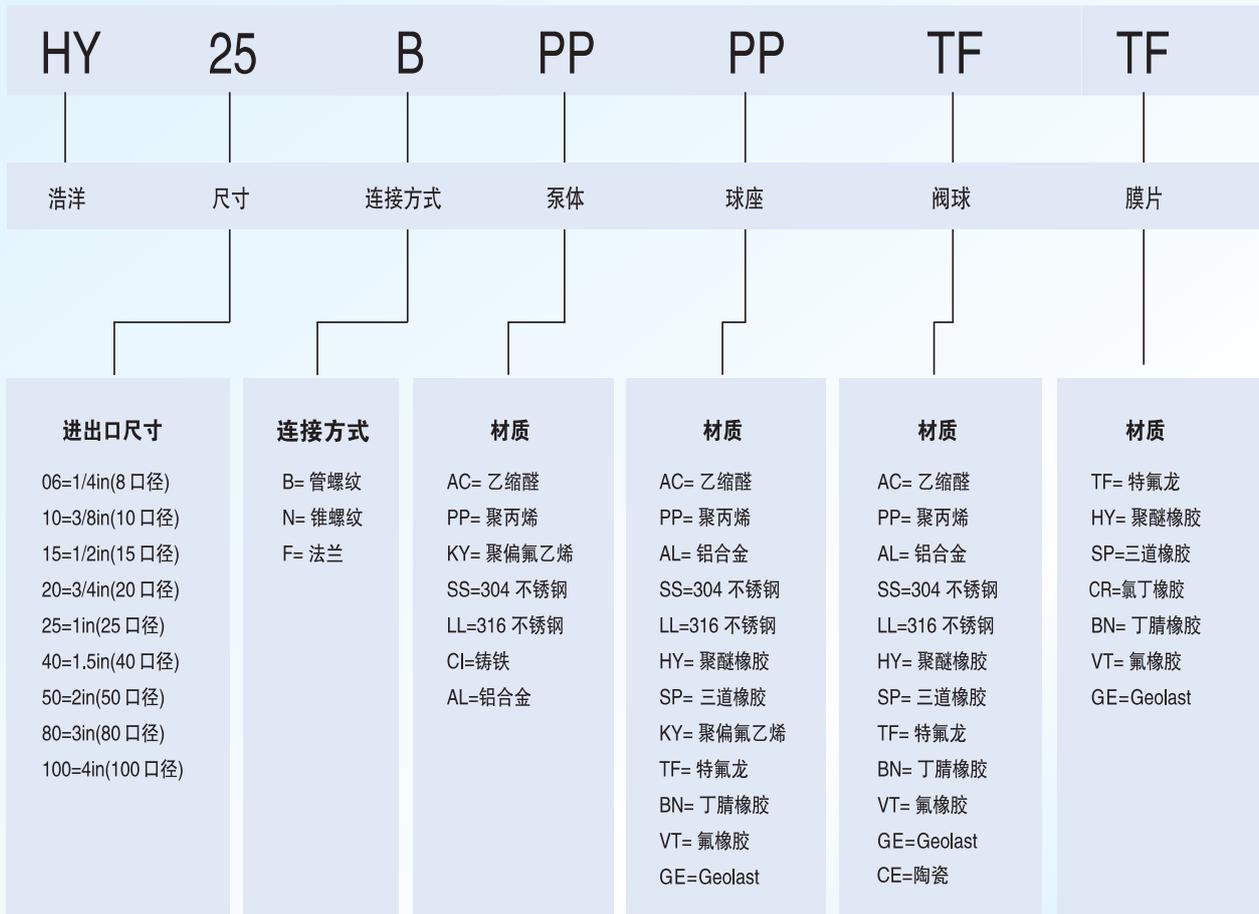
公司生产的 HY 系列气动隔膜泵集国内外同类产品的优点、并在消化、吸收、再创新的基础上,专业生产气动隔膜泵及隔膜泵成套设备。HY 系列气动隔膜泵具有环保、节能、防爆、多种场合、高效稳定、无死点等特点。

产品使用简单,操作方便,广泛应用于石油、冶金、化工、矿山、涂料、陶瓷、食品饮料业、制药、印刷、造纸、电子、纺织、建筑、家具、环保、水处理、汽车、造船等行业。

公司以优质的产品,合理的价格、良好的售前、售中、售后服务来满足客户的需求。产品远销东南亚、欧洲、美洲、澳洲及中东国家。我们坚信我们将继续秉承“让客户满意,让客户盈利”的宗旨,服务新老客户,继往开来,共创辉煌。诚邀国内各代理商加盟,共创双赢。欢迎广大客户来我公司参观、指导、洽谈业务。



浩洋气动隔膜泵选型指南



材质与适用温度

• 密封圈与隔膜 Sealing and diaphragm

氟橡胶	-40° F(-40°C)—350° F(176.6°C)
特氟龙	40° F(4.4°C)—350° F(176.6°C)
弹性体混合物	-20° F(-28.9°C)—220° F(104.4°C)
聚醚弹性体	-20° F(-28.9°C)—220° F(104.4°C)
聚乙烯	0° F(-17.7°C)—140° F(60°C)
皮革	0° F(-17.7°C)—200° F(93.3°C)
氯丁橡胶	0° F(-17.7°C)—212° F(100°C)
丁腈橡胶	-40° F(-40°C)—250° F(121°C)
聚氨酯	-40° F(-40°C)—200° F(93.3°C)

• 流体腔 Body cavity flow

乙缩醛	40° F(4.4°C)—150° F(65.5°C)
聚丙烯	40° F(4.4°C)—150° F(65.5°C)
聚偏氟乙烯	40° F(4.4°C)—200° F(93.3°C)带PTFE隔膜

浩洋气动隔膜泵优点

- 防爆，零泄漏，操作简单
- 可空转，能自吸，无复杂控制
- 可通过较大粘度的液体和较大颗粒的流体
- 低剪切力，不易破坏物料结构
- 材质多样性，且无转动部件，适用于各腐蚀性场合
- 通过改变供气量来调节流量大小
- 通过改变供气压力来调节泵的扬程
- 超负荷运作，泵会自动停机
- 无机械密封、易维修、成本低
- 模块化设计，无破碎，易于拆卸和修理

注：1、以上材料的温度极限没有涉及压力等外界条件
2、气动隔膜泵的自吸高度根据阀座，阀球和膜片的不同配合有差异性

浩洋泵零部件材质特性及选配

- ◆ 乙缩醛-适用于球阀和阀座
良好的抗溶剂性、抗磨蚀性、摩擦阻力低、吸湿性低

- ◆ 铝合金-适用于气动马达和流体腔
极强的抗击性、耐磨蚀性和耐热性、中等抗化学腐蚀性, 除不能用于HHCS流体外, 通用性好

- ◆ 导电乙缩醛-适用于流体腔
良好的抗溶剂性和抗油漆性可用于易燃性流体, 不适于酸碱类流体

- ◆ 聚醚弹性体-适用于隔膜、球阀和阀座
良好的抗磨蚀性、可替代丁腈橡胶, 适用于大多数中性流体

- ◆ 聚偏氟乙烯-适用于流体腔和阀座
较强抗化学性抗挤压性、抗腐蚀性, 适用于高纯度酸类

- ◆ 聚丙烯-适用于气动马达、流体腔和阀座
中等抗磨蚀性、良好的抗化学性, 通用性好, 特别适合于普通的酸碱

- ◆ 氟橡胶-适用于隔膜、球阀和阀座
极强耐酸性、耐无铅燃料、食品级

- ◆ 不锈钢-适用于流体腔、阀座和球阀
极好的抗腐蚀性、抗磨蚀性、适用于水性涂料, 粘性流体

- ◆ 丁腈橡胶-适用于隔膜和球阀
不适合强溶剂和化学流体, 适用于汽油类流体, 食品级

- ◆ 铸铁-适用于流体腔
良好的抗磨蚀性, 非常适合过滤泥浆输送

- ◆ 硬化不锈钢-适用于阀座
中等化学性, 良好的抗磨蚀性

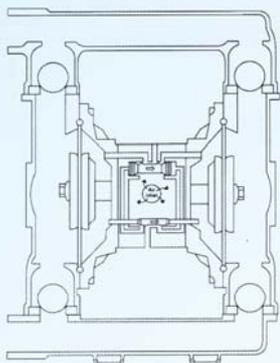
- ◆ 弹性混合物-适用于隔膜、球阀和阀座
良好的抗磨蚀性、抗化学性和耐热性, 不适合溶性 可替代EPDM/EPR材质, 食品级

- ◆ 特氟龙-适用于隔膜、球阀和阀座
良好的抗化学性、抗溶剂性, 中等抗磨蚀性, 通用性强

- ◆ (Geolast)-适用于隔膜、球阀和阀座
抗磨蚀性胜于聚醚橡胶, 抗化学性同丁腈橡胶

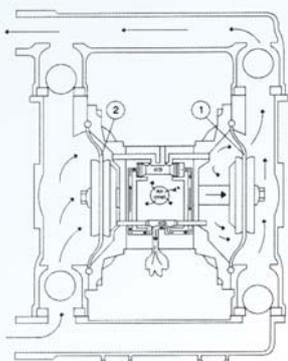
工作原理

1



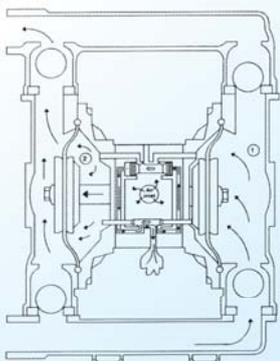
连接压缩空气后，气阀控制压缩空气推动膜片1，向右移动，同时膜片会挤压右膜腔室中的介质从而将介质排出泵腔。膜片不仅起输送介质的作用，同时在泵腔中起隔离压缩空气和介质。当一个膜片被压缩空气推向远离中间体时，与此同时通过连杆链接的另外一个膜片移向中间体。其中，处于高压中的连杆其作用是连接位于两个膜腔室中的膜片。当膜片2移向中间体时，膜片后面的高压空气通过阀门的换向通过消音器被迫排放到外界。当膜片2移向中间气阀时，泵入口产生真空并通过大气压力将介质压入泵的进口中。此时，泵的进口球阀会被抬高而离开阀座，保证介质很轻松的通过进口管路而充入泵腔中。

2



当膜片1位于高压空气下时，膜片1随着冲程慢慢的移动到最大位置。同时，通过气阀控制压缩空气慢慢充入膜片2后面的空间。此压缩空气势必将推动膜片2慢慢远离中间体，通过连杆的连接，膜片1开始移向中间体。膜片2将挤压膜腔室中介质并通过水力作用在进口处的球阀上，使得球阀和阀座的接触后而封闭进口管路。同时，同样的水力作用在出口处球阀上并提升球阀，打出口管路。另一侧的出口处球阀因压力的作用而关闭，进口处的球阀同样因压力的作用而打开，液体也就被吸入泵腔室内。

3

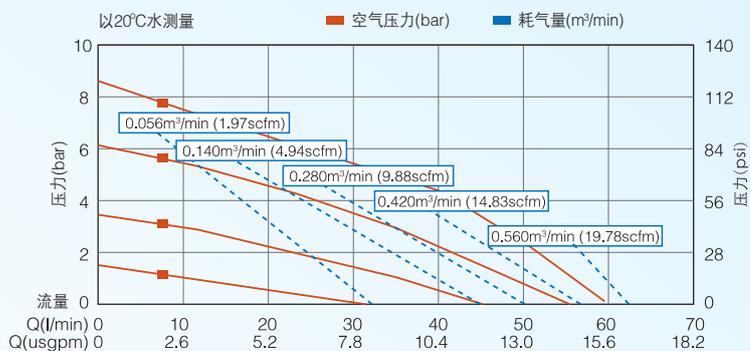


当一个冲程完成后，通过气阀的换向使得膜片1后面再次被充入压缩气体，同时膜片2开始移向中间体，膜片2后面的气体也开始通过气阀及消音器排向外界。

HY06 塑料泵



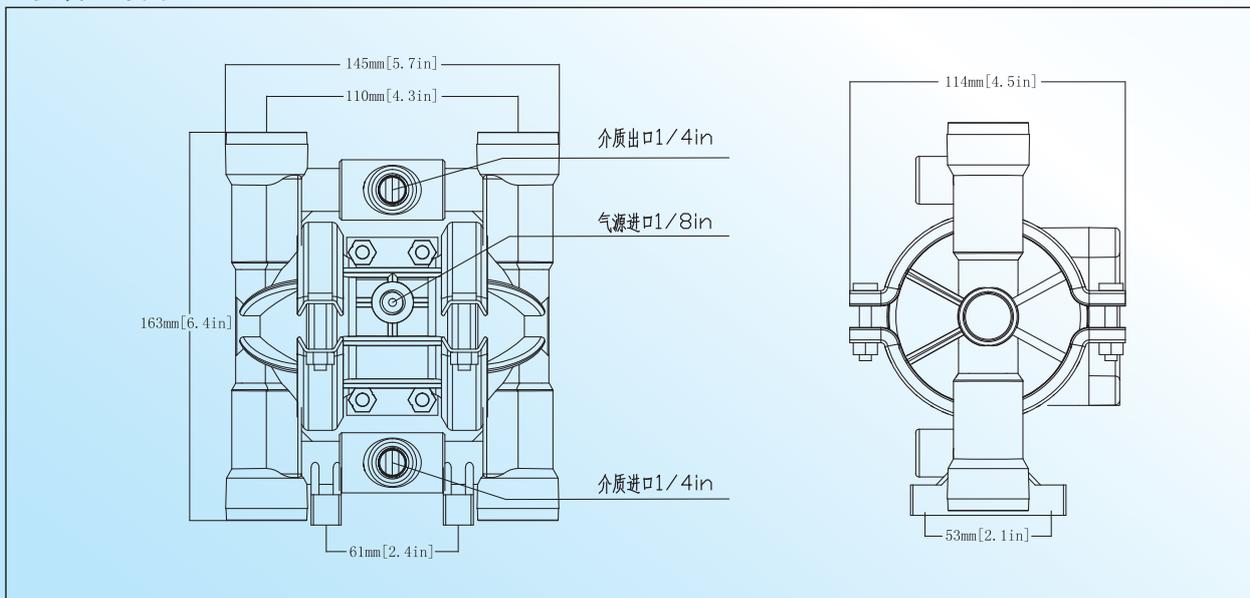
性能曲线



技术参数

最大自吸高度	干吸 3m
自吸高度随着泵的球，球座和隔膜的不同材质的组合而变化	湿吸 7m
最大颗粒直径	0.4mm
吸入/排出口尺寸	DN06 (1/4")
压缩空气入口	DN03 (1/8")
最大流量	18 L/min
最大扬程	84m
最大空气供给压力	8.4bar
最大空气消耗量	8.5scfm (0.24m³/min)
主体结构材质	聚丙烯、PVDF

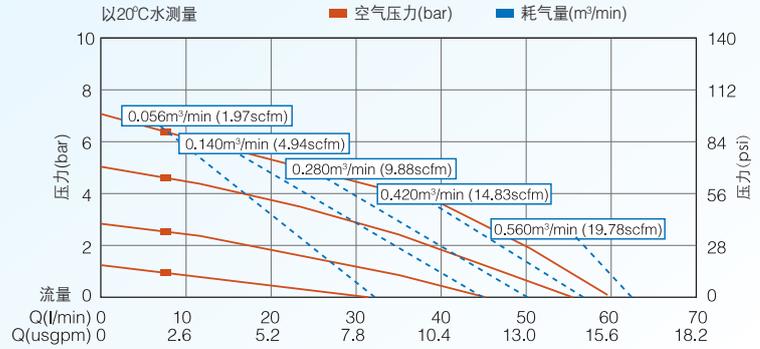
安装尺寸图



HY15 HY20 不锈钢泵



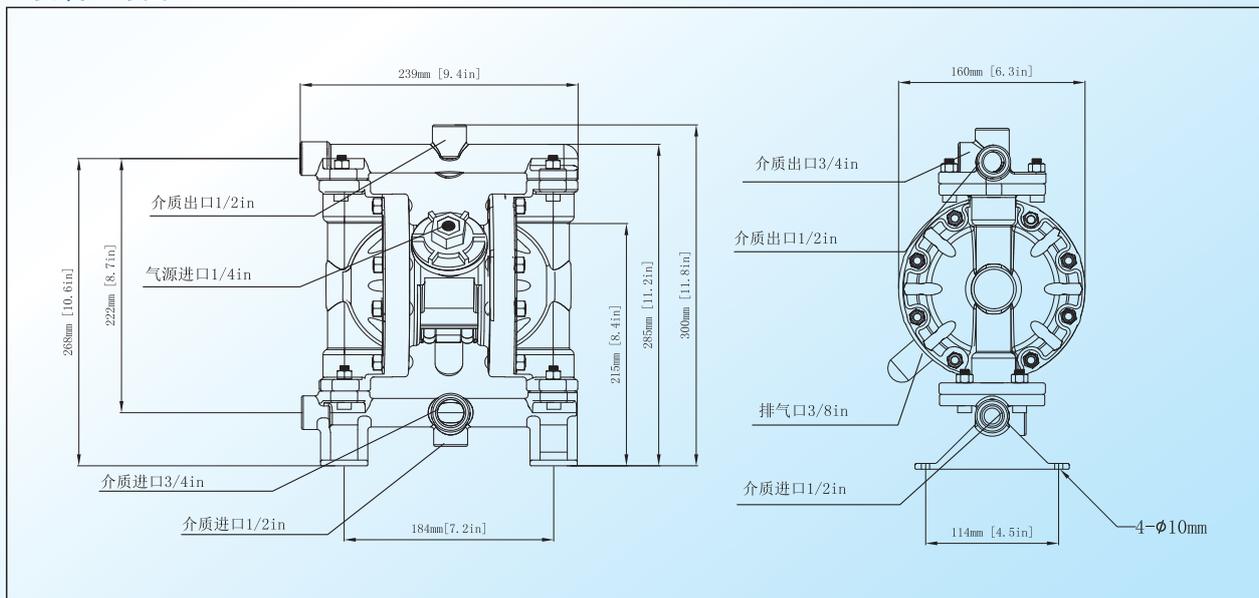
性能曲线



技术参数

最大自吸高度 自吸高度随着泵的球，球座和隔膜的不同材质的组合而变化	干吸 4m 湿吸 7.6m
最大颗粒直径	2.5mm
吸入/排出口尺寸	DN15或DN20(1/2"或3/4")
压缩空气入口	DN06 (1/4")
最大流量	57 L/min
最大扬程	84m
最大空气供给压力	8.4bar
最大空气消耗量	28scfm (0.672m ³ /min)
主体结构材质	不锈钢(304SST 316SST)

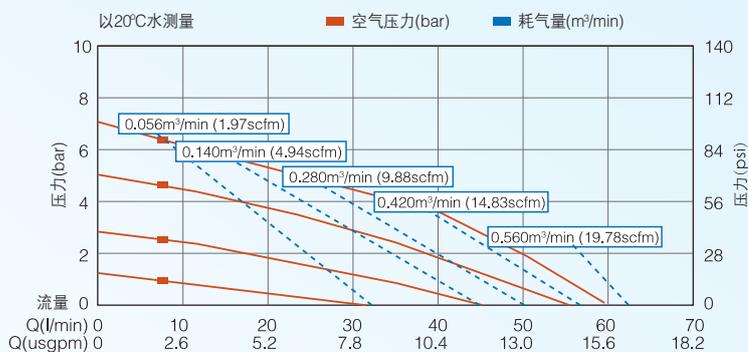
安装尺寸图



HY15 HY20 塑料泵



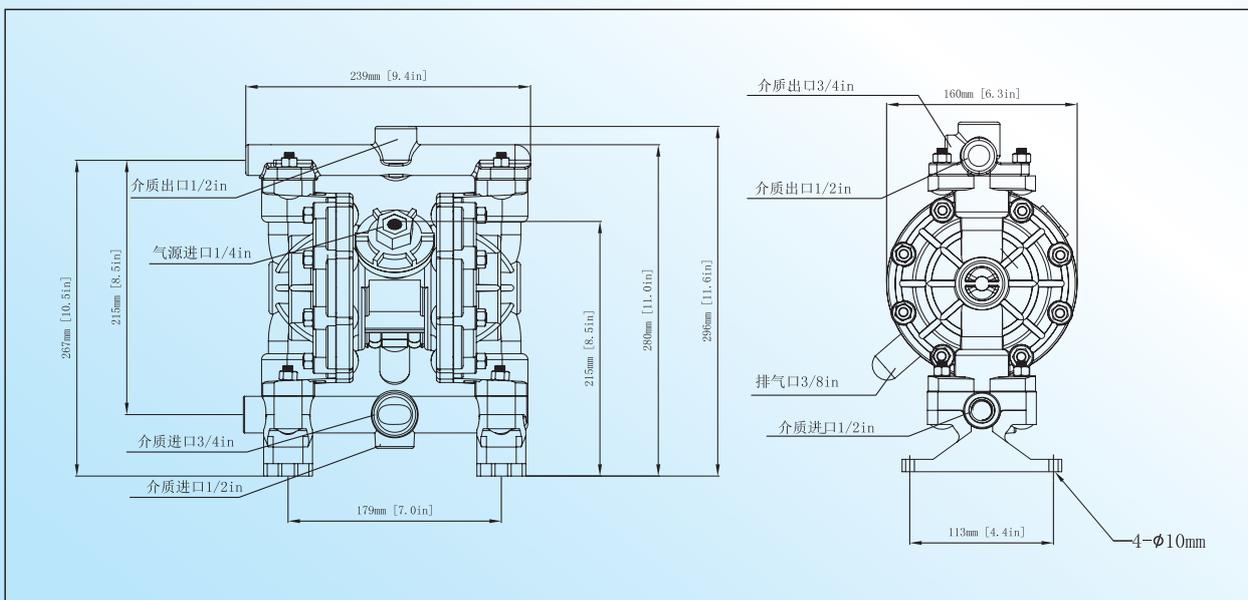
性能曲线



技术参数

最大自吸高度	干吸 4m
自吸高度随着泵的球, 球座和隔膜的不同材质的组合而变化	湿吸 7.6m
最大颗粒直径	2.5mm
吸入/排出口尺寸	DN15或DN20(1/2"或3/4")
压缩空气入口	DN06 (1/4")
最大流量	57 L/min
最大扬程	84m
最大空气供给压力	8.4bar
最大空气消耗量	28scfm (0.672m³ /min)
主体结构材质	聚丙烯、乙缩醛、PVDF

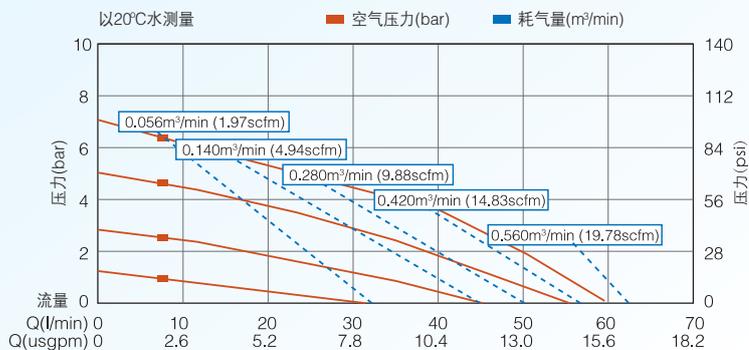
安装尺寸图



HY15 HY20 铝合金泵



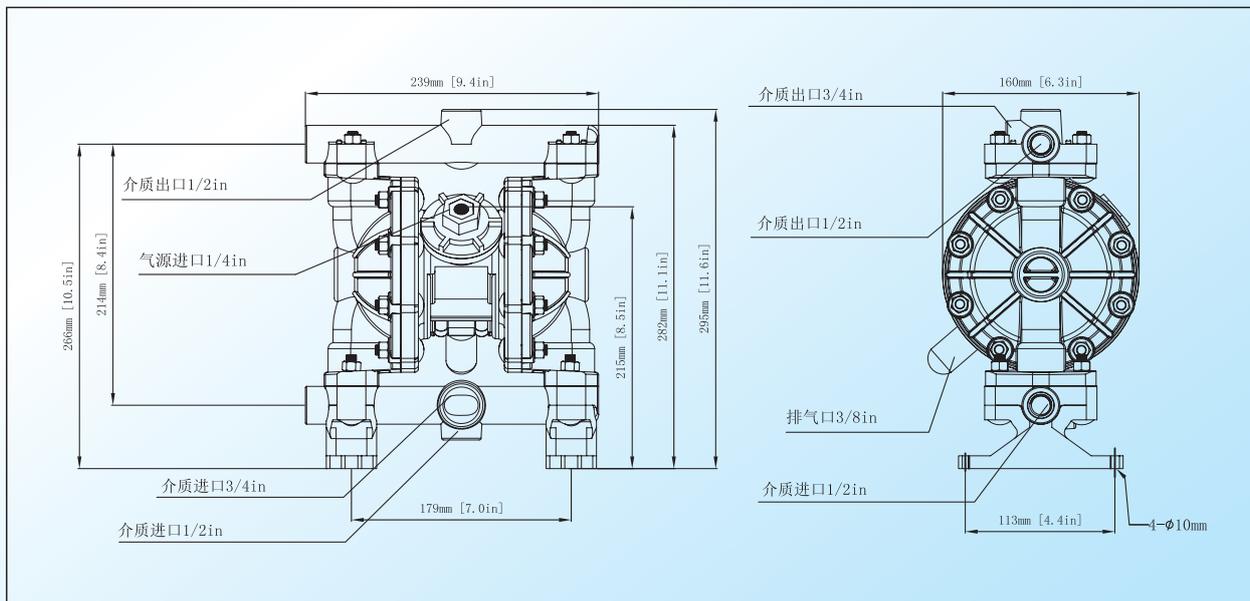
性能曲线



技术参数

最大自吸高度 自吸高度随着泵的球，球座和隔膜的不同材质的组合而变化	干吸 4m 湿吸 7.6m
最大颗粒直径	2.5mm
吸入/排出口尺寸	DN15或DN20(1/2"或3/4")
压缩空气入口	DN06 (1/4")
最大流量	57 L/min
最大扬程	84m
最大空气供给压力	8.4bar
最大空气消耗量	28scfm (0.672m³ /min)
主体结构材质	铝合金

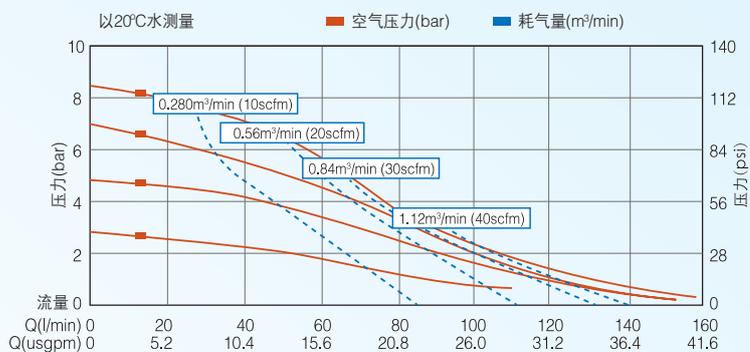
安装尺寸图



HY25 塑料泵



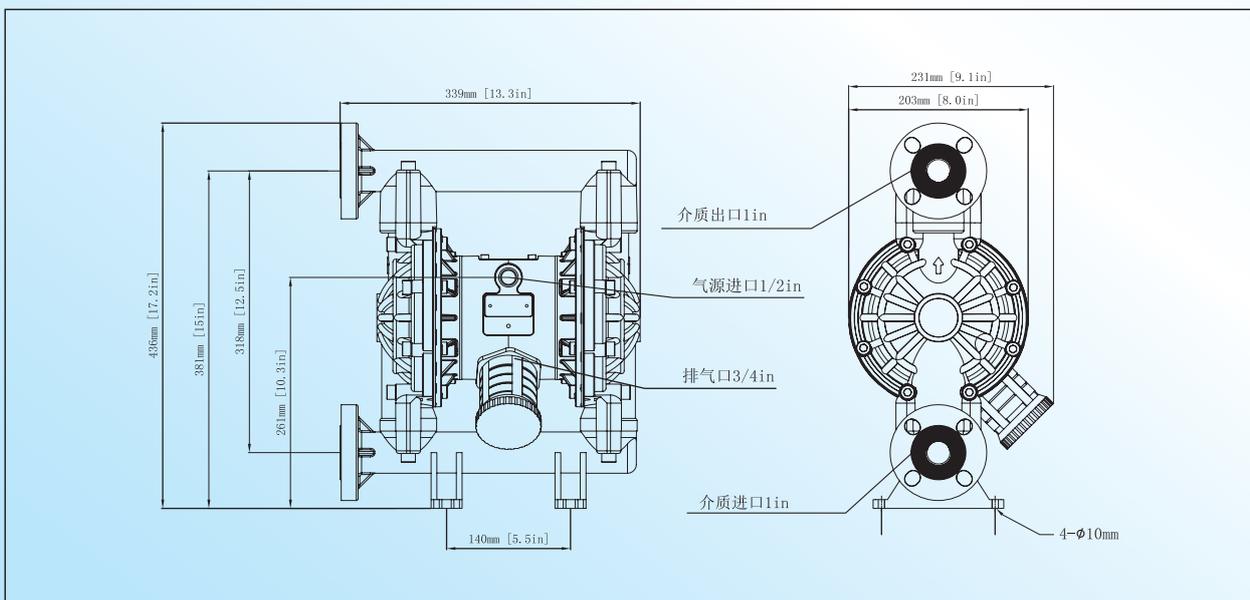
性能曲线



技术参数

最大自吸高度	干吸 4m
自吸高度随着泵的球, 球座和隔膜的不同材质的组合而变化	湿吸 8m
最大颗粒直径	4mm
吸入/排出口尺寸	DN25(1")
压缩空气入口	DN15(1/2")
最大流量	157 L/min
最大扬程	84m
最大空气供给压力	8.4bar
最大空气消耗量	60scfm (1.7m³ /min)
主体结构材质	聚丙烯、乙缩醛、PVDF

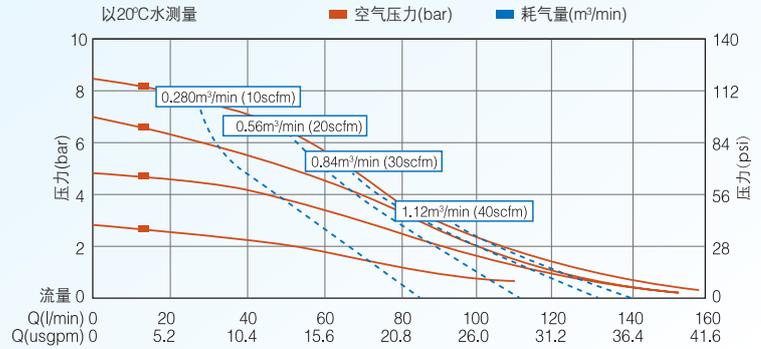
安装尺寸图





HY25 铝合金泵

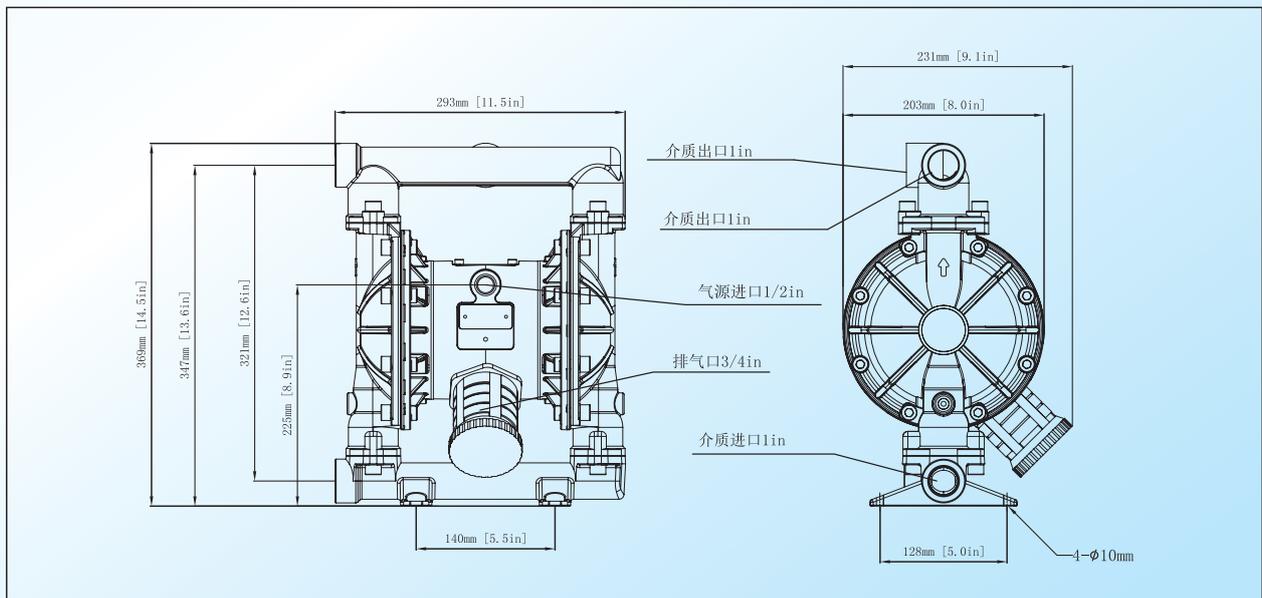
性能曲线



技术参数

最大自吸高度 自吸高度随着泵的球，球座和隔膜的不同材质的组合而变化	干吸 4m 湿吸 8m
最大颗粒直径	4mm
吸入/排出口尺寸	DN25(1")
压缩空气入口	DN15(1/2")
最大流量	157 L/min
最大扬程	84m
最大空气供给压力	8.4bar
最大空气消耗量	60scfm (1.7m³ /min)
主体结构材质	铝合金

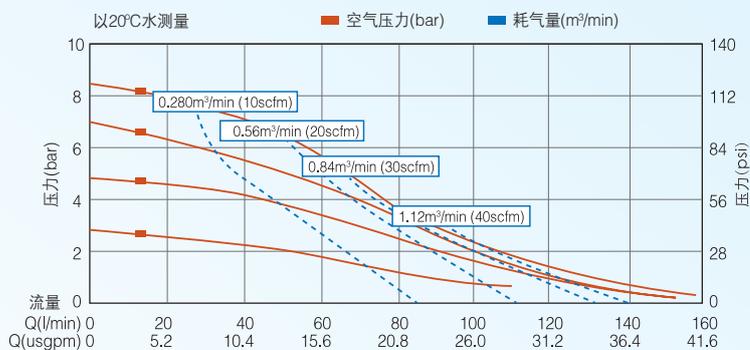
安装尺寸图





HY25 不锈钢泵

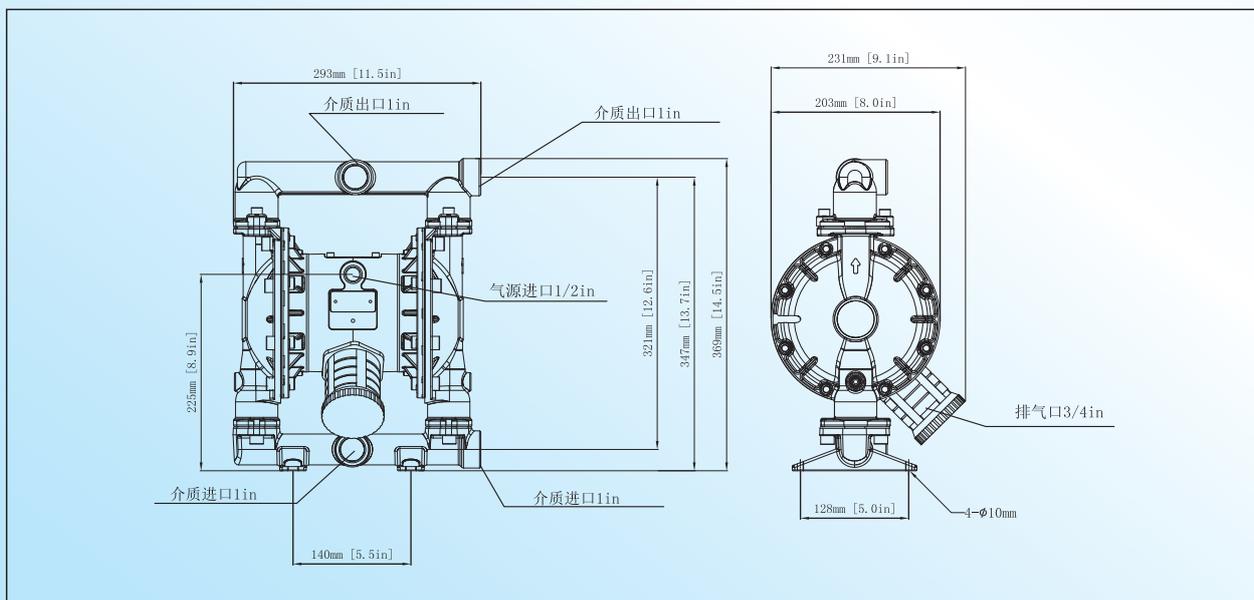
性能曲线



技术参数

最大自吸高度	干吸 4m
自吸高度随着泵的球，球座和隔膜的不同材质的组合而变化	湿吸 8m
最大颗粒直径	4mm
吸入/排出口尺寸	DN25(1")
压缩空气入口	DN15(1/2")
最大流量	157 L/min
最大扬程	84m
最大空气供给压力	8.4bar
最大空气消耗量	60scfm (1.7m³ /min)
主体结构材质	不锈钢(304SST 316SST)

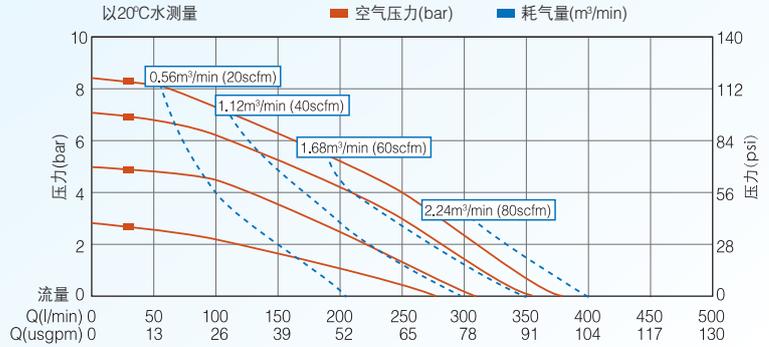
安装尺寸图





HY40 塑料泵

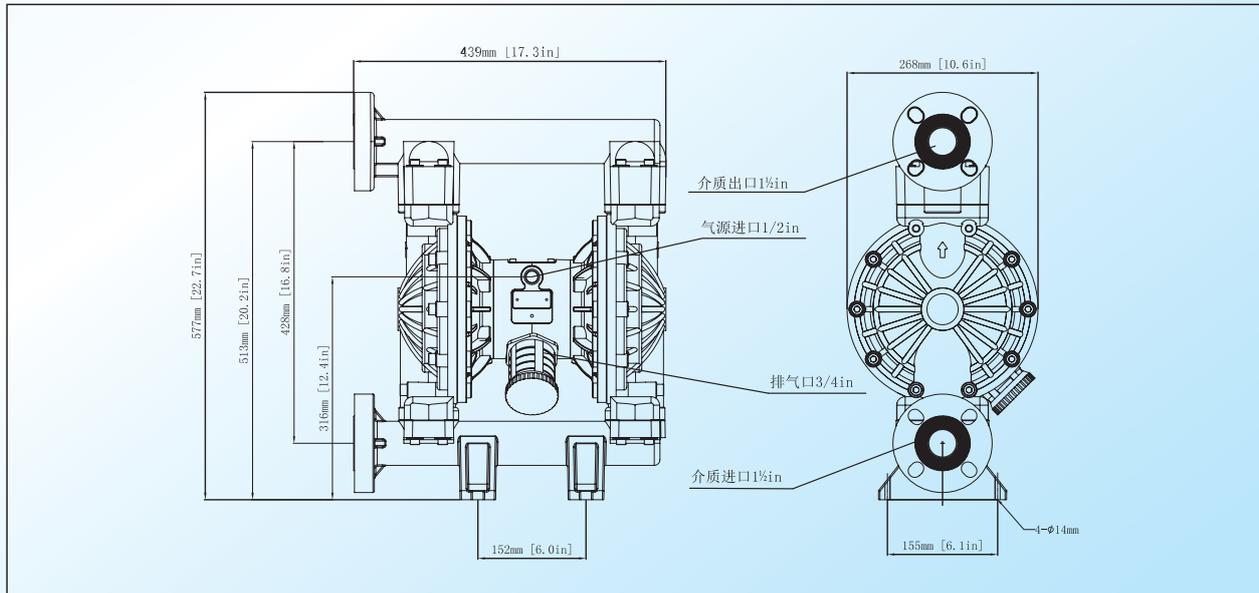
性能曲线



技术参数

最大自吸高度 自吸高度随着泵的球，球座和隔膜的不同材质的组合而变化	干吸 5m 湿吸 8m
最大颗粒直径	5mm
吸入/排出口尺寸	DN40(1½")
压缩空气入口	DN15(1/2")
最大流量	358 L/min
最大扬程	84m
最大空气供给压力	8.4bar
最大空气消耗量	125scfm (3.5m³ /min)
主体结构材质	聚丙烯、乙缩醛、PVDF

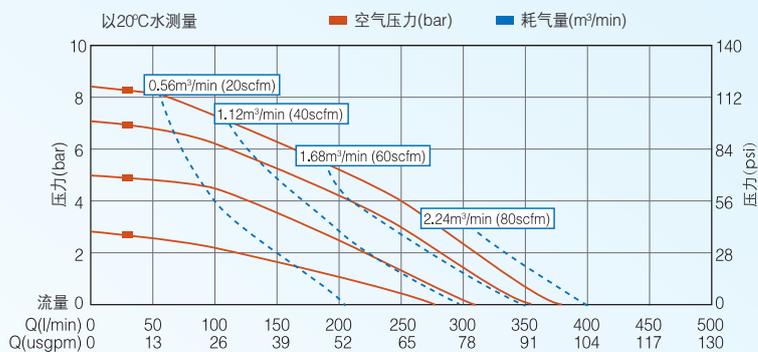
安装尺寸图



HY40 铝合金泵



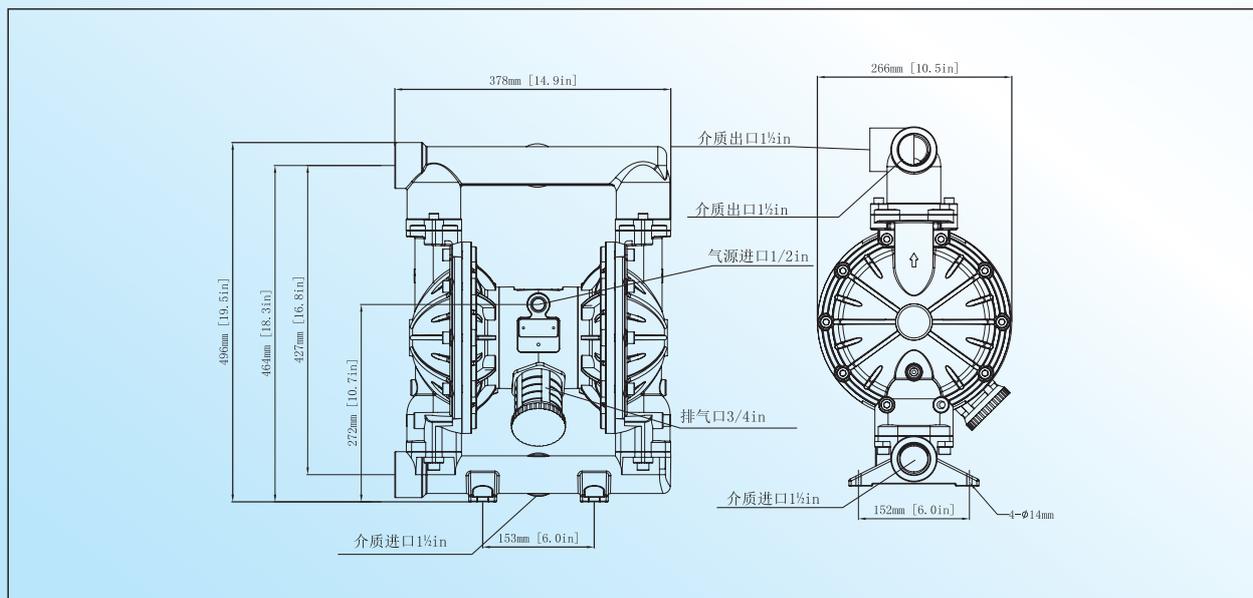
性能曲线



技术参数

最大自吸高度 自吸高度随着泵的球，球座和隔膜的不同材质的组合而变化	干吸 5m 湿吸 8m
最大颗粒直径	5mm
吸入/排出口尺寸	DN40(1½")
压缩空气入口	DN15(1/2")
最大流量	358 L/min
最大扬程	84m
最大空气供给压力	8.4bar
最大空气消耗量	125scfm (3.5m³ /min)
主体结构材质	铝合金

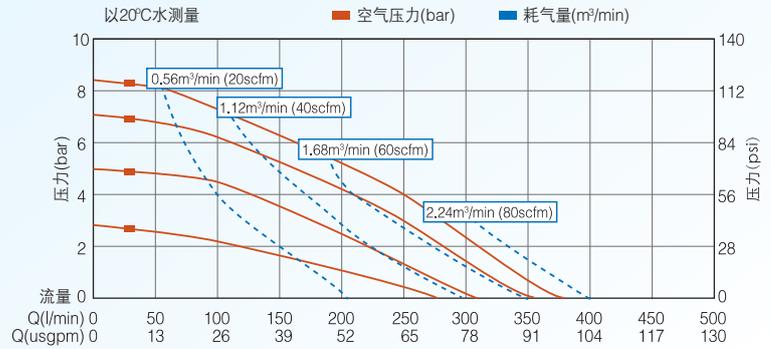
安装尺寸图



HY40 不锈钢泵



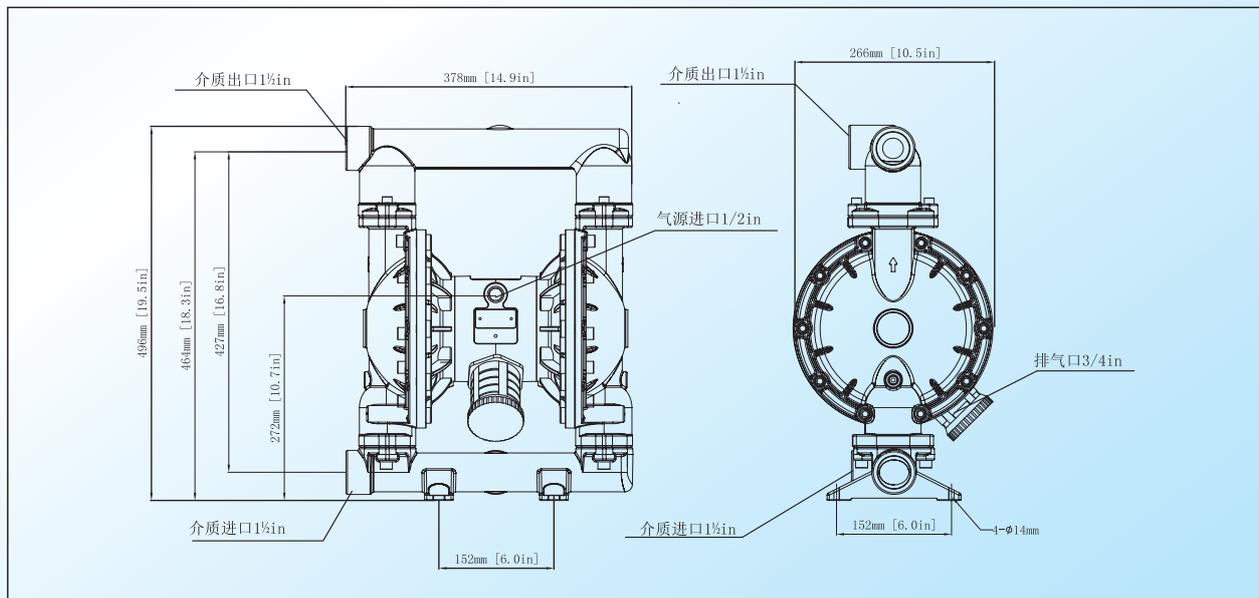
性能曲线



技术参数

最大自吸高度 自吸高度随着泵的球，球座和隔膜的不同材质的组合而变化	干吸 5m 湿吸 8m
最大颗粒直径	5mm
吸入/排出口尺寸	DN40(1½")
压缩空气入口	DN15(1/2")
最大流量	358 L/min
最大扬程	84m
最大空气供给压力	8.4bar
最大空气消耗量	125scfm (3.5m³ /min)
主体结构材质	不锈钢(304SST 316SST)

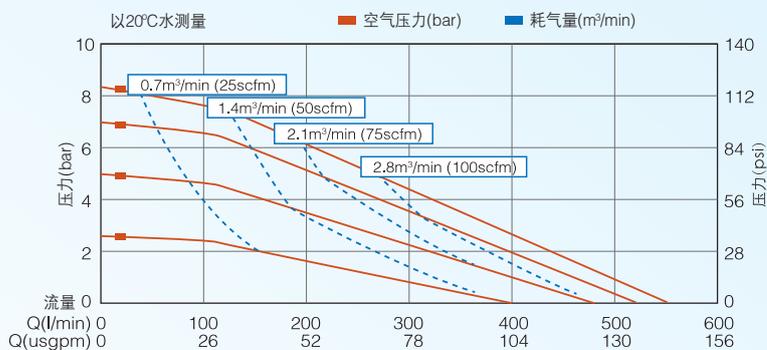
安装尺寸图



HY50 塑料泵



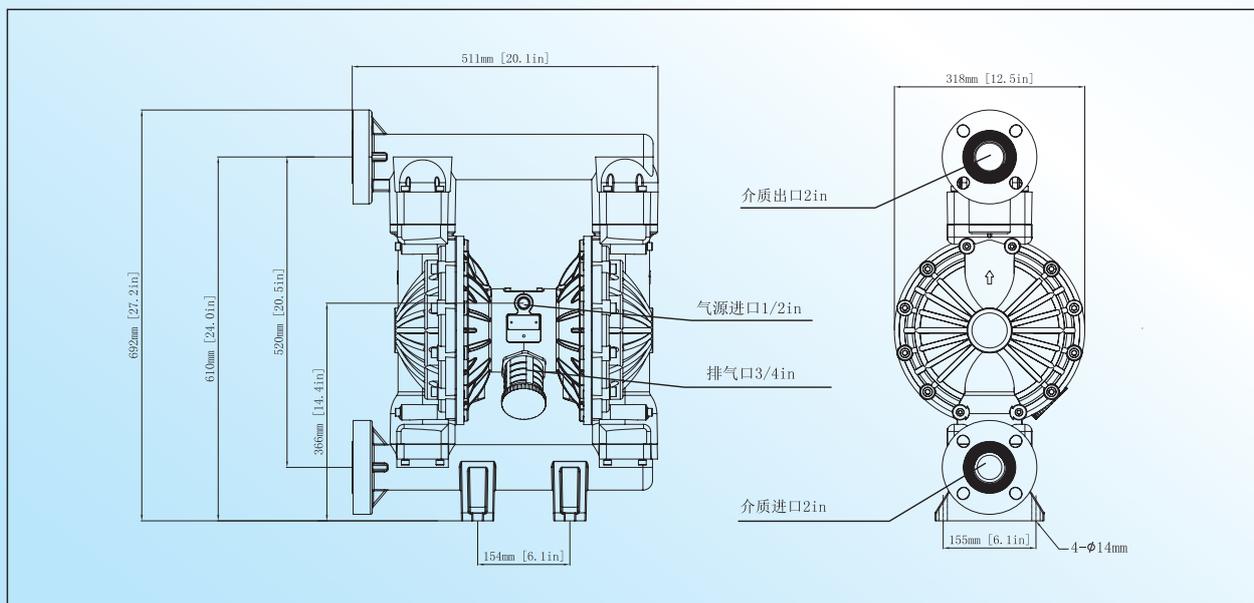
性能曲线



技术参数

最大自吸高度	干吸 5m
自吸高度随着泵的球, 球座和隔膜的不同材质的组合而变化	湿吸 8m
最大颗粒直径	6mm
吸入/排出口尺寸	DN50(2")
压缩空气入口	DN15(1/2")
最大流量	587 L/min
最大扬程	84m
最大空气供给压力	8.4bar
最大空气消耗量	175scfm (4.9m³ /min)
主体结构材质	聚丙烯、乙缩醛、PVDF

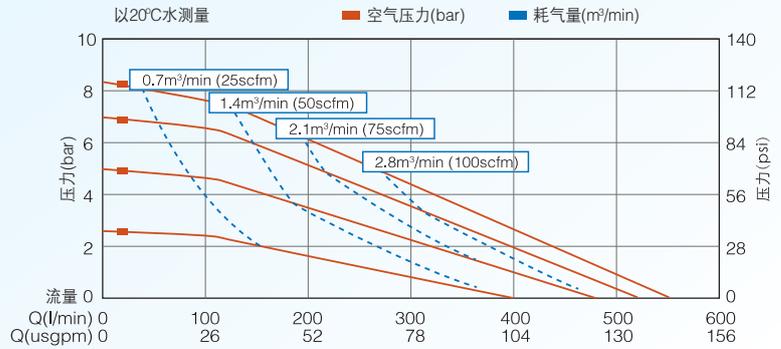
安装尺寸图



HY50 铝合金泵



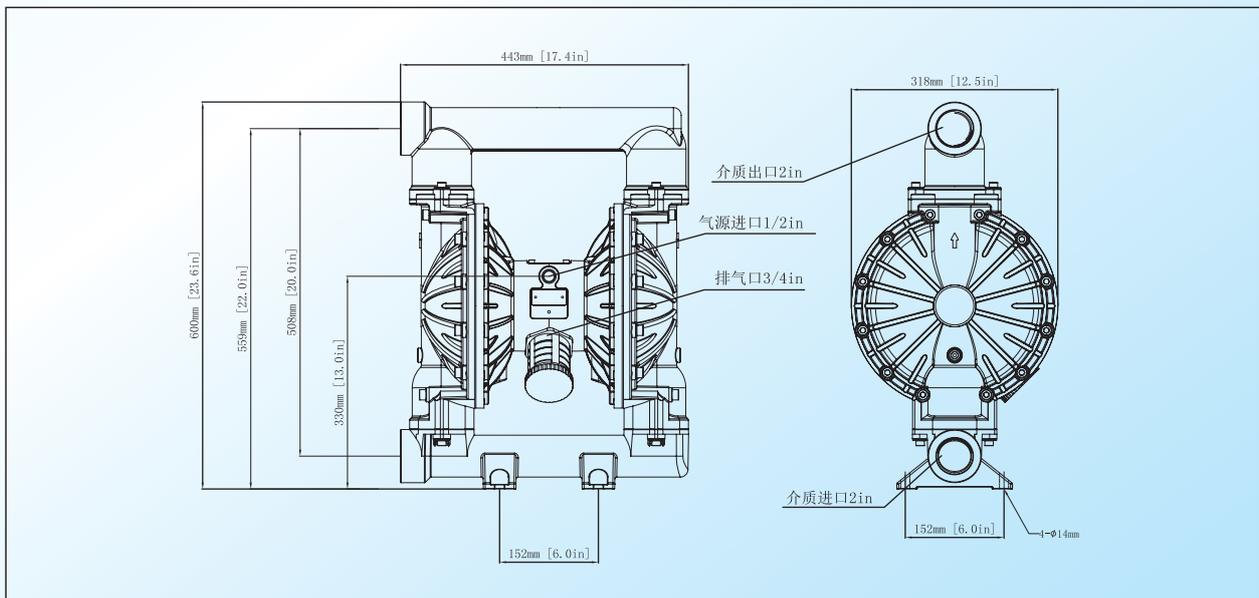
性能曲线



技术参数

最大自吸高度 自吸高度随着泵的球，球座和隔膜的不同材质的组合而变化	干吸 5m 湿吸 8m
最大颗粒直径	6mm
吸入/排出口尺寸	DN50(2")
压缩空气入口	DN15(1/2")
最大流量	587 L/min
最大扬程	84m
最大空气供给压力	8.4bar
最大空气消耗量	175scfm (4.9m ³ /min)
主体结构材质	铝合金

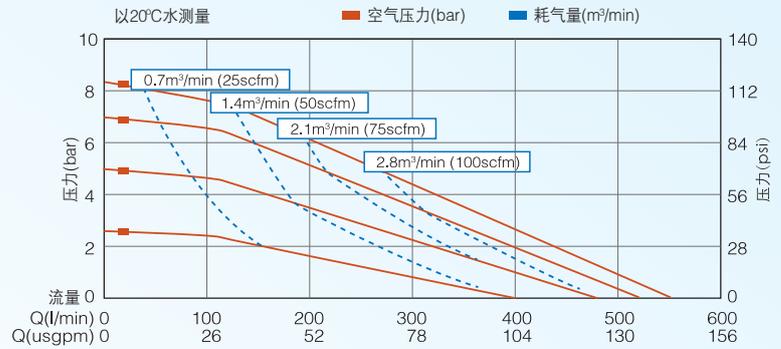
安装尺寸图





HY50 不锈钢泵

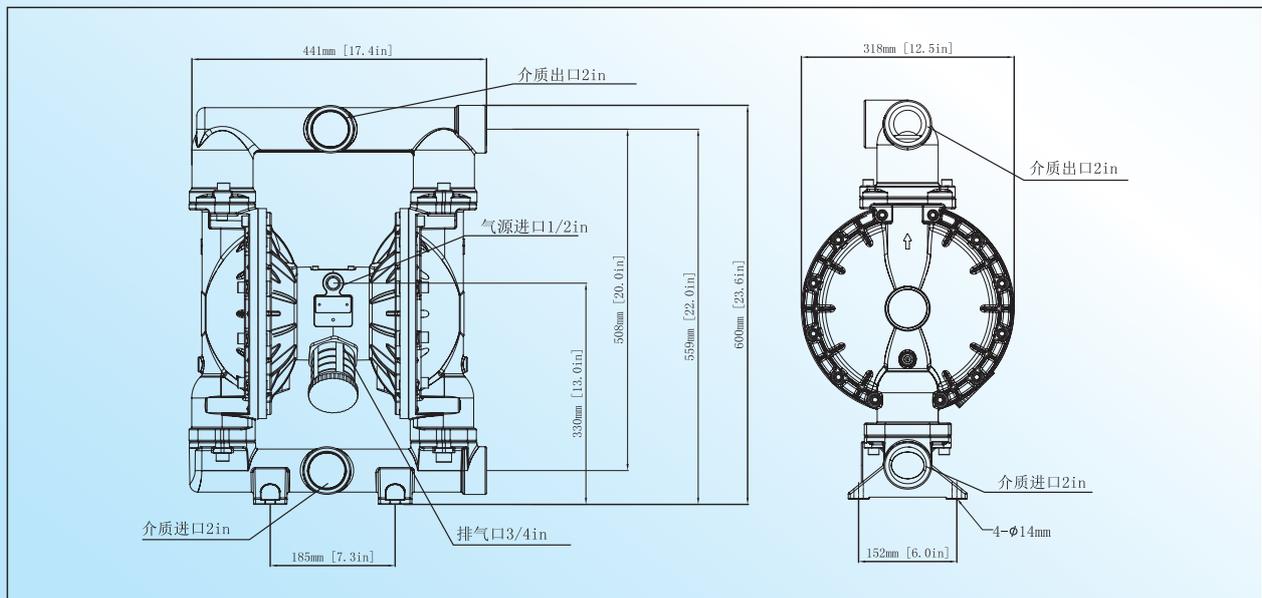
性能曲线



技术参数

最大自吸高度 自吸高度随着泵的球, 球座和隔膜的不同材质的组合而变化	干吸 5m 湿吸 8m
最大颗粒直径	6mm
吸入/排出口尺寸	DN50(2")
压缩空气入口	DN15(1/2")
最大流量	587 L/min
最大扬程	84m
最大空气供给压力	8.4bar
最大空气消耗量	175scfm (4.9m³ /min)
主体结构材质	不锈钢(304SST 316SST)

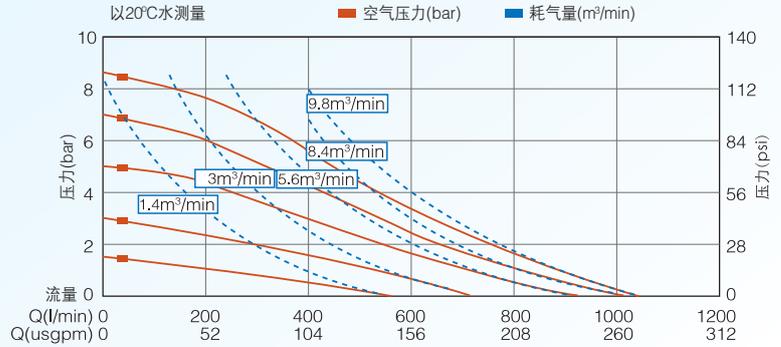
安装尺寸图



HY80 塑料泵



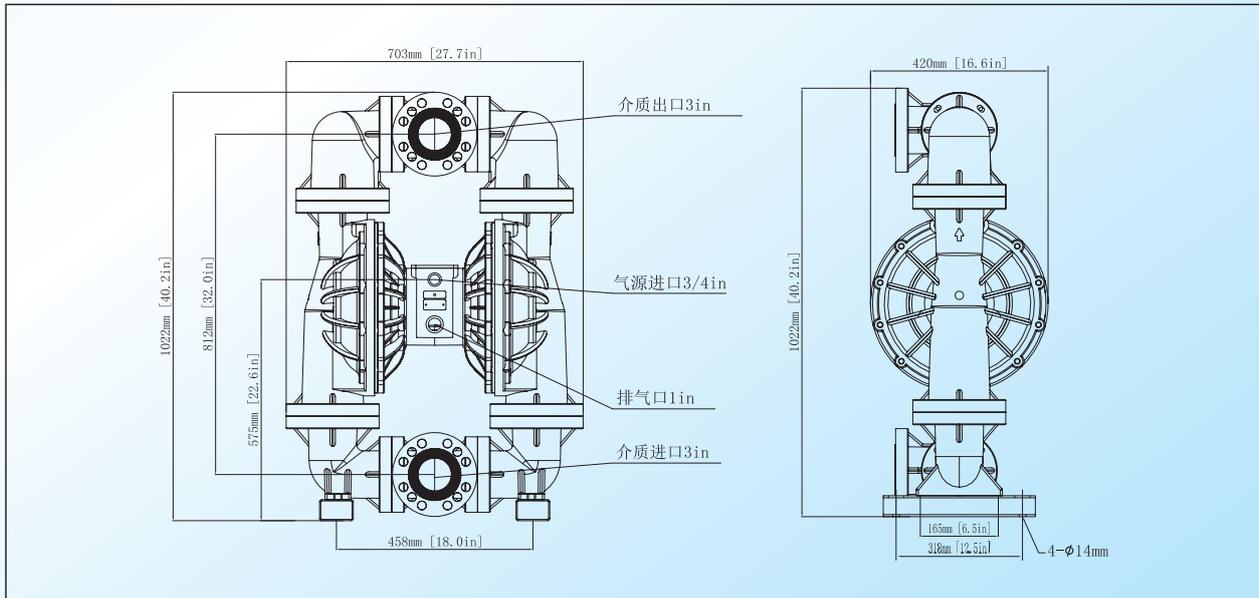
性能曲线



技术参数

最大自吸高度	干吸 5m
自吸高度随着泵的球，球座和隔膜的不同材质的组合而变化	湿吸 8m
最大颗粒直径	9.4mm
吸入/排出口尺寸	DN80(3")
压缩空气入口	DN20(3/4")
最大流量	1060 L/min
最大扬程	84m
最大空气供给压力	8.4bar
最大空气消耗量	325scfm (9.1m ³ /min)
主体结构材质	聚丙烯、乙缩醛、PVDF

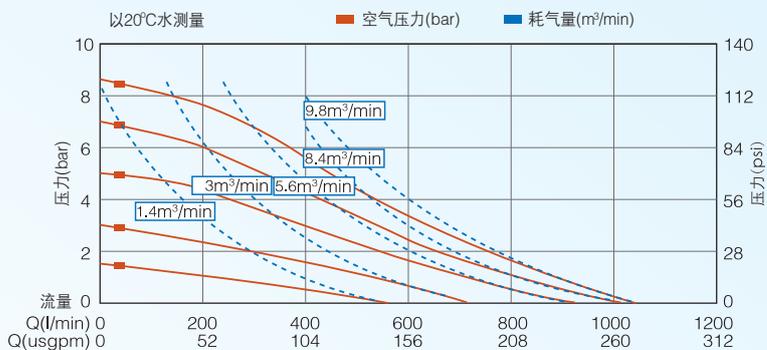
安装尺寸图



HY80 铝合金泵



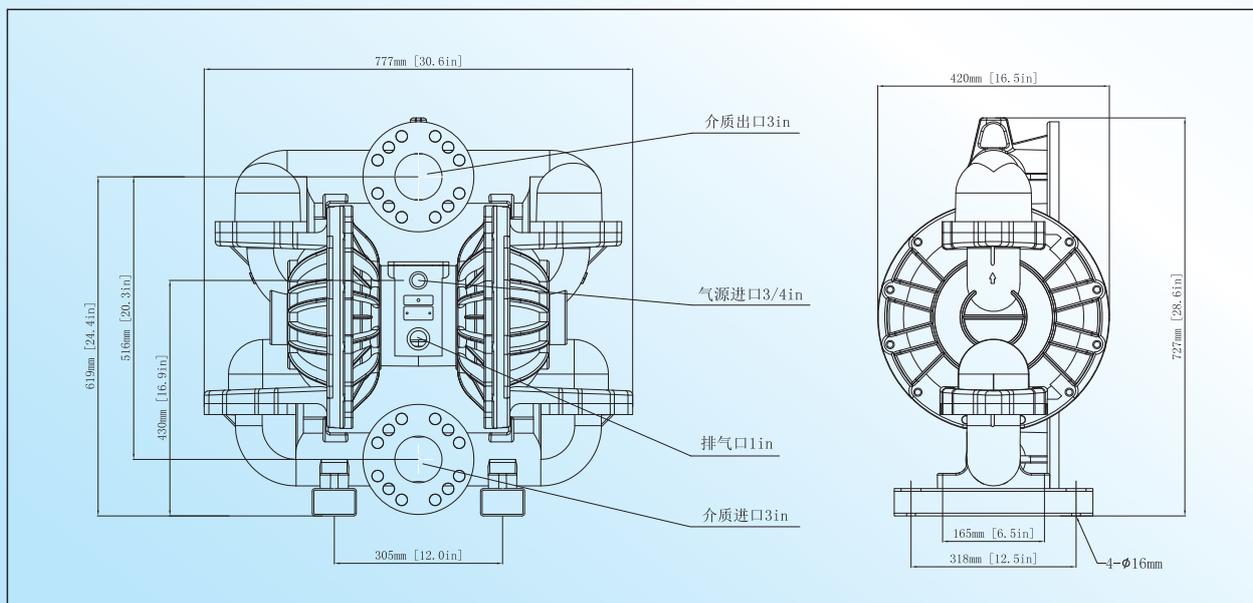
性能曲线



技术参数

最大自吸高度 自吸高度随着泵的球，球座和隔膜的不同材质的组合而变化	干吸 5m 湿吸 8m
最大颗粒直径	9.4mm
吸入/排出口尺寸	DN80(3")
压缩空气入口	DN20(3/4")
最大流量	1060 L/min
最大扬程	84m
最大空气供给压力	8.4bar
最大空气消耗量	325scfm (9.1m³ /min)
主体结构材质	铝合金

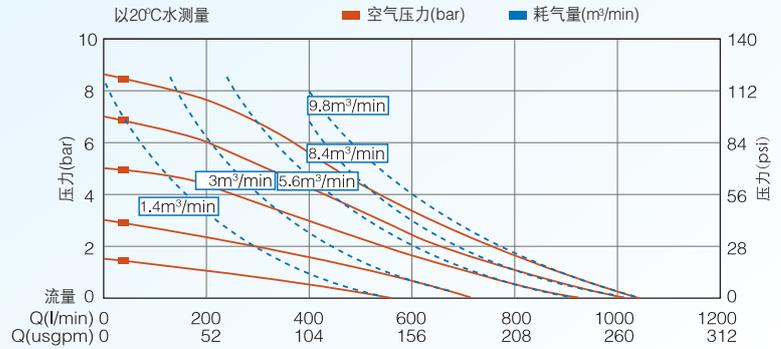
安装尺寸图



HY80 不锈钢泵



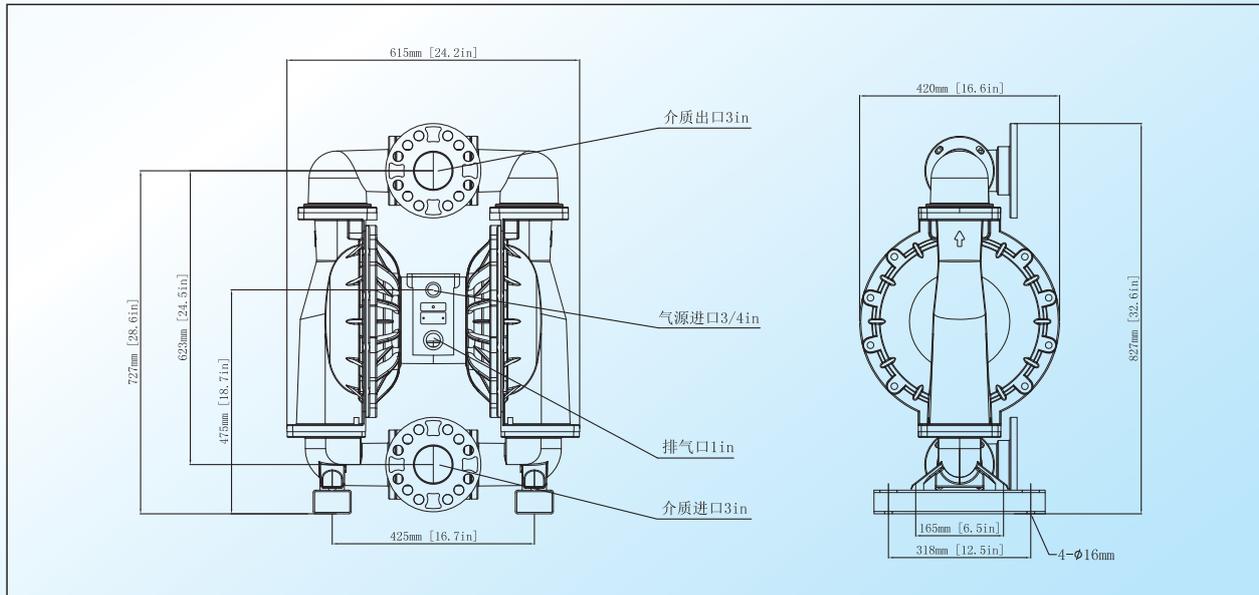
性能曲线



技术参数

最大自吸高度 自吸高度随着泵的球，球座和隔膜的不同材质的组合而变化	干吸 5m 湿吸 8m
最大颗粒直径	9.4mm
吸入/排出口尺寸	DN80(3")
压缩空气入口	DN20(3/4")
最大流量	1060 L/min
最大扬程	84m
最大空气供给压力	8.4bar
最大空气消耗量	325scfm (9.1m ³ /min)
主体结构材质	不锈钢(304SST、316SST)

安装尺寸图



腐蚀性流体与泵的浸湿部件匹配参考表

腐蚀性流体 \ 泵的浸湿部件	铝	不锈钢	聚丙烯	聚酸树脂	丁腈橡胶	三元乙丙橡胶	氟橡胶	聚四氟乙烯	聚醚弹性体	聚乙烯弹性体
沥青	✓	✓	✓				✓			
基胺	✓	✓					✓	✓		✓
乙炔	✓	✓		✓	✓		✓	✓		
亚麻仁油		✓			✓		✓			
丙酮	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓
乙醇	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	
甲醇	✓	✓	✓		✓		✓	✓		
氨液	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	
亚硫酸溶剂		✓					✓	✓	✓	
威士忌酒		✓	✓		✓		✓			
乙醚	✓	✓					✓			
乙醇胺	✓	✓					✓			
乙醇	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
乙二醇	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
液化石油气										
氯化锌		✓	✓		✓		✓		✓	
氯化烷(干)		✓			✓	✓	✓			
氯化氢气体		✓					✓	✓		
氯化铜			✓	✓	✓	✓	✓	✓		
氯乙钠		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
氯化镍			✓		✓	✓	✓	✓		
氯化钡			✓	✓	✓	✓	✓	✓		
氯化镁		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
二氯甲烷		✓					✓			
氯气		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
氯(干)							✓	✓		
辛烷	✓	✓					✓	✓		
油酸				✓			✓			
汽油(精制)	✓	✓		✓			✓	✓		
汽油(粗制)	✓	✓		✓			✓	✓		
过氧化钠							✓	✓		
果汁		✓			✓		✓			
过硼酸钠		✓	✓	✓		✓	✓	✓		
二甲苯/混合二甲苯	✓	✓		✓			✓	✓		
蚁酸			✓				✓			
挥发油(硼油)	✓	✓		✓			✓			
柠檬酸		✓			✓	✓	✓	✓		
脂	✓	✓		✓		✓	✓	✓		
焦油	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		
乙二醇	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓
杂酚油	✓	✓			✓		✓	✓		
甲苯基酸		✓					✓	✓		

腐蚀性流体 \ 泵的浸湿部件	铝	不锈钢	聚丙烯	聚酸树脂	丁腈橡胶	三元乙丙橡胶	氟橡胶	聚四氟乙烯	聚醚弹性体	聚乙烯弹性体
三氯甲烷(干)		✓		✓			✓	✓		
硅酸钠		✓	✓			✓		✓		
玉米油	✓	✓	✓			✓		✓	✓	
醋酸	✓	✓				✓		✓		✓
醋酸异丙酯	✓	✓						✓		
乙酸异丁酯	✓	✓						✓		
醋酸乙酯	✓	✓		✓		✓		✓		
醋酸钙				✓		✓		✓		
醋酸丁酯	✓	✓						✓		
甘蔗砂糖液	✓	✓	✓	✓		✓		✓		
甜菜	✓	✓	✓			✓		✓		
氧	✓	✓			✓			✓		
氯化钾		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
氯化钠(稀)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
环乙烷				✓			✓	✓	✓	
草酸		✓	✓		✓	✓		✓		
硅油	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	
喷气发动机燃料	✓	✓		✓			✓	✓	✓	
脂肪酸	✓	✓					✓	✓		
油石酸	✓	✓	✓				✓	✓	✓	
硝酸		✓						✓		
硝酸铝		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
硝酸铵			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
硝酸锌		✓	✓			✓	✓	✓		
硝酸钾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
硝酸钙		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
硝酸铁		✓	✓		✓	✓	✓	✓		
硝酸钠	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
硝酸镁		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
熟石灰			✓		✓	✓	✓	✓		
植物油	✓	✓			✓	✓	✓	✓		
亚硫酸钙		✓	✓		✓		✓	✓		
铭酸钾	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		
碳酸氢钠	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
硬脂酸		✓	✓				✓	✓		
硬脂酸丁酯		✓		✓	✓			✓		
醋		✓	✓			✓	✓	✓		
汞		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
氢氧化铵	✓	✓						✓		
氢氧化钙		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
氢氧化钠		✓	✓	✓		✓		✓		✓
氢氧化钡		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓

腐蚀性流体与泵的浸湿部件匹配参考表

腐蚀性流体 \ 泵的浸湿部件	铝	不锈钢	聚丙烯	聚酸树脂	丁腈橡胶	三元乙丙橡胶	氟橡胶	聚四氟乙烯	聚酯弹性体	聚乙烯弹性体
氢氧化镁	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
氢										
明胶	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
碳酸(苯酚)		✓					✓	✓		
石油 原油	✓	✓		✓				✓		
精制油	✓	✓		✓				✓		
氢酸										
石灰硫酸		✓	✓			✓	✓	✓		
肥皂水		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
洗涤剂(合成)		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
苏打粉		✓			✓			✓		
焦油	✓	✓						✓		
豆油	✓	✓		✓	✓	✓		✓		
碳酸	✓	✓	✓	✓			✓	✓		
碳酸钠		✓			✓	✓		✓		
碳酸镁	✓		✓	✓	✓		✓	✓		
鞣酸(稀)	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓
硫代硫酸钠	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		
柴油	✓	✓		✓	✓			✓		
四氯乙烯		✓		✓				✓		
天然气		✓								
三氯乙烯		✓		✓			✓	✓		
甲苯	✓	✓		✓				✓		
糖蜜	✓	✓	✓	✓				✓	✓	
煤油	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	
粗制汽油	✓	✓		✓			✓	✓	✓	
萘		✓	✓	✓			✓	✓		
环烷酸		✓						✓		
(动物)胶	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	
甲胺硝石		✓						✓		
氯化乙烯(干)		✓						✓		
二硫化碳		✓		✓			✓	✓		
乳酸	✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓
尿素		✓	✓	✓			✓	✓		✓
四氯乙烯		✓		✓			✓	✓		
石蜡	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
棕榈酸		✓	✓					✓		
白液(造纸厂)		✓						✓		
蓖麻油		✓				✓		✓		
苦味酸	✓	✓					✓	✓		
啤酒		✓	✓			✓		✓		
氟利昂		✓		✓	✓	✓				

腐蚀性流体 \ 泵的浸湿部件	铝	不锈钢	聚丙烯	聚酸树脂	丁腈橡胶	三元乙丙橡胶	氟橡胶	聚四氟乙烯	聚酯弹性体	聚乙烯弹性体
丙烷	✓	✓		✓	✓		✓	✓		
丙二醇	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
丁烷	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	
丁醇	✓	✓	✓		✓		✓	✓		
丁乙烯	✓	✓		✓	✓			✓		
葡萄糖	✓	✓	✓			✓	✓	✓		
氟化铝(干)	✓		✓	✓	✓		✓	✓		
乙烷	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	
苯		✓		✓				✓		
挥发油		✓		✓	✓		✓	✓		
福尔马林	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
甲醇	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓
硼酸	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
硼酸钠		✓		✓	✓		✓	✓		
牛乳	✓	✓	✓	✓		✓		✓		✓
明矾			✓		✓	✓		✓		
无水氨	✓	✓	✓			✓		✓		
醋酸酐		✓						✓		
苯酐		✓						✓		
甲醇		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
甲烷	✓	✓		✓	✓		✓	✓		
甲苯	✓	✓						✓		
棉籽油		✓	✓			✓		✓	✓	
猪油	✓	✓					✓	✓		
油漆		✓		✓				✓		
亚麻酸	✓	✓	✓					✓		
磷酸铵			✓		✓	✓	✓	✓		✓
磷酸钠			✓	✓		✓	✓	✓		✓
硫化钠	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
硫化钡			✓	✓	✓	✓	✓	✓		
硫化铝		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
硫酸铵		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
硫酸钾		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
硫酸钠		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
硫酸镁	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
硫酸锌			✓		✓	✓		✓		✓
硫酸亚铁			✓		✓	✓	✓	✓		
松香	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
葡萄酒		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
清漆	✓	✓					✓	✓		

应用领域、适用场合

- 油轮/客车/火车卸料
- 废水处理/流体过滤
- 化工生产
- 普通输送/供给
- 包装/填充
- 批量处理/混合
- 系统冲洗
- 循环回收



废水处理



环保



饮料/食品



油漆/涂料



建筑



日化业



采矿



化工/制药

应用领域及行业

化工业：酸、碱、溶剂、悬浮物、分散体系。

石化业：原油、稠油、油脂、泥浆、污泥等。

涂料业：树脂、溶剂、着色剂、油漆等。

日化业：洗涤剂、香波、乳液、乳剂、手霜、表面活性剂。

陶瓷业：泥浆、陶浆、石灰浆、陶土浆。

采矿业：煤浆、岩浆、泥浆、砂浆、炸药浆、润滑油等。

水处理：石灰浆、软性沉淀物、污水、化学品、废水。

食品业：液态半固体、巧克力、盐水、醋、糖浆、菜油、大豆油、蜂蜜、动物血。

饮料业：酵母、糖浆、浓缩物、气液混合物、葡萄酒、果汁、玉米浆等。

医药业：溶剂、酸、碱、植物提炼液、软膏、血浆等各类药品料液。

造纸业：粘结剂、树脂、油漆、油墨、颜料、双氧水等。

电子业：溶剂、电镀液、清洗液、硫酸、硝酸、废酸、腐蚀性酸、抛光液。

纺织业：染料化学品、树脂、胶等。

建筑业：水泥浆、陶瓷瓦粘结剂、岩石浆、天花板面漆等。

汽车业：抛光乳剂、油、冷却剂、汽车底漆、油乳胶、清漆、清漆添加剂、脱脂液、油漆等。

家具业：粘结剂、清漆、分散体系、溶剂、色剂、自木胶、环氧树脂、淀粉粘结剂。

冶金、铸造和染色业：金属浆、氢氧化物和碳化物浆、灰尘洗涤浆等。

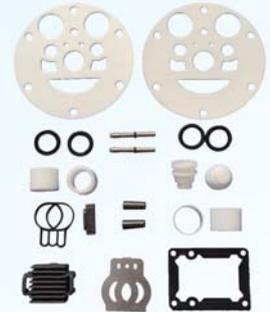




阻尼器



泵配件



泵配件



球阀



快速接头



转换接头



底阀



流量计



计量油枪



油水分离器



电磁阀



产品展示区



仓库一角

销售网络



上海浩洋泵阀制造有限公司

地址: 上海市宝山工业园区金勺路1438号

电话: 021-31268918 56491887

传真: 021-51685718 邮编: 200949

网址: www.shhypump.com

邮箱: sales@shhypump.com



诚招国内外代理商

产品如有变动, 恕不另行通知