

欢迎来到 EVO 解决方案!

## EVO Series™ 200 - 可靠的电动双隔膜泵

ARO EVO200经过精心设计,旨在提供更高的效率并有效节省运营成本,特别适用于无压缩空气的应用场景。该型号在性能和简便性之间实现了完美平衡,在不牺牲可靠性的前提下,确保了隔膜泵解决方案优良的成本效益比。



**高效、节能**, 优于其他气动双隔膜泵



**无泄漏**, 标配二次密封腔和可视检漏, 并且可以选配电子泄漏检测装置



**便于安装  
易于维护**

- 即使在狭小空间内也可进行现场维护
- 同侧隔膜, 后拉门式设计, 便于检修



**专为简洁而设计**, 标配IEC电机



**高性能解决方案**

- 整泵长寿命高可靠性设计
- 更低的维护成本



**设计遵循 ISO 12100 要求, 符合 CE 指令要求**



### 目标市场



化工工艺流程



采矿



废水处理



通用制造

### EVO Series™ 200 系列

1" 不锈钢



1" 铝合金



1" 非金属



### 数字化解决方案

扫描二维码即可轻松访问 ARO<sup>®</sup> 服务点, 快速获取技术文档、备件清单以及有关您的泵的其他信息。



演示扫描



ARO 官方微信公众号

#### 尺寸:

1" 可用于普通工况。请联系技术支持部了解有关防爆工况应用的信息。

- 1" 配备 2 HP (1.5 kW) 4 极 (1800 RPM 同步转速) 电机, 专为批处理和配料应用而优化

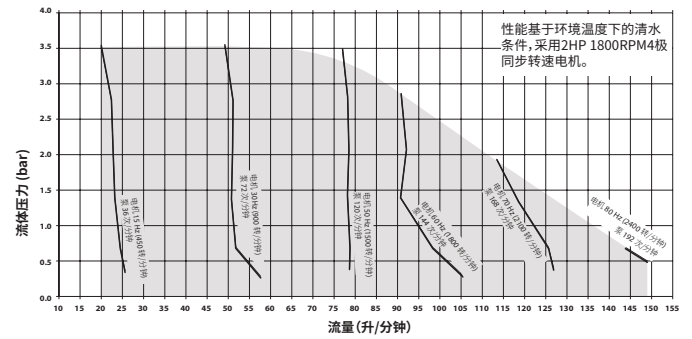
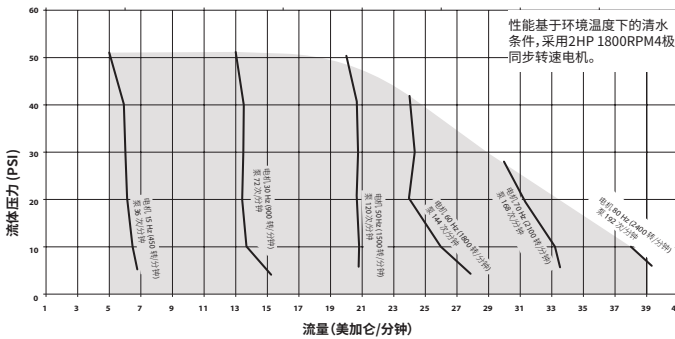
**金属选项:** 铝合金和不锈钢, 适用于需要高耐用性和抗拉强度的应用场合

**非金属选项:** 聚丙烯和 PVDF, 适用于需要增强化学兼容性的应用场景

**电压选项:** 电机具有多种电压和频率额定值, 可适应全球电网变化:

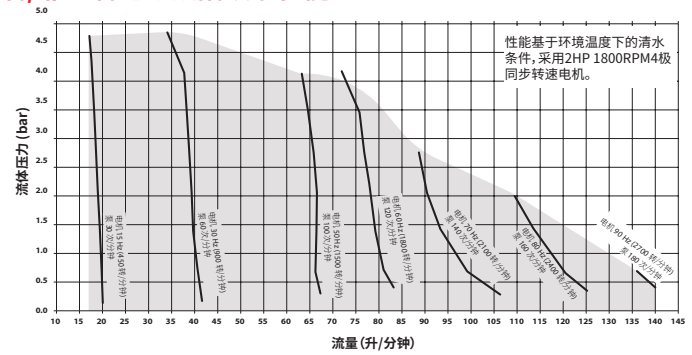
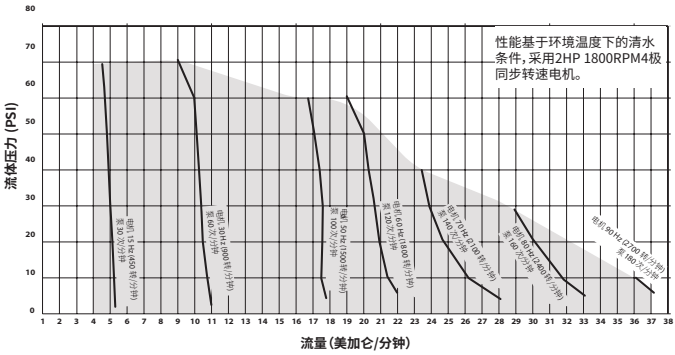
- 3 相双电压和频率额定值
- 60 Hz 230 / 460 VAC (+/- 10%)
- 50 Hz 200 / 400 VAC (+/- 10%)
- 电机适合变频器工况, 可用于 VFD 功能

**E2P10-XXXXX-BX-XXA 1" 金属/非金属电动双隔膜泵性能**



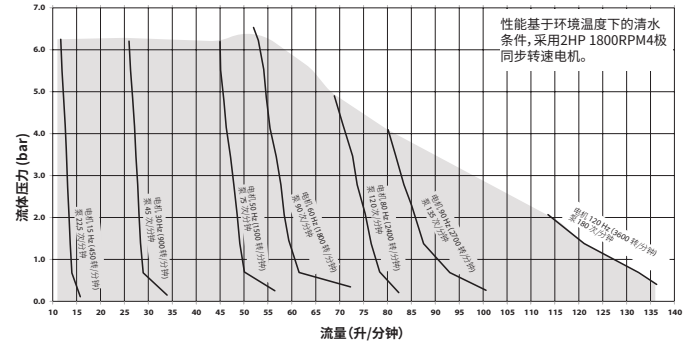
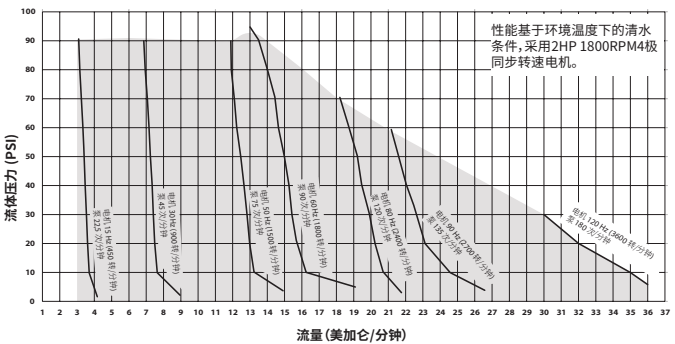
E2P10-XXXX-AX-XXA 最大出口工作压力为 100 PSIG (6.89 bar)。最终用户的管道设计必须能够承受该压力。

**E2P10-XXXXX-BX-XXA 1" 金属/非金属电动双隔膜泵性能**



E2P10-XXXX-BX-XXA 最大出口工作压力为 140 PSIG (9.65 bar)。最终用户的管道设计必须能够承受该压力。

**E2P10-XXXXX-CX-XXA 1" 金属/非金属电动双隔膜泵性能**



E2P10-XXXX-CX-XXA 最大出口工作压力为 190 PSIG (13.1 bar)。最终用户的管道设计必须能够承受该压力。

电机将在 50 Hz 或 60 Hz 的线性供电条件下直接运行, 具体取决于安装所在的国家/地区。  
如果运行频率不是 50 Hz 或 60 Hz, 最终用户需要自行配备变频驱动器 (VFD)。

**ARO Protect - 延长保修和预防性维护零件**

ARO Protect 是针对特定泵型号的高级附加计划。保修期最长可达 8 年, 涵盖延长保修和 OEM 零件, 可直接送货上门, 用于定期预防性维护。ARO Protect 通过在保修期间锁定价格来节省成本, 延长保修期让您安心, 并保障您的泵在使用寿命范围内实现最佳性能。

请联系您所在地区的 ARO 经销商。

