

# ALMATEC®

CXM 系列



流动的创新

气动双隔膜泵  
使用导电聚乙烯制造

**PSG**  
a **DOVER** company

almatec.de

# CXM系列 气动双隔膜泵

- 用于中低程运行范围的气动双隔膜泵
- 采用模块化设计, 7种端口供选择: 4种NPT连接, 3种BSP连接
- 采用了创新的锁紧环设计, 泵具有极高的安全性
- 优化了产品流道
- 采用机加成型的导电聚乙烯制造 (符合ATEX和FDA标准)
- 采用无死点设计的PERSWING P空气控制系统
- 可选EPDM, NBR或PTFE/EPDM一体式复合膜片
- 可选球阀或柱型阀配置
- 通过更换和旋转泵中心体, 可实现不同的端口规格和位置
- 可自吸, 可耐干运行
- 泵体可彻底排空

## 特性

模块化设计的CXM系列气动双隔膜泵具有4种NPT连接规格、3种BSP连接规格。多样的连接方式, 为不同的应用带来了最大的灵活性。所有的泵都可以从球阀改成柱型阀, 反之亦然。对于含有颗粒物的液体, 球形阀是最佳选择, 而柱型阀可以带来更好的吸升高度。CXM系列是广泛应用于低到中等性能要求的通用泵, 例如, 可作为回转泵。

流道的优化确保了出色的性能和柔和输送。CXM系列可自吸, 可耐干运行。即使是在非监控条件下, 仍可排空泵体。

壳体采用导电聚乙烯制造, 由整块原料经机加工成形, 其总体具有出色的耐化学性。CXM系列可以在防爆环境下使用, 可用于输送可燃液体 (符合ATEX标准)。泵体符合FDA标准。

一体式的隔膜可以实现最大延长使用寿命。阿迈得空气控制系统PERSWING P运行无死点, 无需润滑, 这对于有稳定操作要求的应用而言极为重要 (如, 低速运行下的启停模式)。

## 安全性出色

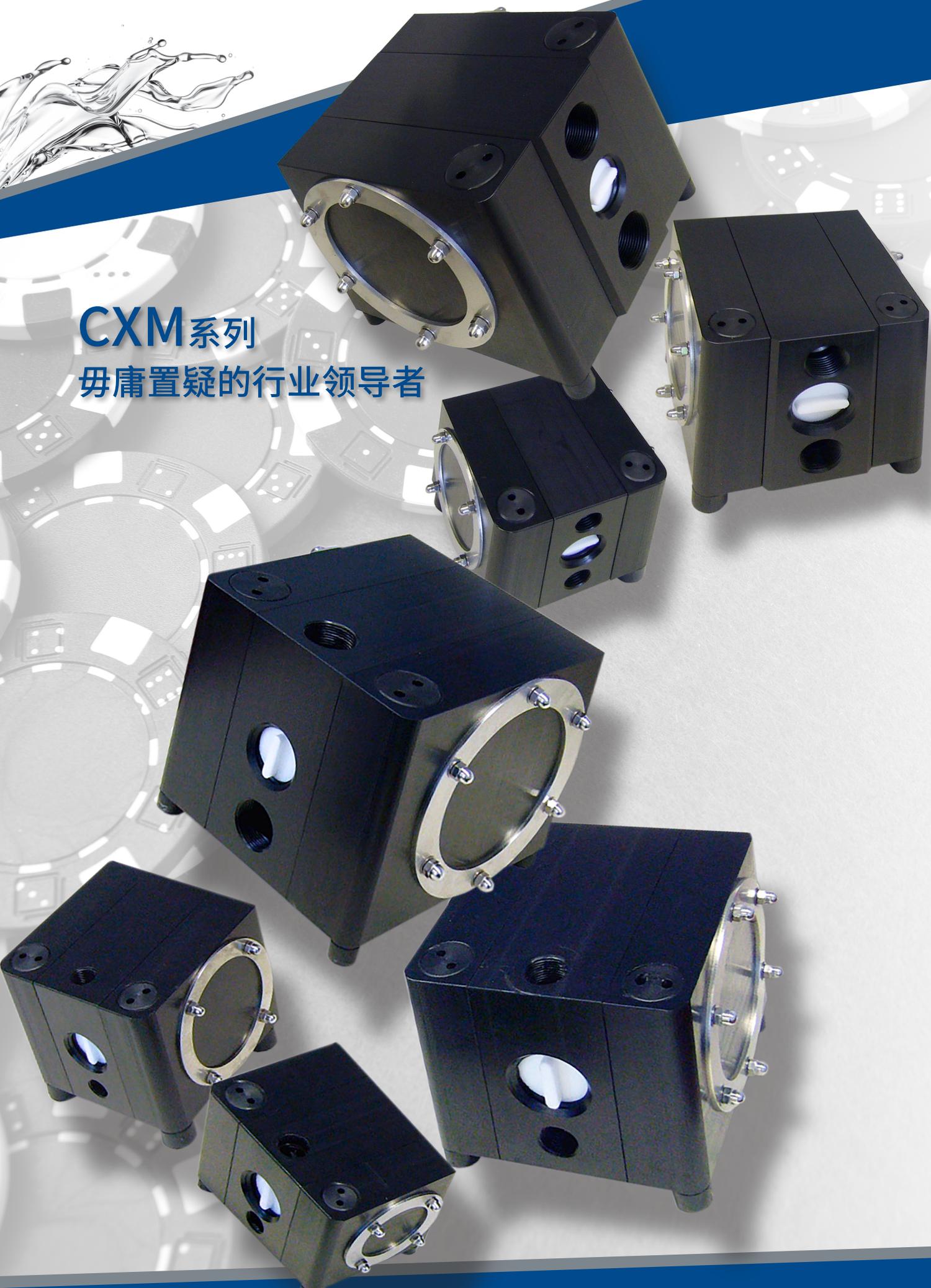
CXM系列的壳体组件由螺栓固定连接。不同于单个螺栓紧固壳体的方式, CXM系列壳体的螺栓都是固定在对隔膜位置的锁紧环上。这样的结构有助于螺栓拧入壳体部件时均匀受力, 增加了壳体螺栓的扭矩, 从而提高泵的安全性。



**ALMATEC®**

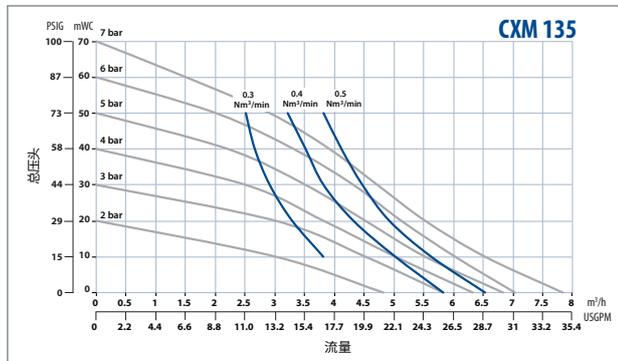
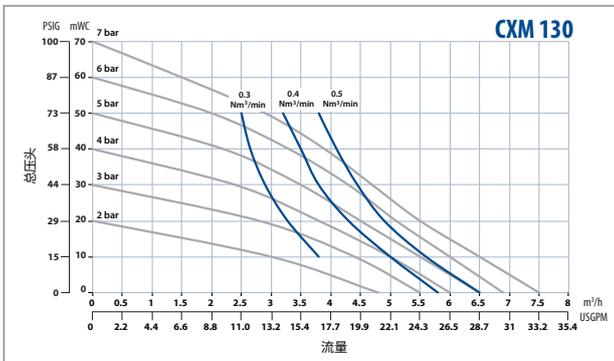
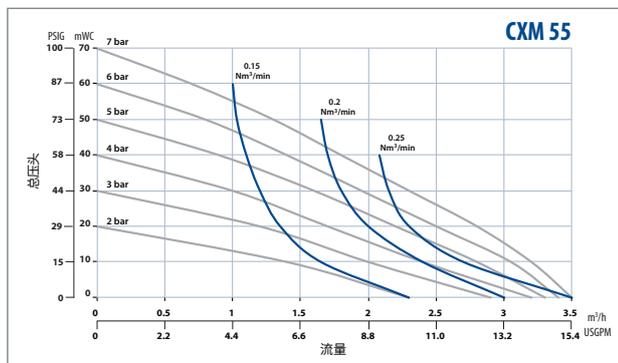
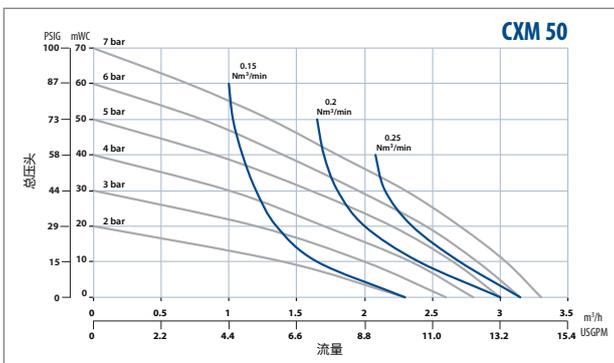
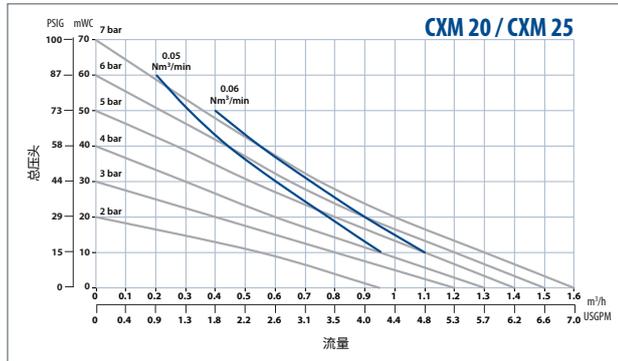
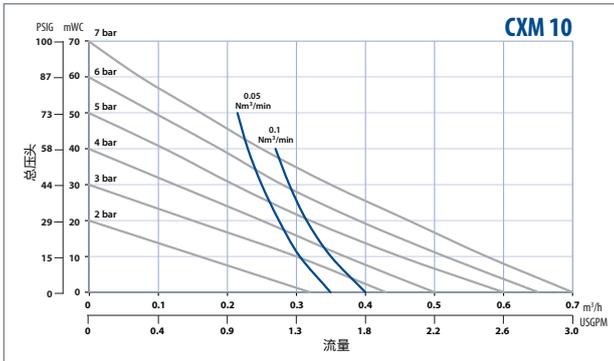


**CXM系列**  
毋庸置疑的行业领导者





# 性能曲线



以上数据参考介质为20 °C (68 °F) 的水。使用了不同的泵型, Atlas Copco VSG30空压机和其他校准测量设备。具体性能数据由阿迈得提供, 参见DIN EN ISO 9906标准。蓝色曲线为耗气量。





欢迎关注官方微信

百士吉泵业(天津)有限公司  
地址:天津市华苑产业园区(环外)  
海泰华科二路2号  
邮编:300384  
电话:86 22 2380 5000  
传真:86 22 2791 1577  
Email:PSG-China@psgdover.com  
cn.psgdover.com



## 流动的创新

# ALMATEC®

ALMATEC Maschinenbau GmbH  
Hochstraße 150-152  
47228 Duisburg, Germany  
Tel: +49 (2065) 89205-0  
Fax: +49 (2065) 89205-40  
info@almatec.de  
almatec.de

PSG®保留对本材料所含信息和图示进行随时修改的权利, 而不需事先通知。本材料为非约束性文件。07-2019

授权的合作伙伴: