

微型隔膜气泵

HX07.2-DCB 无刷马达配置

原理

微型隔膜泵是根据容积式泵的原则简单设计而成。由电机通过传动机构，推动隔膜往复运动，控制阀片的关闭和打开，从而形成对气体或者液体的吸入和排出。

耐化学性能

采用聚四氟乙烯、FFPM或其他材料组合，适用于中性和腐蚀性气体或液体。

耐用和维护方便

泵的系统化、最优化设计以及每个零件的精准制造，确保安全运行，允许他们空运转或者在恶劣的环境下运行。

性能参数

流量(L/min) 2~15

真空度(kPa) -97

压力(bar atm.Press.) 1.5

电机参数

电压(V) 24V

最大负载电流(A) 1.2

保护电流(A) 2.50

功耗(W) 30

其他参数

泵头材质 PPS

工作环境温度 -10°C ~ +50°C

工作介质温度 +5°C ~ +50°C

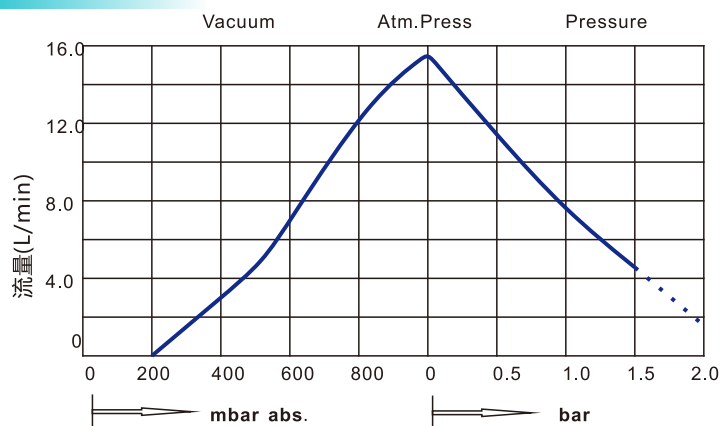
产品重量(g) 690



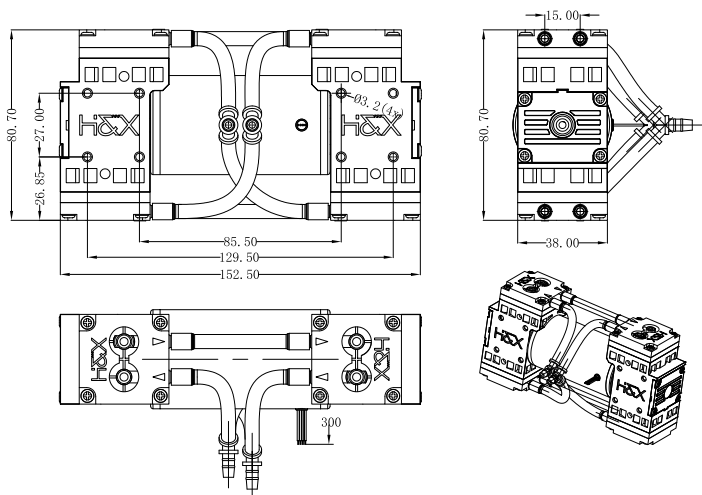
- 微型隔膜气泵，小尺寸，大流量，免维护
- 低噪音，低振动
- 灵活材料组合，满足不同介质兼容性
- 精准制作，高真空，保证良好气密性
- 高可靠、高稳定性，马达连续运转寿命10000hr以上

CE RoHS

流量曲线参考图



安装图 (mm)



订货指南:

HX07.2 - KNDCB - P 24V

膜片材料

KN: EPDM膜片
KT: PTFE涂层膜片
KV: FPM膜片

阀片

P: EPDM(默认材质)
N: FPM
T: FFPM

电机接线:

