

微型隔膜气泵 HXB03系列 有刷马达配置

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:

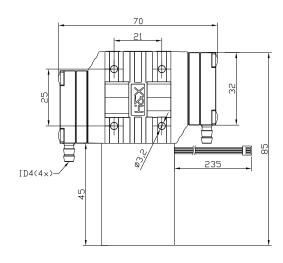
采用聚四氟乙烯、FFPM或其他材料组合,适用于中性和腐蚀性气体或液体。

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(单头)		
流量(L/min)		3.2
真空度 (mbar absolute atm.Press.)		200
压力 (bar atm.Press.)		1
电机参数		
电压(V)	12V/24	
最大负载电流 (A)	0.69 / 0.36	
堵转电流 (A)	0.99 / 0.51	
功耗 (W)	8.28/ 8.64	
其他参数		
泵头材质	PPS	
工作环境温度	- 30°C° ~ + 60 °C	
工作介质温度	+ 5 °C° ~ + 50 °C	
产品重量(g)	200	

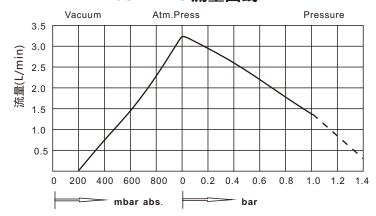
安装尺寸图(mm)





- 灵活的泵头连接组合满足不同的应用要求
- •小尺寸,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
- 串联使用的真空度: -90kPa以上
- 并联使用的流量: 6.4L/min
- 接受定制化服务

HX03KNDC流量曲线



注: PTFE 膜片的真空度为250mbar.

订货指南

$HXB03 \times \times DC \longrightarrow 24V/12V$

膜片材料 阀片

KN: EPDM膜片 P: **EPDM** KT: PTFE涂层膜片 N: **FPM** KV: T: FPM膜片 **FFPM**

上海霍亚电子有限公司

地址:上海松江区文翔东路100号1栋2楼 邮箱:support@hnx-pump.com 电话:021-55669387 65165209 18621817315 www.hx-fluidics.com

www.hnx-pump.com