

防腐蚀隔膜真空泵 (C 系列)

Chemical Resistant Diaphragm Pumps



- ChemVak 防腐蚀隔膜真空泵适合于化学、制药、石化等行业对腐蚀性气体的处理，如抽滤，减压蒸馏，旋转蒸发，真空浓缩，离心浓缩，固相萃取等使用。Chemvak 的防腐蚀隔膜泵具有优异的耐化学腐蚀设计，所有与气体接触部分，均为聚四氟乙烯 (PTFE) 材料，不仅进气口到出气口的化学腐蚀性气体有很好的耐受性，而且对冷凝液有很好的耐受性。抽气腔和驱动部件所在的腔室是密封分离的，确保机械部件的使用寿命。
- 隔膜泵为无油泵，和旋片式油泵相比，不会产生油雾污染全球环境，不会产生污染的废弃泵油，减少了大量的维护工作。
- 隔膜泵相对于水流循环气泵，真空度稳定，节约大量水资源，不存在废气缓慢溢出的风险。
- 高性价比，品质可靠，独特的结构设计，噪音小于 50dB。
- 多种型号可供选择，满足实验室的各种需要，最低真空度可达 2mbar。
- 采用过热保护设计，如机体温度过高，则自动关机，等温度回归正常后将自动开机工作，保证系统工作的稳定性及安全性，客户还可以选择耐腐蚀真空调压过滤器及其它附件，不但能防止固体杂质进入泵腔，还可以调节合适的真空度。

技术特性

- 无污染介质传输
- 具有耐高温蒸汽与冷凝的能力
- 带有过热保护和电源保险功能
- 抗化学腐蚀
- 适用于重度侵蚀腐蚀性气体和蒸汽介质
- 具有良好的环保性能
- 强气密性

推荐使用 全防腐隔膜真空控制器 DVR480



可选配指针式入口气体过滤捕集阱 (带调压调阀)



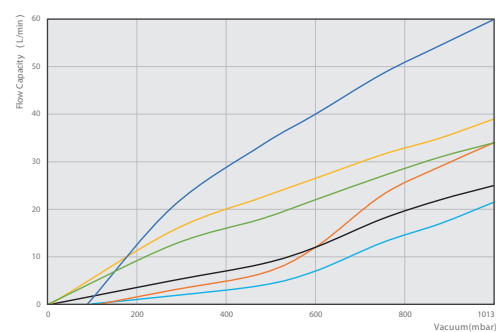
可选配数字式入口气体过滤捕集阱 (带调压调阀)



应用

- 完全替代水循环泵
- 真空抽滤，旋转蒸发仪，常规干燥，凝胶干燥等

防腐蚀隔膜真空泵流量曲线图



技术参数

型号	C300	C400	C410	C510	C600	C610
电压	220V / 50Hz	220V / 50Hz	220V / 50Hz	220V / 50Hz	220V / 50Hz	220V / 50Hz
额定功率 (W)	60	95	95	245	270	245
额定电流 (A)	0.5	0.5	0.5	1.1	1.1	1.1
极限真空度 (mbar)	100	120	13	8	90	2-4
抽气速度 (L/min)	22	34	25	34	60	37
马达转速 (RPM)	1450	1450	1450	1450	1450	1450
类型	单级泵	单级泵	双级泵	双级泵	单级泵	双级泵
接口规格 (mm)	10	10	10	10	10	10
尺寸 WxDxH(mm)	233*110*210	294*156*195	294*156*195	380*156*226	380*162*226	380*171*226
重量 (kg)	6	8.5	8.5	13.2	13.2	13.8
防护等级	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
噪音 (dB)	50	50	50	60	60	60
订货号	169300-22	169400-22	169410-22	169510-22	169600-22	169610-22