

DVP 系列高速直联旋片式真空泵



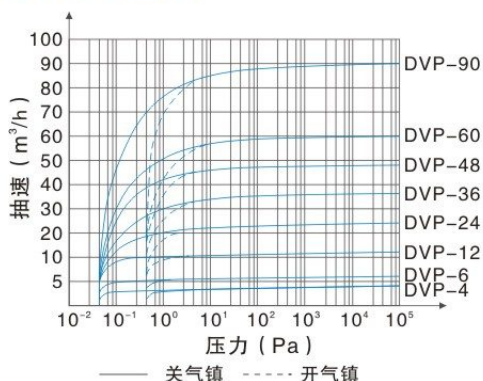
产品概述

DVP系列泵是为高转速直联旋片式真空泵，以零件少、高可靠性、静音和极高极限真空度的稳定性为设计定位，通过采用世界先进的整体式泵体结构，强制油泵润滑控制系统，全方位的排气系统，配制特殊气镇阀作用来达到真空泵在不同的使用条件下保持良好的可靠性能。

用途

- ◆ 冰箱流水线、空调、饮水机自动控制线、照明
- ◆ 真空干燥箱、冷冻干燥机、双排管、管式炉、手套箱
- ◆ 旋转蒸发仪、离心浓缩仪、清洗机
- ◆ 各种高真空的前级泵
- ◆ 抽滤、镀膜、溅射设备

抽气速率曲线



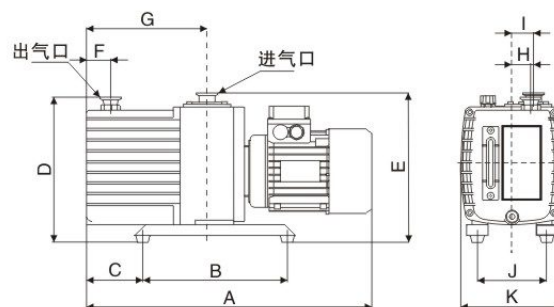
产品特点

- ◆ 极高的极限真空度
- ◆ 具有独特的排气装置
- ◆ 设计特殊的气镇阀，加速抽除蒸汽而不致污染油质
- ◆ 完善的内置进气口止回阀系统，在停止工作时保护真空系统和免受油的污染
- ◆ 恒定的压力油循环供油系统保护
- ◆ 零部件数量少，便于维修和保养
- ◆ 极低的噪音。

应用领域

化工、制药、冷冻、干燥、包装、吸附、镀膜、光伏配套、半导体、电子、食品卫生、印刷、陶瓷配套、科研、大专院校实验室、化验室等领域。

安装尺寸



DVP 系列高速直联旋片式真空泵

技术参数

参数		型号	DVP-4	DVP-6	DVP-12	DVP-24	DVP-36	DVP-48	DVP-60	DVP-90
抽气速率 m ³ /h	50HZ		4	6	12	24	36	48	60	90
	60HZ		4.8	7.2	14.4	28.8	44	58	72	108
极限 压力 (Pa)	关气镇	分压力	$\leq 4 \times 10^{-2}$							
		全压力	$\leq 4 \times 10^{-1}$							
	开气镇	分压力	1.33							
		全压力	4							
转速(r/min)	50HZ	1440								
	60HZ	1720								
电源(V)			220/380	220/380	220/380	220/380	220/380	380	380	380
电机功率(KW)			0.4	0.4	0.55	0.75	0.75/1.1	1.5	3	3
进气口口径 (DN) (mm)			KF-25	KF-25	KF-25	KF-25	KF-25/40	KF-40	KF-40	KF-40
出气口口径 (DN) (mm)			KF-25	KF-25	KF-25	KF-25	KF-25	KF-40	KF-40	KF-40
噪音(dBA)			58	58	58	58	58	58	58	58
容油量 (L)			0.9	0.9	1.2	2.0	2.2	4.0	5.0	5.5
泵油温升 (℃)			≧45	≧45	≧45	≧45	≧45	≧45	≧45	≧45
外形尺寸(mm)			481×162×254	481×162×254	505×162×254	530×195×280	560×195×280	685×240×348	745×255×420	805×275×450
毛重/净重(KG)			23/21	27/25	29/27	42/40	46/44	68/60	90/80	95/85

外形安装尺寸

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DVP-4	481	270	68	247	254	37	195	30	31	110	162
DVP-6	481	270	68	247	254	37	195	30	31	110	162
DVP-12	505	270	88	247	254	37	195	30	31	110	162
DVP-24	530	270	105	272	280	45	225	35	40	130	192
DVP-36	560	270	135	272	280	45	225	35	40	130	192
DVP-48	685	450	170	340	348	80	285	45	50	155	240
DVP-60	805	480	220	410	450	95	300	45	50	170	275
DVP-90	805	480	220	410	450	95	300	45	50	170	300