

赛米瑟全能小型干泵

Air Cooled Dry Pump

SDP10S-60T



Semi Serve



无油无水，干净环保。

风冷型，无需接冷却水。

非接触运行，无机械磨损。

没有需要经常更换的密封件。

超长保养周期，干净工况使用几乎免维护。

极限真空度高，可用于分子泵的前级泵，

具有远程控制和通讯功能。

内部有涂层处理，耐定量粉尘和水汽，耐微腐蚀。

苏州赛米瑟真空科技有限公司

江苏省昆山市千灯镇宏川路5号1幢

电话：0512-50169267

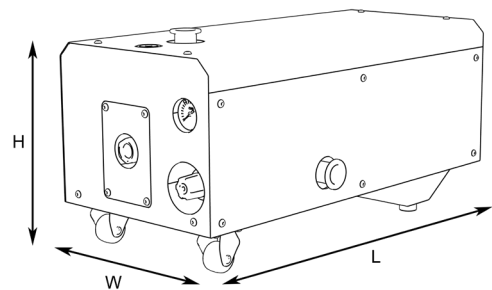
www.semiserve.cn

Air Cooled Dry Pump

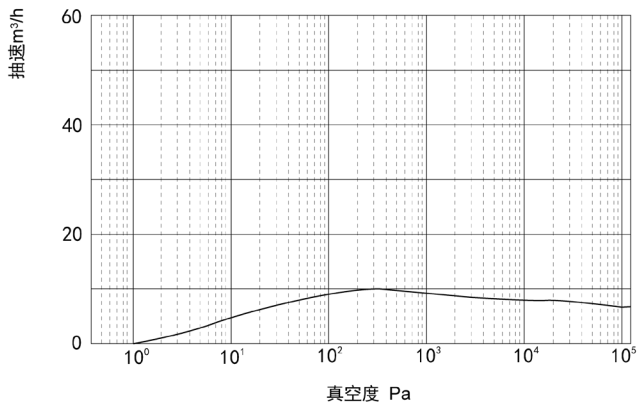
SDP10S-60T

项目		单位	SDP10-S	SDP20-S	SDP35-S	SDP60-T
峰值抽速		m ³ /h	10	20	35	55
		L/min	166	333	583	916
		CFM	5.9	11.8	20.6	32.4
极限真空度		Pa	1	1	1	3
		Torr	7.5x10 ⁻³	7.5x10 ⁻³	7.5x10 ⁻³	2.3x10 ⁻³
		mbar	1x10 ⁻²	1x10 ⁻²	1x10 ⁻²	3x10 ⁻²
气体吹扫	干燥氮气 / 干燥压缩空气	SLM	/	60	60	60
	气压表显示压力	Bar	/	4-6	4-6	4-6
	快换管接头		/	气管快速接头 Φ6mm		
额定功率		kW	1.8	1.8	1.8	2.2
极限运气功率		kW	1.0	1.1	1.1	1.5
输入电源			单相 200~240V	单相 200~240V	单相 200~240V	三相 380~415V
输入频率			50/60HZ			
极限真空电流		A	6	7	8	1.5
峰值电流		A	13	13	13	6
控制功能			PID 功能			
			模拟量输入			
			启动方式: 端子启动、通讯启动			
			通讯功能: MODBUS-RTU			
进气 / 排气接口		KF25/KF16	KF25/KF25	KF25/KF25	KF40/KF25	
水汽处理能力		g/h	135	200	200	250
冷却方式			强制风冷			
油量 (油品)		ml	80 (氟油)			
环境温度		°C	5~40			
噪音		dB(A)	≤58	≤60	≤60	≤63
重量		kg	≤38	≤48	≤48	≤75
尺寸		mm	520x300x320	600x300x320	600x300x320	663x350x400

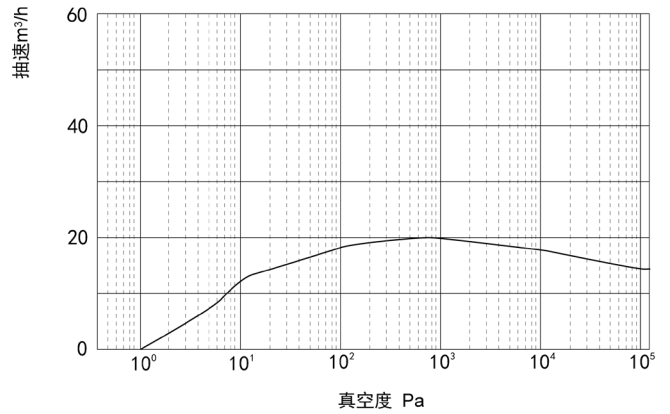
型号	单位	L	W	H
SDP10-S	mm	520	300	320
SDP20-S		600	300	320
SDP35-S		600	300	320
SDP60-T		663	350	400



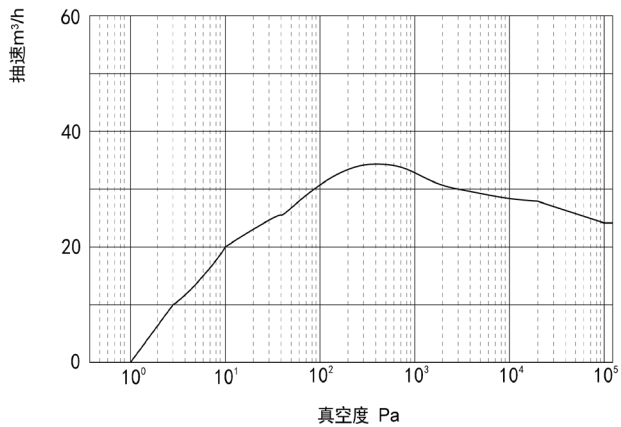
SDP10-S



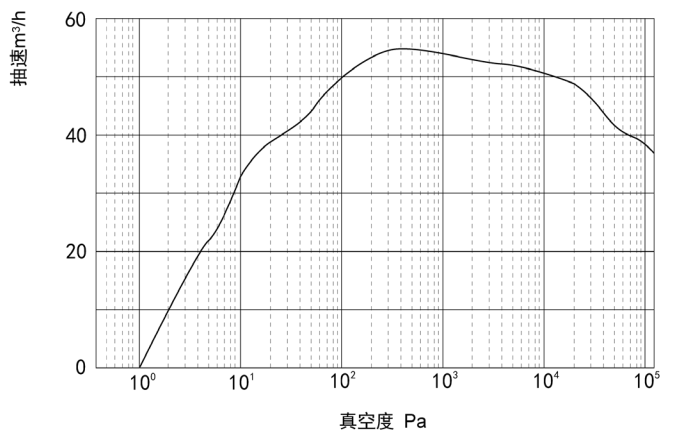
SDP20-S



SDP35-S



SDP60-T



应用领域

半导体 L&L 腔和传输腔，干净工艺和中度工艺

等离子清洗设备

科研领域，高真空系统前级

真空干燥、真空脱气

真空蒸馏、精馏、提纯、过滤、冻干等

分析仪器、电子显微镜

真空镀膜、PVD、CVD、ALD 等

真空检漏、真空贴合、真空包装