



双级旋片泵-MVP系列

典型应用

真空镀膜
太阳能光伏
真空热处理炉
环境模拟

多晶硅铸锭炉
液化天然气 (LNG)
食品冷冻干燥
电子工业及半导体工业

主要优势

抽速大：144-540m³/h

极限真空高、工作真空范围广：大气-6.65x10⁻²Pa

双级直联，无需皮带

高效、可靠、低噪音、易维护

设计了气镇装置，还可以抽除一定量的可凝性气体

泵头与电机之间由一个弹性联轴器连接，减少震动

完善的防返油止逆阀系统：内置防返油阀由专门的油泵与弹簧进行双重控制，非常可靠

旋片材质选用复合材料，性能可靠，符合环保要求。

双级旋片泵-MVP系列

技术参数

技术参数		单位	MVP144	MVP216	MVP324	MVP432	MVP540	
抽速	50Hz	m ³ /h	120	180	270	360	450	
		L/S	33.3	50	75	100	125	
极限真空度	开气镇	Pa	6.65x10 ⁻¹					
	关气镇		6.65x10 ⁻²					
进气口		mm	ISO 63			ISO 100		
排气口		mm	ISO 40			ISO 100		
电机功率		kW	3.7	5.5	7.5	11	15	
注油量		L	11	16	17	28	35	
冷却水量(低于20°C)		L/min	0		6	8	8	
重量		kg	172	290	358	584	668	

