

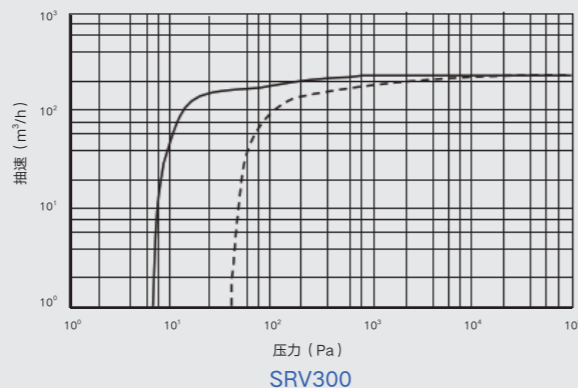
单级直联式 油旋片泵



单级技术参数

型号	SRV300	50HZ	60HZ
名义抽速	m ³ /h	280	340
实际抽速	m ³ /h	240	290
极限压力	Pa	≤ 8	≤ 8
极限压力 (气锁全开)	Pa	≤ 50	≤ 50
电机功率	kW	5.5	5.5
电机额定转速	rpm	1450	1750
油量 (min 最小/max 最大)	-	8/10	8/10
进气口	-	G2	G2
排气口	-	G2	G2

单级抽速曲线图



宁波鲍斯能源装备股份有限公司

地址: 浙江省宁波市奉化区江口街道聚潮路 55 号

电话: 0574-88569588

传真: 0574-88569596

邮箱: bsvac@cnbaosi.com



DIRECT CONNECT OIL ROTARY VANE PUMP

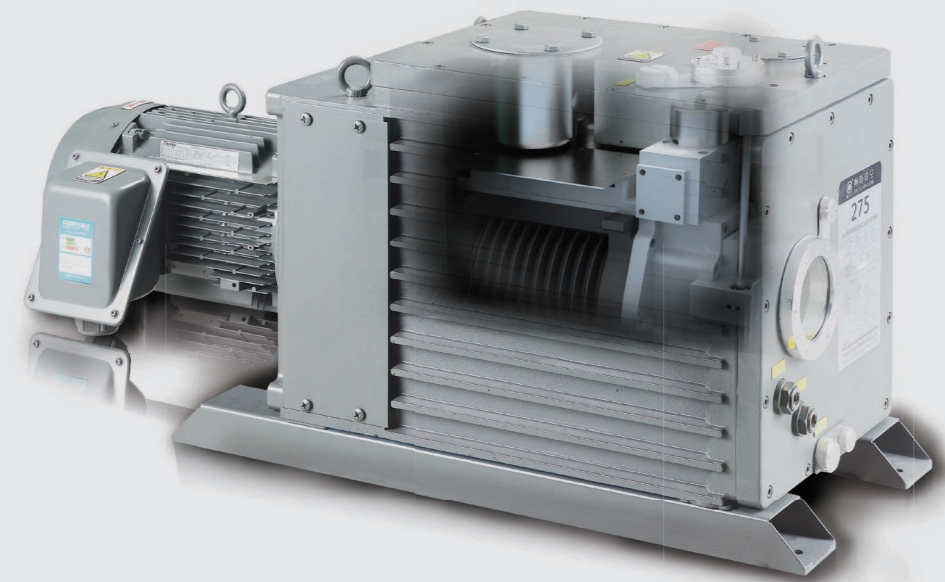
USED FOR VACUUM
SOLUTIONS

用于真空解决方案的旋片式真空泵

双级直联式油旋片泵

产品特点

- 采用无弹簧旋片，实现低噪音、低振动、高寿命；
- 采用内置油逆止阀，实现泵无反油现象；
- 采用内置油泵强制供油，实现泵在大气压以下长时间连续稳定运行；
- 采用风冷、油冷、水冷等多种冷却方式相结合，确保良好的冷却效果，实现产品长期稳定运行，抽空性能稳定；
- 合理的产品结构，易拆装，维护保养快速便捷。



双级技术参数

型号			DRV10	DRV16	BSV24
抽气速率	50Hz	m³/h (L/min)	9.9 (165)	14.4 (240)	20 (336)
	60Hz		12 (200)	17.4 (290)	24 (403)
极限压力	气锁关	Pa	5X10 ⁻¹		
	气锁开	Pa	5.0		
电机功率 (4级)		KW	0.4	0.55	0.75
电压	三相	V	380, 400		
	单相	V	220, 230		
所需油量		L	0.55~1.1	0.65~1.2	0.75~1.5
进气口		KF	25		
排气口		KF	25		
周围环境温度		°C	5~40		
重量		kg	25	27	32

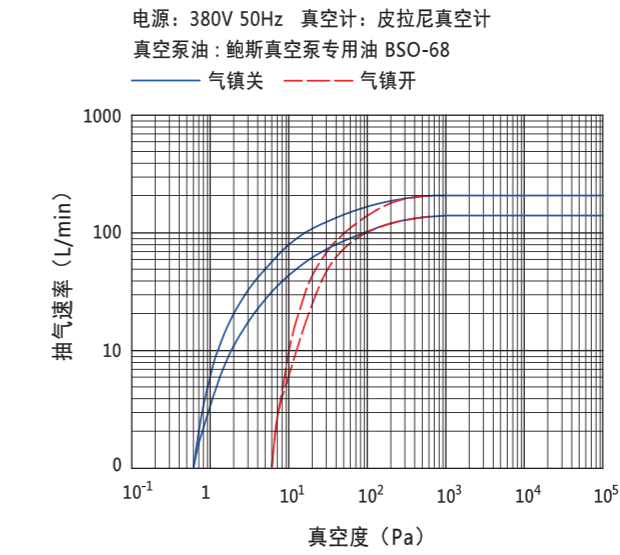
型号			BSV30	BSV40	BSV60	BSV90
抽气速率	50Hz	m³/h (L/min)	30 (500)	40 (667)	60 (1000)	90 (1500)
	60Hz		36 (600)	48 (800)	72 (1200)	108 (1800)
极限压力	气锁关	Pa	5X10 ⁻¹			
	气锁开	Pa	2.0			
电机功率 (4级)		KW	1.1	1.5	2.2	3.7
电压		三相 V	380, 400			
所需油量		L	1.2~2.8		2.5~4.2	
进气口		KF	40			
排气口		KF	40			
周围环境温度		°C	5~40			
重量		kg	63	65	87	101

型号			BSV175	BSV275
抽气速率	50Hz	m³/h	160	255
	60Hz		196	306
电机转速	50Hz	Pa	1440	1440
	60Hz		1720	1720
电机功率		(3相、4级) KW	5.5	7.5
极限真空	气锁关	Pa	5X10 ⁻¹	
	气锁开		2.0	2.0
允许最高出口压力		表压 MPa	0.05	0.05
水蒸气最大处理能力		- Kg/h	2.4	2.5
进气口		JIS DN	VG80	VG80
排气口		JIS DN	VG50	VG50
泵油容量	上限	L	25	28
	下限		20	23
冷却水要求		水温 20°C L/h	80	120
重量		含电机 kg	230	255

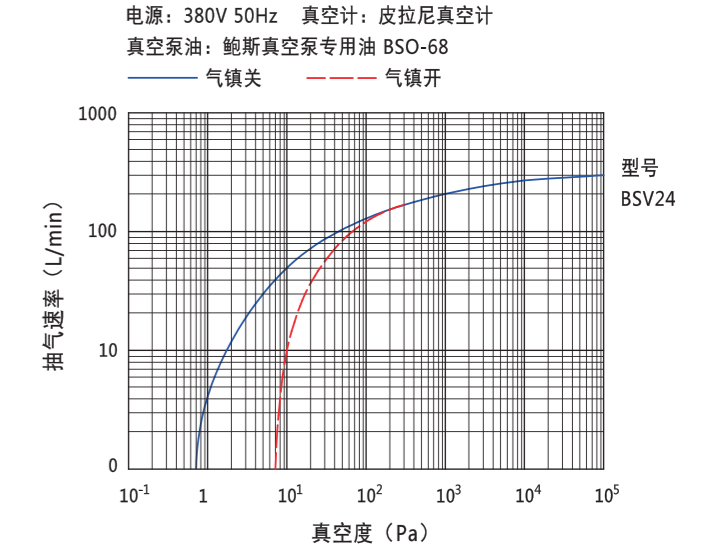
注：1. 表中的“极限压力”是使用鲍斯真空泵专用油 BSO68 时用皮拉尼真空计测量的显示值，如果用麦氏真空计测量，则约为 5x10⁻²Pa。
2. 真空泵油因其种类不同，蒸气压、粘度和油性等也有差异。因此，为了避免影响泵的性能和使用寿命，请使用鲍斯真空泵专用油。

双级抽速曲线图

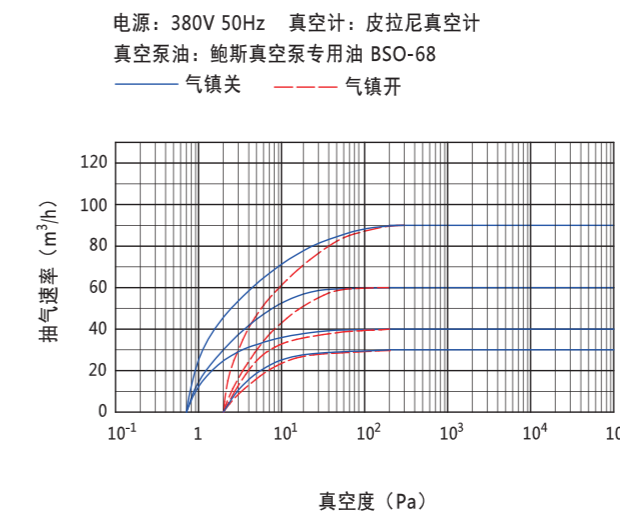
DRV10[16]



BSV24



BSV30[40 60 90]



BSV175[275]

