真空泵/2BV水环式真空泵/化工厂用抽真空设备

产品名称	真空泵/2BV水环式真空泵/化工厂用抽真空设备
公司名称	长沙天耀真空设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:2BV 材质:铸铁
公司地址	长沙市望城区月亮岛街道普瑞大道888号富基世纪公园银杏园30栋2504室
联系电话	0731-82557231 15874868833

产品详情

2bv系列水环真空泵适用于抽除气体和水蒸气，吸水压力可以达到33mmbar绝压（97%真空泵）。当用变压器油作为工作液时（称为油环真空泵），吸气压力可达到6.7mbar绝压（99.3%真空泵），可以完全取代往复式真空泵。当真空泵在吸气压力接近极限真空长期工作时，应联接气蚀保护管，以对泵进行保护。作为压缩机用时，其压力最大至0.26mpa（绝压）。2bv系列水环真空泵作为新一代节能型产品，其以出色的性能及众多优点将全面取代同性能的sk、2sk、w、wy、wl系列水环真空泵、往复真空泵。

2bv2-ex、2bv6系列水环式真空泵/压缩机主要用于抽除爆炸性气体，及在各类易燃、易爆环境中工作，其性能参数与2bv2、2bv5系列相同。

主要特点：

机泵直联设计，节省空间，易于安装，维修方便。全部采用进口轴承。全部采用机械密封作为标准配置,消除了泄露,维护简单。全部设有汽蚀保护管接口，如在极限压力下工作，开启汽蚀保护管接口（或与分离器连接）可在最大限度保证吸气效果的情况下消除汽蚀声，并对泵进行保护。2bv全系列标准配备铝青铜叶轮，强度高，经久耐用，并提高了泵的耐腐蚀性。如过流部件全部采用不锈钢材质，可工作在更为苛刻的环境中。独特的柔性排气口设计，不会产生过压缩，确保了2bv在其性能范围内效率最佳。全部采用y2系列电机，防护等级ip54、ip55（普通为ip44），绝缘等级为f级绝缘（普通为b级绝缘）2bv系列水环式真空泵可实现柔性密封件全部为聚四氟乙烯，从而可大大延长真空泵在更为苛刻工况下的使用寿命。运行平稳，噪音可低至62分贝。

2bv系列水环式真空泵性能参数表

曲线编号	产品型号	最大气量		极限真空度mbar(mpa)	电机功率kw	泵转速r.p.m	工作液流量l/min	噪音db(a)	重量kg
		m3/min	m3/h						
60v	2bv2 060	0.45	27	33mbar(-0.098m	0.81	2840	2	62	34

61v	2bv2 061	0.86	52	pa)	1.45	2840	2	65	38
70v	2bv2 070	1.33	80		2.35	2860	2.5	66	59
71v	2bv2 071	1.83	110		3.85	2880	4.2	72	68
60v	2bv2 060-ex	0.45	27		1.1	2840	2	62	39
61v	2bv2 061-ex	0.86	52		1.5	2840	2	65	45
70v	2bv2 070-ex	1.33	80		3	2860	2.5	66	66
71v	2bv2 071-ex	1.83	110		4	2880	4.2	72	79
110v	2bv5 110	2.75	165		4	1440	6.7	63	109
111v	2bv5 111	3.83	230		5.5	1440	8.3	68	128
121v	2bv5 121	4.66	280		7.5	1440	10	69	160
131v	2bv5 131	6.66	400		11	1460	15	73	240
161v	2bv5 161	8.33	500		15	970	20	74	360
110v	2bv6 110	2.75	165		4	1440	6.7	63	148
111v	2bv6 111	3.83	230		5.5	1440	8.3	68	196
121v	2bv6 121	4.66	280		7.5	1440	10	69	220
131v	2bv6 131	6.66	400		11	1460	15	73	314
161v	2bv6 161	8.33	500		15	970	20	74	426

注：1、上表中所列性能参数是在吸入介质为20°C的饱和空气，工作液温度为15°C，排气压力为1013mbar的状态下得到的。

2、性能允许差±10%。

本产品的品牌是天耀，型号是2BV，材质是铸铁，驱动方式是电动，用途是抽真空，原理是真空泵，功率是4kw，极限压力是3300（pa）