

2BV防爆系列水环真空泵及压缩机2BV5110

产品名称	2BV防爆系列水环真空泵及压缩机2BV5110
公司名称	山东众邦真空设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:众邦 型号:2BV6110 材质:不锈钢
公司地址	山东省淄博市博山区白塔工业园众邦路1号
联系电话	18053349888

产品详情

品牌	众邦	型号	2BV6110
材质	不锈钢	驱动方式	电动
用途	增压泵	原理	真空泵
叶轮吸入方式	单吸式	转速	1440 (rpm)
最大抽气量	2.75 (m3/min)	吸入口径	52 (mm)
排出口径	52 (mm)	功率	4

产品概述：

2bv防爆型水环式真空泵是要求防爆特殊场合抽吸的主要设备之一，与其它类粗低真空获得设备相比，具有以下独特的优点：1、被抽气体含有大量水蒸气和微少固体颗粒（需要先过滤），这是其它型式的真空泵都不可比拟的优点。2、由于气体的压缩过程是等温压缩，所以该泵适合于抽吸，压送易燃易爆及有毒气体。3、2bv防爆水环式真空泵适于抽除气体和水蒸汽，吸气压力可以达到33mbar决压(97%真空度)，当真空泵气压力低于80mbar的状态下长期工作时，应联接气蚀保护管以对泵进行保护，如配大气喷射器，吸气压力可达到10mbar。喷射器的可直接安装在真空泵上。

特点与用途：

- 1、机泵同轴式直联设计，节省空间，易于安装。
- 2、采用机械密封作为标准配置,消除了泄露,维护简便。
- 3、运行平稳，噪音可低至62分贝。
- 4、统一的耐腐蚀设计，青铜叶轮提高了泵的耐腐蚀性，不锈钢材质更适用于更为苛刻的应用。
- 5、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。
- 6、2bv不锈钢水环真空泵水环真空泵被广泛应用于石油化工、制药、食品、制糖工业等领域，由于在工作过程中气体的压缩过程是等温的，所以在压缩和抽吸易燃易爆气体时，不易发生危险，其应用更加广泛。

真空过滤 (化学制品过滤厂, 化学制品处理厂, 铁矿厂, 采矿业, 磷肥厂, 造纸厂, 家禽加) 蒸汽回收 蒸馏器, 装卸站

	工厂，选煤厂，选矿，化肥)	水泵引水	自来水厂
		冷凝器水箱补水	电站
真空蒸馏	牛奶厂，食品厂，化工厂，纸浆厂	烘干	
真空消毒	医院，医务室，实验室	木材处理、干燥	
挤出成型	塑料行业	医药实验室真空	
成型	塑料，聚乙烯，橡胶，轮胎等制造业	溶剂回收	
浸渍	食品加工，木器加工，纺织厂，胶合板厂，电线杆的制造等	土壤净化 真空包装	
液体脱气	食品加工，水软化，瓶装厂	萃取	
压缩空气再生	纸浆，钢铁，汽车，玻璃，化工	制革	
食品加工	食品加工厂，牛奶厂	罐装	

使用范围：

最大气量：0.45~8.34m³/min 立方米/分 极限压力：-0.098mpa 水温15 空气20 气体相对湿度70%
大气压力0.113mpa 抽气量偏差为10%

型号与性能：

型号	m ³ /min	mbar	kw	r/min	进口	出口	l/min	材质
2bv(ska)2060-ex	.45	33	0.81	2840	25	25	~2	铸铁
2bv(ska)2061-ex	.87	33	1.45	2840	25	25	~2	铸铁
2bv(ska)2070-ex	1.33	33	2.35	2860	32	32	~2.5	铸铁
2bv(ska)2071-ex	1.83	33	3.85	2880	32	32	~4.2	铸铁
2bv(ska)5110-ex	2.75	33	4	1440	50	50	~7	铸铁
2bv(ska)5111-ex	3.83	33	5.5	1440	50	50	~8.5	铸铁
2bv(ska)5121-ex	4.68	33	7.5	1440	65	65	~10	铸铁
2bv(ska)5131-ex	6.68	33	11	1460	65	65	~15	铸铁
2bv(ska)5161-ex	8.3	33	15	970	80	80	~20	铸铁
2bv(ska)6110-ex	2.75	33	4	1440	50	50	~7	铸铁
2bv(ska)6111-ex	3.83	33	5.5	1440	50	50	~8.5	铸铁
2bv(ska)6121-ex	4.68	33	7.5	1440	65	65	~10	铸铁
2bv(ska)6131-ex	6.68	33	11	1460	65	65	~15	铸铁
2bv(ska)6161-ex	8.3	33	15	970	80	80	~20	铸铁