铝合金隔膜泵,QBK-40

产品名称	铝合金隔膜泵,QBK-40
公司名称	上海邦瀑泵业制造有限公司
价格	880.00/台
规格参数	品牌:上海邦瀑 型号:QBK-40
公司地址	上海市松江区泗泾镇杜家浜路89号22幢-14
联系电话	0577-67333093 13777705494

产品详情

QBY气动隔膜泵型号
：QBY-10,QBY-15,QBY-20,QBY-25,QBY-32,QBY-40,QBY-50,QBY-65,QBY-80,QBY-100

QBK气动隔膜泵型号：QBK-10,QBK-15,QBK-20,QBK-25,QBK-32,QBK-40,QBK-50,QBY-65,QBK-80,QBK-100

一、QBY型不锈钢气动隔膜泵详细信息： 本单位生产的QBY系列不锈钢气动隔膜泵是一种新型输送机械，采用压缩空气为动力源，对于各种腐蚀性液体，带颗粒的液体，高粘度、易挥发、易燃、剧毒的液体，均能予以抽光吸尽。其性能参数与联邦德国的WLLDENPVMPS、美国的MARI0WPUMPS相近。

二、QBY隔膜泵主要性能特点：

QBY/QBK气动隔膜泵
既能抽送流动的液体，又能输送一些不易流
动的介质，具有自吸泵、潜水泵、屏蔽泵、泥浆泵和杂质泵等输送机械的好多优点。

1.不需灌引水，吸程高达7m，扬程达50m，出口≥6kgf/cm2；

2.流动宽敞，通过性能好，允许通过最大颗粒直径达10mm。

3.扬程、流量可通过气阀开度实现无级调节（气压调节2-8kgf/ cm2之间）；

4.该泵无旋转部件，没有轴封，隔膜将抽送的介质于泵的运动部件、工作介质完全隔开，所输送的介质

不会向外泄露，所以抽送有毒、以发挥或腐蚀性介质时，不会造成环境污染和危害人身安全；

5.不必用电，在易燃、易爆场合所使用安全可靠；

6.可以渗没在介质中工作；

7.使用方便、工作可靠、开停只需简单地打开和关闭气体阀门，即使由于意外情况而长时间无介质运动或突然停机，泵也不会因此而损坏，一旦超负荷，泵会自动地停机，具有自我保护性能，当符合恢复正常后，又能自动启动运行；

8.结构简单、易损件少，该泵结构简单，安装维修方便，泵输送的介质不会接触到配气阀，连杆等运动部件，不象其他类型的泵因转子、活塞、齿轮、叶片等部件的磨损而使性能逐步下降；

9.可输送较粘的液体（粘度在1万厘泊以下）；

10. 本泵（除配气阀外）无须用油润滑，即使空转，对泵也无任何影响，这是该泵一大特点

三、气动隔膜泵工作原理：

在泵的两个对称工作腔中A、B中各装有一块隔膜，由中心联杆将其连结成一体。压缩空气从泵的进气口进入配气阀，通过配气机构将压缩空气引入其中一腔，推动腔内隔膜运动，而另一腔中气体排出。一旦到达行程终点，配气机构自动将压缩空气引入另一工作腔，推动隔膜朝阳相反方向运动，从而使两个隔膜连续同步地往复运动。

在图示中压缩空气由E进入配气阀，使膜片向右运动，则A室的吸力使介质由C入口流入，推动球阀②进入A室，球阀④则因吸入而闭锁；B室中的介质则被挤压，推开球阀③有出口D流出

四、QBK气动泵使用注意事项：

1、本泵振动极其轻微，一般情况可不装底脚螺栓。

2、如压缩空气有赃物进入，将会影响泵的正常启动，建议用户加装气动三联件。

3、在抽吸易冻结沉淀的介质时，应在泵的进口处装阀门，当停止用泵时，先将该阀关闭，然后再开泵数分钟，将泵体介质排净，并及时清洗泵内积液以免造成下次开泵困难。

五、QBY型不锈钢气动隔膜泵性能参数:

隔膜泵型号	流量 m3/h	扬程 m	出口压力 kgf/cm2	吸程 m	最大允许能过颗粒直径 mm	最大供气压力 kbf/cm2	最大供气消耗量 m3/min	材料			
								铝合金	不锈钢	铸造铁	增强聚丙烯
QBY-10	0～0.8	0～60	6	5	1	7	0.3	★	★	★	★
QBY-15	0～1	0～60	6	5	1	7	0.3	★	★	★	★
QBY-25	0～2.4	0～60	6	7	2.5	7	0.6	★	★	★	★
QBY-40	0～8	0～60	6	7	4.5	7	0.6	★	★	★	★
QBY-50	0～12	0～60	6	7	8	7	0.9	★	★	★	/
QBY-65	0～16	0～60	6	7	8	7	0.9	★	★	★	/
QBY-80	0～24	0～60	6	7	10	7	1.5	★	★	★	/
QBY-100	0～30	0～60	6	7	10	7	1.5	★	★	★	/