

空压机自动排水器 BEKOMAT

产品名称	空压机自动排水器 BEKOMAT
公司名称	大连英力斯特机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:BEKOMAT 型号:BEKOMAT20-BEKOMAT16 适用物料:压缩空气冷凝水
公司地址	辽宁省大连市甘井子区惠丰路5号1单元2层6号
联系电话	15542613928 13009430400

产品详情

品牌	BEKOMAT	型号	BEKOMAT20-BEKOMAT16
适用物料	压缩空气冷凝水	应用领域	电子、石油、化工、冶金、造船等
进风量	空压机流量4m ³ /min-1700 m ³ /min (Kg/h)	进风温度	环境温度：0度以上 ()
装机功率	0.002 (KW)	重量	0.7-5.9 (kg)

图1: 冷凝液从入口(1)流入到容器(2)中,并在此聚集.此时压缩空气通过上部先导管(3)和先导电磁阀(4)将系统压强作用在隔膜阀(5)上方,由于隔膜阀(5)上部与压缩空气接触面积大于下部,所以上方的压力较大,将隔膜阀(5)关闭,并保证隔膜阀(5)与阀座(7)之间绝对密封。

图2: 随着容器(2)中冷凝液的逐渐增多,当液位升到最高点时,电容液位传感器(6)发出信号,先导电磁阀(4)动作,将上部行导管(3)关闭,使隔膜阀(5)上方卸压,隔膜阀(5)被冷凝液从下方顶离阀座(7),容器内的压力将冷凝液由出口(8)强力排出。这时,bekomat?冷凝液排除器的电子系统计算液位下聊到最低检测点的速率,并根据这个速率精确确定隔膜阀开启的时间,在压缩空气泄漏之前,将阀门及时严密关闭。一旦冷凝液没有政党排放(如:排泄管堵塞、隔膜阀失灵等等),系统将在60秒钟后转为报警工作模式.此时,红色指示灯闪亮报警,需要时,可将报警信号远传至控制室.在报警模式下,先导电磁阀(4)将每隔4分钟打开7.5秒.这样可保证bekomat?周期性加压,冲开堵塞后自动恢复正常工作状态,解除报警。