

# 自动吸水机

## Automatic Vacuum Water Cleaner



(外观图供参考)



(磁性吸水头)

FLV-D-230 气动吸水机是本公司自行生产的一款高效，零污染的环保产品，该机采用不锈钢材料制成，专用于抽吸露天船体分段内的积水，且移动式装置便于灵活移动。

### 使用、维护和保养

1. 本机采用压缩空气做为动力源，为保证足够的进气量，空气管路通径应不小于 1 英寸，进气压力大于 0.5Mpa，气源应洁净干燥无颗粒。
2. 设备使用前先接好进气管、吸水管和吸水头。打开进气球阀，即产生真空吸力，同时两侧气缸带动放水板自动闭合。吸水头带有磁性装置，可自动吸附在分段底板或筋板上，实现连续无人自动作业。
3. 水吸满并碰到浮球后，触动感应装置，两侧气缸带动下端放水板自动打开排水，待水排完后自动闭合，重复循环作业直至结束。
4. 关闭球阀，切断气源。

真空头技术参数 (Vacuum Head Data) :

1. 真空头型号 (Model of vacuum head) : FLV-D-210

2. 参数 (Date) :

压缩空气消耗	最大真空度		最大风量	噪音
	Nm3/分钟	-mbar		
8.0	6500	650	640	75.0

3. 总重量(Weight) :120kg

4. 尺寸 (Size) : 高162\*长122\*宽80cm

5. 收集容积 (Contain Size) : 180L

6. 水平吸水: 约 65m, 从下到上垂直高度可 10m, 本设备为本公司原气动真空设备又一新应用, 增加了底部自动开合功能, 便于排放液体。当水位升至浮球时, 吸水停止, 下方气缸打开下盖自动排水, 靠延时装置关闭下盖, 进行第二轮吸水, 延时装置定时可进行调整。主要用于排放各分段中积水排放。



上海斐然机械设备有限公司  
电话: 021-50343622  
传真: 021-38710119  
邮箱: info@shfreeland.com  
网站: www.freeland.org.cn