

## AV813W

### 空气排除器

Watson McDaniel reserves the right to change the designs and/or materials of its products without notice.  
©2010 Watson McDaniel Company

型号	AV813W
接口尺寸	3/4"
连接方式	NPT
阀体材料	铸铁
PMO 最高工作压力	150 PSIG
TMO 最高工作温度	300°F
PMA 最高允许压力	150 PSIG 在 350°F
TMA 最高允许温度	353°F 在 150 PSIG



#### 典型应用

AV813W 空气排除器可用于排除仪器或管道系统中的空气和其它不凝结气体，并且在排放同时保证液体不外泄。

#### 工作原理

空气排除器中的阀门和阀座组件连接一个不锈钢浮球。排除器中没有液体时，浮球处于最低位，允许空气和其他气体从仪器或管线中流出，当液体进入排除器，浮球上升，阀门在液体流出前保持关闭状态。

#### 特点

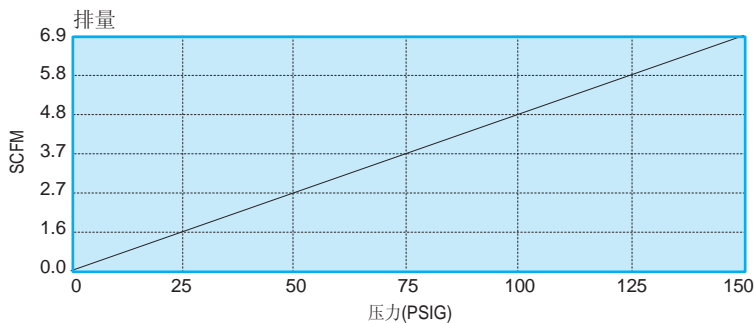
- 坚固的铸铁外壳
- 简单的设计便于维护
- 不锈钢内件
- 选择氟橡胶阀头可用于高温并且可以紧密闭合

#### 技术特性

空气排除器为铸铁结构，不锈钢内件，EPDM 软座可紧紧闭合。用于高温可选用氟橡胶阀座，闭合更严。

#### 安装 & 维护

AV813W 应安装在仪器和系统的高位，并且需要水平垂直安装，以保证流向上，浮球机制可以正常工作。为方便维护，还需同时安装隔断阀。



#### 材料

阀盖	铸铁, ASTM A-126, Class B
阀体	铸铁, ASTM A-126, Class B
密封垫	Grafoil
阀座支架	不锈钢 304
阀座	不锈钢 304
轴销	不锈钢 304
阀头	EPDM (可选氟橡胶)
控制杆	不锈钢 304
浮球	不锈钢 304
洗涤器	不锈钢 304
螺丝 & 洗涤器	不锈钢 304

#### 尺寸 - 英寸

