

# CARX复合式排气阀

产品名称	CARX复合式排气阀
公司名称	上海上九阀门有限公司
价格	.00/件
规格参数	材质:不锈钢
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	021-37569138 17721155206

## 产品详情

### CARX复合式排气阀

复合式排气阀阀体为扁形状,阀门内件包括不锈钢浮球、不锈钢护球筒和密封垫片组成。本阀安装在泵出口处或配水管线中,用来排除集积在管中的空气,以提高管线及水泵的使用效率,当管内一旦产生负压时,此阀迅速吸入外界空气,以防止管线因负压而损坏。当管内开始注水时,浮球处在开启的位置,进行大量排气,当空气排完时,阀内充满水,浮球上升,排气口迅速关闭,排气阀停止排气,当管内水正常输送时,如有少量空气聚集在阀内到相当的程度,阀内水位下降,此时空气由排气孔排出。当水泵停止时,管内水流空或遇管内产生负压,此时排气口迅速开启,吸入空气,确保管线安全。介质温度:0-80C。

## 二、结构图

## 三、工作原理

当管内开始注水时，浮球停留在开启位置，进行大量排气，当空气排完时，水进入阀内，阀内积水，浮球被浮起，排气阀关闭，停止大量排气，当管内水正常输送时，如有少量空气聚集在阀内到相当程度，阀内水位下降，浮球随之下降，此时空气由排气孔排出，如出现停电，停泵，管内水流空时，管内随时会出现负压力，浮球顺水下降，此时排气口迅速开启，大量吸入空气，确保管线。

## 四、技术参数:

1.介质:清水

2.温度: 0-80C 0- 200C

3.阀体:灰铸铁HT200/WCB/QT450.

4.浮球与护球筒:不锈钢

5.密封材料:丁晴橡胶/氟橡胶

B.浮球、密封试验打压:0.05-1.1MPA不漏水