



ARVX 微量排气阀、AVAX 自动排气阀

一、概述

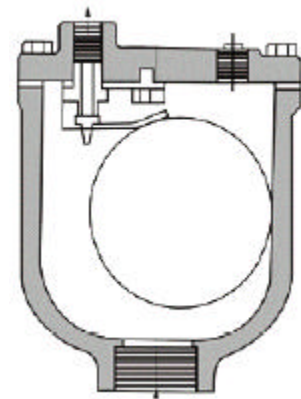
在一般情况下，水中约含 2VOL%的溶解空气，在输水过程中，这些空气由中不断释放出来，聚集在管线的高点处，形成空气袋(AIR POCKET)，使输水变得困难，系统输水能力可因此下降约 5-5%。此微量排气阀主要功能就是排除 2VOL%的溶解空气，并适合装置于高层建筑，厂区内配管，小型泵站用以保护或改善系统的输水效率及节约能源。

单杆式(SIMPLE LEVER TYPE)微量排气阀，为一类似椭圆形阀体，内部所有零件包括浮球，杠杆、阀座等均 304 不锈，内部使用标准排气孔径 1/16”，适用于 PN16 工作压力环境。介质温度：0~80



二、主要零件材料

名称	阀盖	阀座	杆架	杠杆
材质	球墨铸铁	304 不锈钢	304 不锈钢	304 不锈钢
	塞头	浮球	阀体	螺栓
	合成橡胶 BUNA-N, VITOL	304 不锈钢	球墨铸铁	久锌钢制



二、主要外形尺寸

公称通径 DN(mm)	15	20	25
进口尺寸	1/2”(15m/m)	3/4”(20m)	1”(25m/m)
出口尺寸	1/4”	1/4”	1/4”
排气孔尺寸(mm)	1.6	1.6	1.6
外型尺寸 A(长)×B(宽)×高(mm)	102×86×127	102×86×127	102×86×127

AVAX 自动排气阀

一、概述

AVAX 型自动排气阀主要应用于暖通空调系统，往往安装在制高点或弯头等处，以排除管道中多余气体、提高管路使用效率及降低能耗。

二、技术参数

公称压力	1.0MPa
密封试验压力	1.1 MPa
壳体试验压力	1.5 MPa

三、主要外形尺寸

产品型号	公称通径	D	H	m
AVAX-0010	10	47	113	3/8”
AVAX-0015	15	47	113	1/2”
AVAX-0020	20	47	113	3/4”
AVAX-0025	25	47	113	1”

