

复合式快速排气阀CARX-I

产品名称	复合式快速排气阀CARX-I
公司名称	上海丹特阀门科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	奉贤区南奉公路2125号
联系电话	86-02151078330 13761763365

产品详情

复合式排气阀概况: 本产品用于管路上的最高点或有闭气的地方，排除管内的气体来疏通管道，达到正常工作，如不装排气阀，管内流动的液体产生动热引起气体，形成短路，使管道出水容量达不到要求，其次，管道运转时出现停电、停泵管道会出现负压力，而会引起管道振动或破裂，排（吸）气阀就迅速把空气吸入管内，防止管道振动或破裂。

复合式排气阀作用原理: 当管内开始注水时，塞头停留在开启位置，进行大量排气，当空气排完时，阀内积水浮球被浮起，传动塞头至关闭位置，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，此时空气则由小孔排出。当抽水机停止，管内水流空时，或遇管内产生负压时，此时塞头开启，吸入空气确保管线安全。

复合式排气阀结构与用途: 本阀为圆桶状式阀体，其内部主要有不锈钢浮球及塞头。本阀装设于泵浦出口处或送配水管线中，用以大量排除管道中的集结之空气，以增进水管及抽水机使用效率，且与管内一旦出现负压时，此阀能迅速吸入空气，以保管线因负压所产生损坏。

复合式排气阀技术参数: 1.介质：清水 2.温度：常温 3.阀体：灰铸铁HT200 4.浮球与塞头：不锈钢
5.密封材料：丁晴橡胶 6.阀体试验打压：1.5mpa 7.浮球、密封试验打压：0.05-1.1MPA不漏水

复合式排气阀零件材质

序号	名称	材质
1	阀体	HT200
2	阀盖	HT200
3	浮球	SUS 304
4	杠杆架	铸铜ZH59
5	杆	铸铜ZH59
6	塞头	丁睛橡胶NBR

复合式排气阀主要外形及连接尺寸

型号	公称通径 DN(mm)	尺寸(mm)						
		H	L	L1	D	D1	D2	
CARX-1.0 CARX-1.6	20	375	290	180	105	75	55	4-12
	25	375	290	180	115	85	65	4-14
	50	480	360	205	160	125	100	4-14
	80	520	405	245	195	160	135	4-18
	100	530	405	245	215	180	155	4-18

CARX复合式排气阀每小时排气量表

规格DN	25	50	80	100	150	200	250	300	350	400
立方米/小时	2-88	5-352	22-904	34-1413	76-3179	135-8831	212-8831	305-12717	415-17309	542-22608