

### ■ KP41X 快速排气阀作用原理

当水进入管内时，浮球停在球桶下部进行大量排气，当气排完时，水进入阀内通过球桶把球浮起关闭，停止排气，管道在正常运转时自然会产生少数派量气体，这些气体会集中到管内上部到相当程度，阀内水与球随时下降，气从小孔排出。



### ■ KP41X 快速排气阀技术参数

介质：清水

使用温度常温

阀体：灰铸铁 HT200

浮球与塞头：不锈钢

密封材料，丁腈橡胶

阀体强度试验，1.5MPa

密封试验压力 0.05-1.1MPa

### ■ 快速排气阀排气量表（按每秒流速成 1.5-3.0 米计算）

规格	25	50	80	100	150	200
立方米/小时	4-8	11-22	22-40	42-60	61-122	83-166

### ■ 快速排气阀外型连接尺寸参数

公称通径 (DN)	D	D1	D2	D3	H	Z-Φd
25	115	85	65	140	285	4-14
50	160	125	102	200	340	4-14
80	195	160	135	230	490	4-18
100	215	180	158	250	545	4-18
150	280	240	212	300	615	8-23
200	335	295	268	380	730	8-23