

■ 产品概述

- 1、能够排除管道中的气体，减少阻力，节约能源。
- 2、当管道负压时，能快速自动吸气，防止管道破裂。
- 3、浮球为不锈钢，使用寿命长，安全可靠。

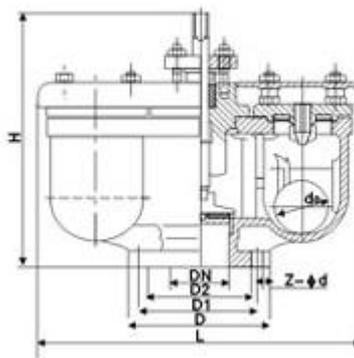
本排气阀主要由阀体、阀门、上盖、阀杆、浮球、排气嘴等组成。当需要排出管道内的气体时，应逆时针方向旋转阀杆，使其阀杆连同阀门上升，使管道内的空气在水的压强作用下进入体腔内，并从排气嘴排出，随之管道内的水充满体腔内，使浮球在水的浮力作用下，向上移动将排气嘴堵塞，达到自行密封，管道在正常行中，水中的空气在压强的作用下，不断排入排气阀的体腔上部，迫使浮球下降，离开原来密封位置，这时空气又从排气嘴排出，随之，浮球又恢复到原来位置自密封，因此，排气阀在正常工作中阀门始终是开着的，浮球不断重复上述动作，空气不断排出，当需要检修或清扫体腔时，应将阀门关闭。本排气阀，顺时针旋转阀杆时为关闭。

■ 注意事项

- (1) 注：D>350mm 管道请选单口排气阀（QB1-10）。
- (2) 安装双口排气阀，底下一定要安装一只保护阀门、球阀（Q41F-16），以免检修停水。
- (3) 如需方要求排气阀法兰大小尺寸如变动，请在合同上注明法兰连接尺寸。

■ 用途及主要性能规范

本阀适用于温度不超过 100℃ 的水，热水管道上使管道内的空气全部排出。



技术参数和性能

■ 主要外形及连接尺寸

型号	公称通径	主要尺寸 (mm)					介质	阀体材料
		D	D1	D2	L	Z-φd		
QB ₂ -10	40	145	110	85	430	4-φ18	水	铸铁
QB ₂ -10	50	160	125	100	430	4-φ18	水	铸铁
QB ₂ -10	75	195	160	135	470	4-φ18	水	铸铁
QB ₂ -10	100	215	180	155	500	4-φ18	水	铸铁
QB ₂ -10	150	280	240	210	540	8-φ20	水	铸铁
QB ₂ -10	200	335	295	265	700	8-φ20	水	铸铁

■ 排气量表

规格	50	75	100	150	200
立方米/小时	4-173	85-352	14-597	22-904	27-1145