

上海立诺防腐阀门制造有限公司

P41X/P42X-10、P2 (QB) -10 快速排气阀

■快速排气阀作用原理

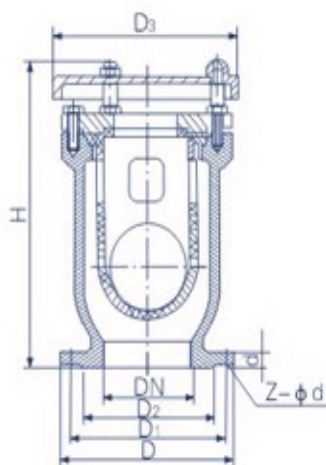
管道在运转时，浮球停在球碗底部，进行大量排气，当管内空气排完，水冲进阀内，经过球碗然后反应浮球，使浮球浮动关闭，管道在正常运转时，如有少量气体会集中到阀内到相当程度，阀内水位下降，浮球随之下降，气体从小孔排出。如水泵停止，随时会产生负压力，浮球随时下降，进行大量吸气确保管路安全。

■快速排气阀主要用途:

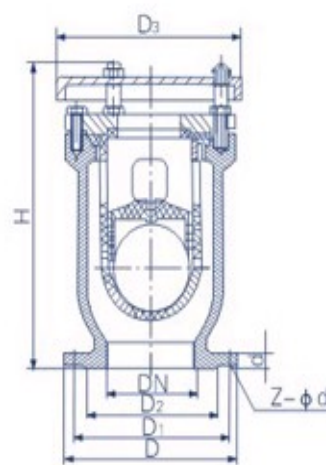
本阀适用于工业介质为水的管路上，作为快速排除管道内气体的设备，以提高输送水设备的效率和保护管道不致变形破裂，是管道的必备之设备。阀为圆桶状式阀体，共内部主要有不锈钢浮球及塞头。本阀装设于泵埔出口处或送配水管线中，用以大量排除管道中的集结之空气，以增进水管及抽水机使用效率，且与管内一旦出现负压时，此阀能迅速吸入空气，以保管线因负压所产生损坏。

■快速排气阀主要特点

- 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，本产品能快速自动吸入空气防止管道破裂。
- 3、排气能力是普通双孔排气阀多倍。
- 4、浮球托架为不锈钢，使用寿命长，安全可靠。



P41X



P42X

P41X 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

P41X 快速排气阀主要外型连接尺寸参数

公称通径 (DN)	D	D1	D2	D3	H	Z-Φd
--------------	---	----	----	----	---	------

上海立诺防腐阀门制造有限公司

P41X/P42X-10、P2 (QB) -10 快速排气阀

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

c65bP41X、P42X、P2 (QB) 快速排气阀/双口排气阀诞生于 70 年代,体形大,重量重,排气量小,该排气阀在 80 年代末最为理想产品,问世以来一直还续用。排气阀是管道必配设备,安装在管道最高点或闭气地方,来排除管内气体,来疏通管道,使管道运转正常,保证排气时绝不排水。只要系统有压力,排气阀就会连续不断的排气

订货须知

订货时请填写《规格书》或注明以下内容:

- 一、若订货前还未选定型号,请向我们提供您的使用参数:1.公称通径, 2.流体性质(包括公称压力、温度、粘度或酸碱性), 3.执行机构型号, 4.阀体、阀芯材料, 5.阀作用形式(电-关式或电-开式), 6.电源电压。以便我们的为您正确选型。
- 二、若已经由设计单位选定我公司的产品型号, 请按型号直接向我司销售部订购;
- 三、当使用的场合非常重要或管路比较复杂时, 请您尽量提供设计图纸和详细参数, 由我们的专家为您审核把关。

感谢您访问我们的网站, 如有任何疑问.您可以致电给我们, 我们一定会尽心尽力为您提供优质的服务!