

# Exhaust Valve Filter Series 排气阀、过滤器系列

51/52



双口排气阀  
QB2/P2-10-16



### 特点

本阀适用于工作介质为水的管道上，作为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，是管道必备之设备。

### 产品技术参数

压力等级	0.6MPa-2.5MPa	设计制造	CJ/T217-2013
适用介质	水、油气体等非腐蚀性液体	法兰尺寸	GB/T17241.6-2008
适用温度	0°C-100°C	压力试验	GB/T13927-2008
公称口径	DN50~DN2000		

## Exhaust valve / Filter Series 排气阀过滤器系列

**QWTS 泉瓦特斯**

复合式排气阀  
CARX/SCAR-10/16



### 特点

CARX 复合式排气阀阀体为圆桶状，阀门内件包括不锈钢浮球、杠杆及阀瓣。本阀门安装在泵出口处或配水管线中的空气，以提高管线及水泵的使用效率，当管内一旦产生负压时，此阀迅速吸入外界空气，以防止管内因负压而损坏。当管内开始注入水时，阀瓣处开启的位置，进行大量排气，当空气排完时，阀内充满水，浮球上升并带动阀瓣关闭。停止排气，当管内水正常输关时，如有少量空气聚集在阀内到相当的程度，阀内水位下降，此时空气由小孔排出。当水泵停止时，管内水流空或遇管内产生负压，此时塞头迅速开启，吸入空气，确保管线安全。

### 产品技术参数

压力等级	0.6MPa-1.6MPa	设计制造	CJ/T217-2013
适用介质	水	法兰尺寸	GB/T17241.6-2008
适用温度	0°C-80°C	压力试验	GB/T13927-2008
公称口径	DN50-DN200		

单口排气阀  
QB1/P1-10-16



### 特点

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，管内流动的液体会产生动热引起气体，形成短路，使管道出水容易达不到要求。其次，管道运转时出现停电、停泵管道就会出现负压力，而会引起管道振动或破裂，(排)吸气管就迅速把空气吸入管内，防止管道振动或破裂。

### 产品技术参数

压力等级	0.6MPa-1.6MPa	设计制造	CJ/T217-2013
适用介质	水	法兰尺寸	GB/T17241.6-2008
适用温度	0°C-80°C	压力试验	GB/T13927-2008
公称口径	DN50-DN200		

双口排气阀  
QB2/P2-10-16



### 特点

本阀适用于工作介质为水的管道上，作为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，是管道必备之设备。

### 产品技术参数

压力等级	0.6MPa-1.6MPa	设计制造	CJ/T217-2013
适用介质	水	法兰尺寸	GB/T17241.6-2008
适用温度	0°C-80°C	压力试验	GB/T13927-2008
公称口径	DN50-DN200		



快速排气阀  
P41X/P42X-10-16



**特点**

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，管内流动的液体会产生动热引起气体，形成短路，使管道出水容易达不到要求。其次，管道运转时出现停电，停泵管道就会出现负压力，而会引起管道振动或破裂，（排）吸气管就迅速把空气吸入管内，防止管道振动或破裂。

**产品技术参数**

压力等级	0.6MPa-1.6MPa	设计制造	CJ/T217-2013
适用介质	水	法兰尺寸	GB/T17241.6-2008
适用温度	0°C-80°C	压力试验	GB/T13927-2008
公称通径	DN50-DN200		

Y型过滤器  
GL41H-10/16Q



**用途**

用来消除介质中的杂质，以保护阀门及设备的正常使用。

**特点**

该过滤器具有结构先进，阻力小，排污方便等特点。一般通水网为10-30目，通气网为40-100通油网为100-480目，可按用户要求制造滤网。

**产品技术参数**

压力等级	0.6MPa-1.6MPa	设计制造	HG/T21637-2005
适用介质	水	法兰尺寸	GB/T17241.6-2008
适用温度	0°C-80°C	压力试验	GB/T13927-2008
公称通径	DN50-DN200	结构长度	GB/T12221-2005

Y型伸缩过滤器  
SGL41H-10/16Q



**用途**

Y型伸缩过滤器是Y型过滤器与伸缩接头的组合，主要用于高层建筑、多层建筑或工厂给排水配管，通常安装于减压阀、泄压阀、定水位阀或其它主要设备的进口端，便于清除杂物以保证阀类或设备之正常使用。

**特点**

- A、该过滤器具有结构紧凑，阻力小，排污方便；
- B、该阀门带有伸缩装置，补偿管道安装尺寸，便于阀门的安装与拆卸。

**产品技术参数**

压力等级	0.6MPa-1.6MPa	设计制造	HG/T21637-2005
适用介质	水	法兰尺寸	GB/T17241.6-2008
适用温度	0°C-80°C	压力试验	GB/T13927-2008
公称通径	DN50-DN200	结构长度	企业标准