

# W-HQ41X-16Q (DN50-DN400)

## 球形止回阀

### ◆ 产品应用及特点:

功能：依靠介质本身流动而自动开、闭球形阀瓣，用来防止介质倒流。

应用区域：石油、化工、冶金、水处理等。

产品特点：

1. 结构简单，重量轻；
2. 球形阀瓣关闭迅速；
3. 密封性能好；
4. 使用寿命长、可靠性高。



### ◆ 工作原理:

当介质按规定方向流动时，球形阀瓣受介质力的作用，被开启；

介质逆流时，依靠介质本身流动球形阀瓣自行快速关闭，达到阻止介质逆流的目的。

### ◆ 技术参数:

公称通径：DN50~DN400

公称压力：PN16

适用温度：0 ~80

适用介质：水

测试标准：GB/T 13927-2008

### ◆ 典型应用:

1. 水厂及水源工程
2. 环境保护
3. 市政设施
4. 电力及公用事业
5. 建筑行业
6. 石油、化工
7. 钢铁、冶金
8. 造纸行业

### ◆ 主要零件材质:

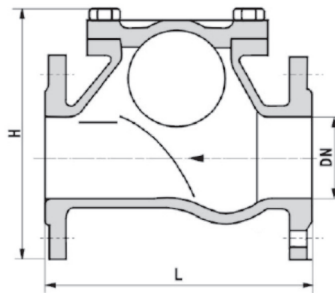
零件名称	阀体	阀盖	球形阀瓣
材质	球铁表面环氧喷涂	球铁表面环氧喷涂	铸铝或铸铁包胶 NBR

### ◆ 安装使用说明:

- (1) 将设备要求的额定参数与产品上标示的额定参数进行对照，确保满足需用的要求；
- (2) 安装人员需是经过培训的、有经验的，以确保安装工作顺利完成；
- (3) 在安装结束后需进行彻底地检查以确保安装无误；
- (4) 为确保安装工作不出现任何意外，在产品安装前需对管道系统进行彻底地的清洗（必要时采用化学试剂），以确保管道系统的清洁、无锈蚀和污垢，在冲洗前需移去所有的过滤装置以确保管道通畅；
- (5) 建议在系统初始清洗时设备安装管道处安装临时管道，待冲洗工作完成后再将设备安装到管道上；
- (6) 使用符合标准的法兰与紧固件来连接；
- (7) 安装时，请注意介质流动方向需与阀体的箭头方向一致。

### ◆ 外形尺寸:

连接尺寸：GB/T 17241.6



DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L	180	200	260	300	350	400	500	600	700	800	880
H	185	210	245	280	335	400	495	600	715	820	885

沃茨产品的技术规格书仅供参考，实际产品外观与宣传材料画面可能存在细微差别。沃茨保留更新或修改产品设计以及技术资料的权利，并不会就更新和修改对客户进行事先通知。产品的详细规格以及最新参数信息请及时联系沃茨获取。