

上海昊沃阀门有限公司 13917079580

HQ41X 滑道滚球式球形止回阀

说明书



<http://www.shhwv.com> 021-56318396

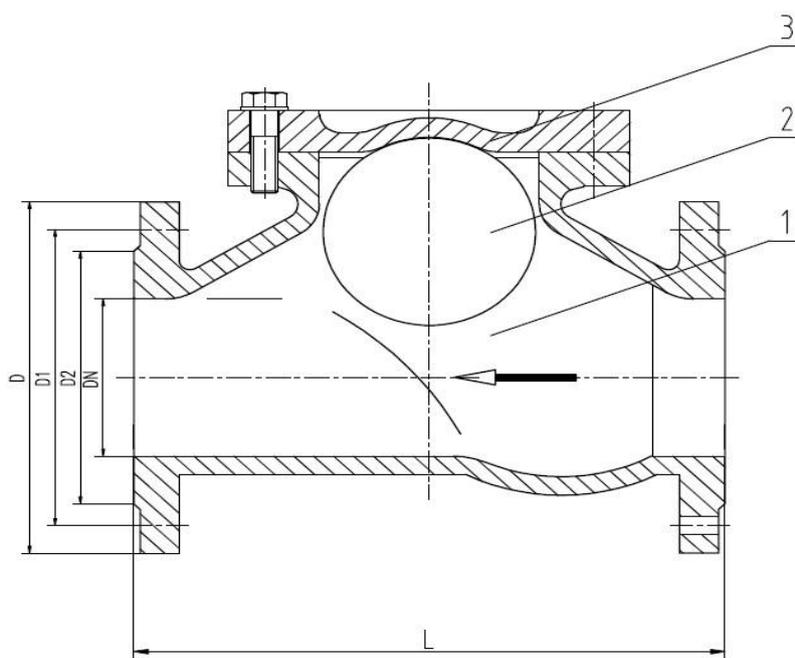
一、用途及特点:

滑道滚球式球形止回阀采用橡胶包皮滚球为阀瓣，在介质的作用下，可在阀体内的整体式滑道上作上下左右滚动，从而打开或关闭阀门。消声式关闭，不产生水锤，密封性能好。阀体采用全水流通道，流量大，阻力小，水头损失比旋启式小 50%。水平或垂直安装均可，可用于冷水、热水、工业及生活用水管网系统中，更适用潜水排水污泵，介质温度为 $\leq 80^{\circ}\text{C}$ 。

二、主要技术参数:

型号	公称压力 (MPa)	试验压力 (MPa)		适用温度	适用介质
		壳体	密封		
HQ41X	1.0	1.5	1.1	$\leq 80^{\circ}\text{C}$	水及弱腐蚀性流体
	1.6	2.4	1.76		

三、结构图:



四、主要零部件材料：

零件名称	1 阀体、3 阀盖	2 阀球
材料	铸铁、球铁、铸钢	钢体外包橡胶

五、工作原理及安装：

本厂生产的 HQ41X 型滑道滚球式止回阀，采用橡胶包皮滚球为阀瓣，在介质的作用下，可在阀体内的整体式滑道上作上下左右滚动，从而打开或关闭阀门。消声式关闭，不产生水锤，密封性能好。阀体采用全水流通道，流量大，阻力小。其安装简图如下图：

