

底阀使用说明书

用途：本阀门安装在水泵吸水管路的底端，能自动防止流体倒流。

1. 性能规范：

型 号	公 称 通 径 DN(mm)	公 称 压 力 PN(MPa)	试验压力(MPa)		适用温度 (℃)	适用介质
			强度	密封		
H42X-2.5	50~350	0.25	0.4	0.28	≤50	水

2. 结构：

3.1 本阀基本结构见图 1

3.2 采用橡胶密封圈，密封可靠。

3. 工作原理：

该阀依靠介质自身的流动而自动开、闭阀瓣，防止停泵时介质倒流。

4. 保管、保养、安装和使用

5.1 阀门应存放在干燥，通风的室内，阀门通道两端应堵塞。

5.2 长期存放的阀门应定期检查，清除污物。应特别注意密封面的清洁，防密封面的损坏。

5.3 安装前应仔细核对阀门标志是否与使用要求相符。

5.4 安装前应检查阀门内腔和密封面，如有污垢，应使用清洁布擦拭干净。

5.5 应安装在垂直管道上。

6.可能发生的故障、原因及消除方法 见表 1

表 1 可能发生的故障、原因及消除方法

可能发生的故障	发生故障的原因	消除方法
阀体与阀盖连接处渗漏	1.连接螺栓紧固不均匀 2.法兰密封面损坏 3.垫片破裂或失效	1.均匀拧紧 2.重新修整 3.更换新垫片
阀门声响大、有振动	1.阀门安装位置离泵太近 2.管道内介质流动压力不稳	1.重新安装合适位置 2.消除压力波动

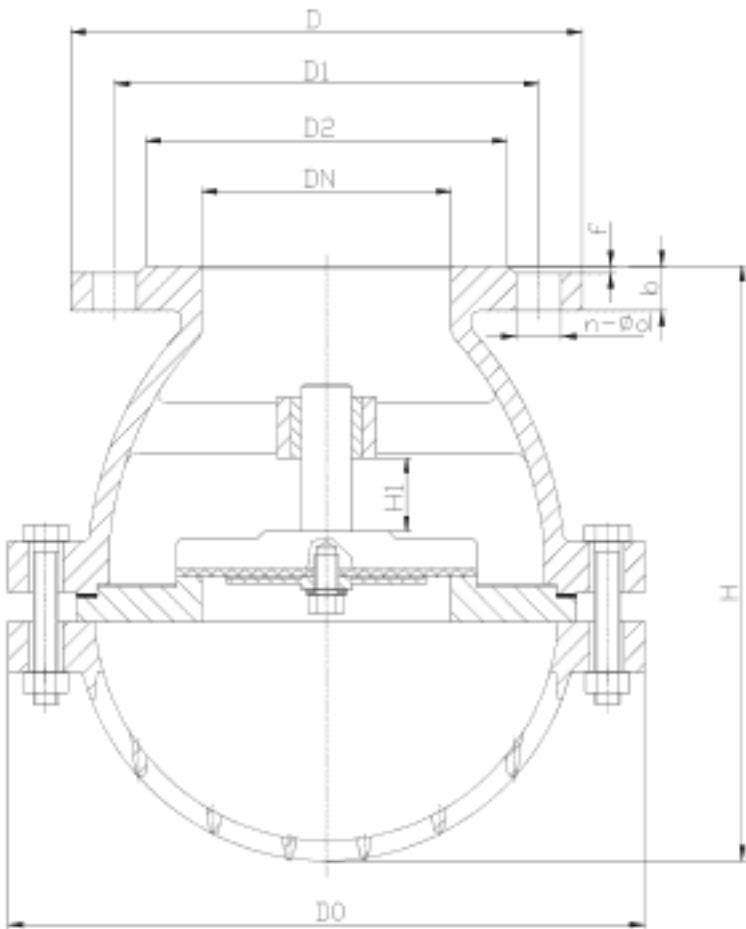


图 1 底阀