

CINCICEN

GL11H-Y 型过滤器

安装手册

江苏新启程工业流体设备有限公司

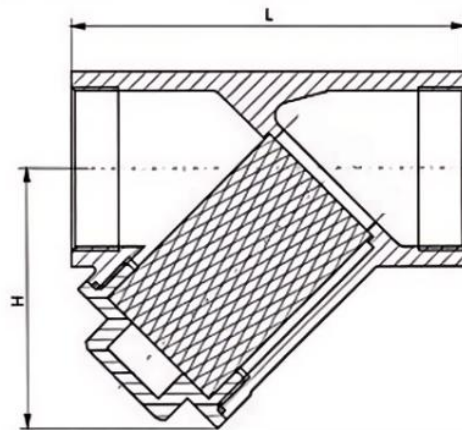
一、主要用途

GL11H-Y 型过滤器采用螺纹连接，通常安装在小口径供水管道及功能阀门控制管路等功能阀门及设备的进口端，用来清除介质中的杂质，以保护阀门及设备的正常使用，是输送介质的管道系统不可缺少的一种装置，可按用户要求制作滤网。

二、产品特点

- 1、造型独特、结构简单。
- 2、维修方便，水平管道任意安装。
- 3、通用互换性好，使用成本低。
- 4、标准通用连接，更换替代方便。

三、结构及主要零部件材料，详见技术参数



序号	名称	材质
1	阀体	不锈钢
2	阀盖	不锈钢
3	过滤网	不锈钢
4	中法兰密封圈	四氟

注：详细装配配件选择由厂家图纸确认

DN	L	H
10	46	27
15	57	33
20	68	39
25	81	44
32	95	58
40	107	62
50	128	76

注：详细外形尺寸由厂家图纸确认

四、卸货储存

- 1、到货应使用起重设备进行卸车，尽量保持原有外包装。
- 2、吊装时，人员保持安全距离，不可在起吊货物下方。
- 3、因阀门部分配件为橡胶或石墨材质，应采取室内存放，避免长时间暴露在高温、严寒等恶劣环境中，还应注重防水防潮。
- 4、如已拆卸，应注意阀体内混入垃圾杂物。

五、阀门安装

- 1、安装前应确认阀门无影响使用的严重磕碰及变形损坏。
- 2、阀门安装应遵循与阀体箭头指示的流体方向保持一致的原则。
- 3、安装时应清理管道杂物，避免卡阻造成阀门损坏及异常。
- 4、阀门井下安装时，应避免落土或建筑垃圾覆盖掩埋。
- 5、管道安装时应使用可拆卸的密封材料受力均匀。
- 6、管道系统安装完成后，应全开阀门进行管道吹扫，吹扫时应卸下阀盖及过滤网。

六、使用检查

- 1、投入使用前进行阀门表面检查，对于安装过程中出现的磕碰等进行处理并防腐修补。
- 2、投用后定期巡检，重点检查过滤器螺纹连接处密封情况。
- 3、定期排污，定期清理，检查过滤网状态，如有损坏或者变形，应及时更换。

七、故障排除

故障	原因	排除方法
阀盖漏	中法兰密封损坏	更换中法兰密封圈
流量不足	滤网清理不及时	根据介质特性，定期清理滤网
阀后介质清洁度差	滤网孔径过大	更换符合要求的滤网
	滤网变形	修整或更换滤网

声明：以上资料仅供参考使用，不作其他用途。