

THE Y TYPE FILTER



一、 安全信息

本产品需要严格按照“安装维修说明”使用。不正当的操作有可能造成产品损坏或人身伤害。

- 1、更换或维护时请注意确认系统压力降为零（表压），并等产品温度降到常温后才可以进行，否则容易造成人身伤害。
- 2、维护前请确认管道中的介质已经被阻断，否则有可能因介质的泄漏等造成人身伤害。
- 3、操作人员应穿戴劳保防护装备。

二、 用途

LCSY 型过滤器用于过滤管线中流体里的污物与杂质颗粒，给关键昂贵的设备，如泵、调节阀、减压阀、疏水阀、压缩机等提供实用廉价的保护。

三、 主要性能规范

压力等级	PN16	PN25	PN40
最高工作压力(PMO)	16bar	25bar	40bar
最高工作温度(TMO)	300°C	350°C	400°C

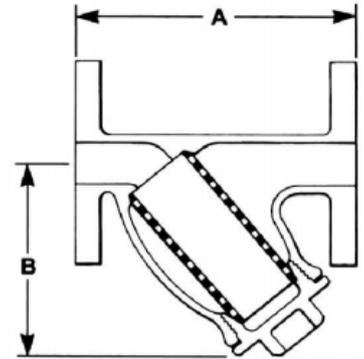
特点与主要外形尺寸

特点

- 1、倾斜式排污口，便于取出不锈钢丝网进行清理。
- 2、坚固的铸钢材质阀体。

主要外形尺寸

LCSY			重量		
口径	A	B	PN16	PN25	PN40
DN15	130	90	2.7	2.7	2.7
DN20	150	90	3.5	3.5	3.5
DN25	160	115	5	5	5
DN32	180	130	7	7	7
DN40	200	155	9	9	9
DN50	230	175	12.5	12.5	12.5
DN65	290	190	16.5	16.5	16.5
DN80	310	210	20.5	20.5	20.5
DN100	350	220	24.5	26	26.5
DN125	400	280	36.5	40	45.5
DN150	480	335	50	55	63
DN200	600	410	83	91	105
DN250	730	520	145	160	182
DN300	850	595	220	242	275



四、 主要零件材料

阀体	铸钢WCB
螺塞	铸钢WCB
阀盖	铸钢WCB
过滤丝网	不锈钢
垫片	Blue Guard

五、 选用和安装维修

选用

应根据经验或请公司销售人员帮您选型：

安装

- 1、安装前，彻底冲刷连接管道以除去其中的异物和污物。
- 2、过滤器（螺纹连接）与管道连接时，在连接管道处涂上管胶或聚四氟乙烯带。
- 3、确保介质的流向与阀体上标注的箭头相同，建议过滤器平装。
- 4、根据工况定期清理过滤网内污物。

维修

警告：

过滤器需要每 6 个月清洗 1 次，建议每台过滤器要有一个滤网和二个垫片作为备件。

- 1、在对过滤器维修前，要保证过滤器前后的隔离阀都已经关闭，并且管道已经安全排空。然后过滤器要冷却。重新安装的时候，要保证所有的结合面干净。

六、 故障分析

故障	可能原因	处理方法
过滤器不流通	过滤器堵死	清理或更换过滤网
	系统被关闭	检查隔离阀
流经过滤器前后压降增加	过滤网不通畅	清洗或更换过滤网

在订购时请提供：

- 1、产品规格、型号。
- 2、连接方式及尺寸（如要求法兰连接，请提供法兰标准及参数）。
- 3、压力范围。