

Y 型过滤器

(使用说明书)

型号: **GL41H**

压力: **1.6MPa**

上海黑川自控阀门有限公司

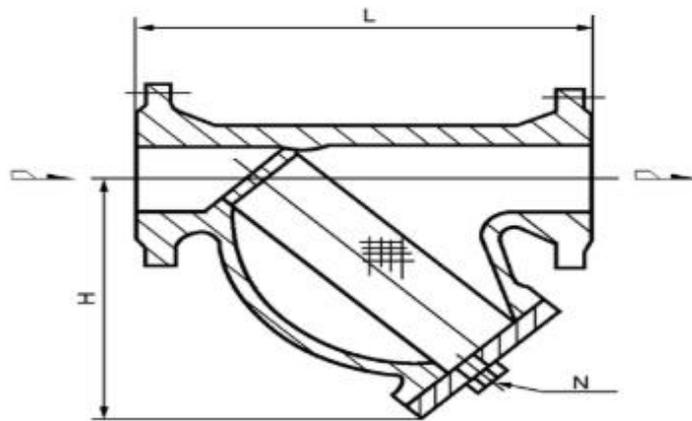
电话: 021-69156667 技术服务: 13817001902

地址:上海市嘉定区澄浏公路 147 号

Y 型过滤器

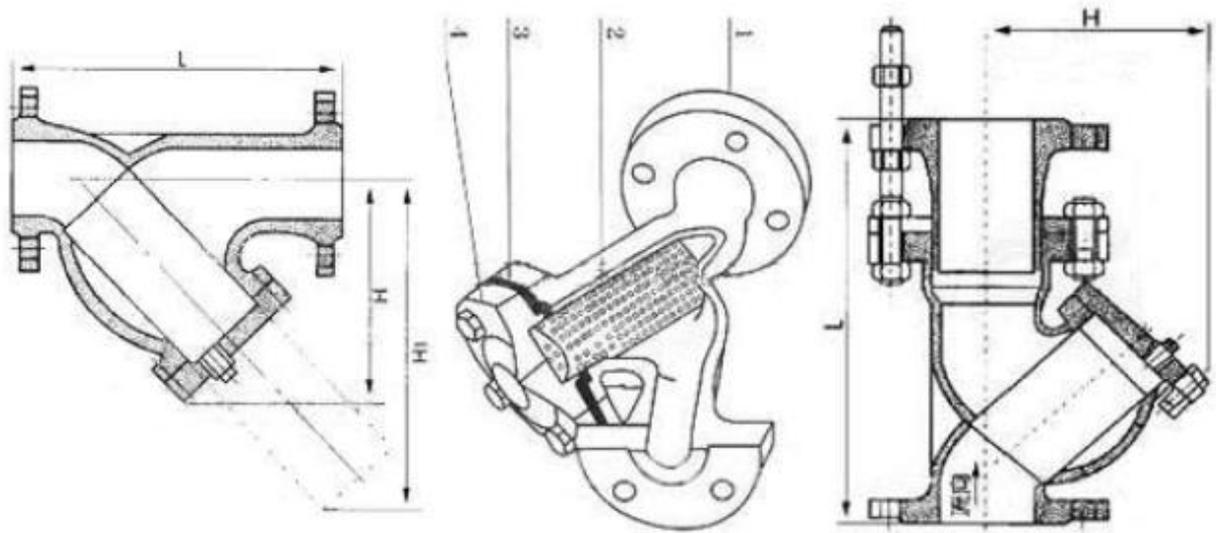
Y 型过滤器是输送介质的管道系列不可缺少的一种装置,通常安装在减压阀、泄压阀、定水位阀或其它设备的进口端,用来消除介质中的杂质,以保护阀门及设备的正常使用。该过滤器具有结构先进阻力小,排污方便等特点。适用介质可为水,油、气。可按用户要求制作滤网,其外型基本相同(Y 型),内部件全部采用不锈钢,坚固耐用。当需要清洗时,只要将可拆卸的滤筒取出,去除滤出的杂质后,重新装入即可,使用维护极为方便。该过滤器体形小、滤眼细、阻力小、效果高、安装检修方便、成本低、并排污时间短,对一般小型号者,只需 5-10 分钟。一般通水网为 10-30 目/cm²,通气网为 40-100 目/cm²,通油网为 100-300 目/cm²

产品结构



主要技术参数

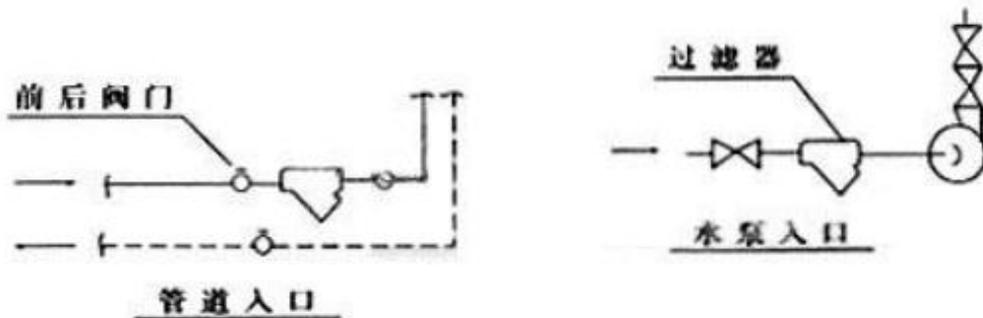
壳体材质	黄铜	碳钢	不锈钢
公称通径	15~500mm		
滤框滤网材质	不锈钢		
密封件材质	耐油石棉、丁腈橡胶、聚四氟乙烯		
工作温度 (°C)	-30~380	-80~425	-80~450
公称压力 (MPa)	1.6~10 (150Lb~600Lb)		
过滤精度 (目/in)	10~300		



产品分类

本过滤器有壳体、排污盖、滤芯、滤网等组成。网眼总面积是入口管道面积的3-4倍。用于管道清楚输送介质：热水、冷水、蒸汽、压缩空气各种机械杂质，特别是锅炉房循环水泵前均需要安此产品，为了清楚系统中的机械杂质，使设备和管道免受堵塞和磨损，在额度流速下压损为0.05-0.1米水柱。用于各种用汽设备，如蒸汽仪表、疏水阀，压缩空气和各类用汽设备前均需要安装。在额度流速下压损为0.05-0.2米水柱。油用过滤器滤眼密度有多种。例如：64孔、200孔、300孔/cm²,用于各种输油管道上一切设备。

安装示例



法兰式 Y 型过滤器 主要技术参数

壳体材质	黄铜	碳钢	不锈钢
公称通径	15 ~ 500mm		
滤框滤网材质	不锈钢		
密封件材质	耐油石棉、腈橡胶、聚四氟乙烯		
工作温度 (°C)	-30~380	-80~425	-80~450
公称压力 (MPa)	1.6~10 (150Lb~600Lb)		
过滤精度 (目/in)	10~300		

法兰式 Y 型过滤器 主要连接尺寸

DN	"英寸	L	H	H1	参考重量 kg
15	1/2	125	70	150	2
20	3/4	145	70	150	3
25	1	160	80	160	3.8
32	1 1/4	180	90	180	6
40	1 1/2	200	100	240	7.2
50	2	220	130	250	10
65	2 1/2	260	165	350	17
80	3	280	195	390	20
100	4	320	230	450	32
125	5	350	300	520	53
150	6	380	335	580	66
200	8	495	420	690	110
250	10	595	500	800	165
300	12	640	580	950	225
350	14	700	640	1150	312
400	16	800	700	1360	500
450	18	850	790	1480	700
500	20	900	875	1650	900