

A7001/A7002/A7003-...黄铜/青铜/不锈钢 Y 型过滤器系列



Y 型过滤器
A7001/A7002/A7003-...系列
黄铜/青铜/不锈钢 螺纹连接
PN16、PN25

性能与特点:

介质流经过滤器时，介质中的固体颗粒被滤网阻挡，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。

- ◆ 公称通径：DN15...DN50（口径请详询兹戈图负责人）；
- ◆ 结构先进，阻力小；
- ◆ 排污量大，排污方便，容易拆卸及维修；
- ◆ 内部件全部采用不锈钢，坚固耐用；
- ◆ 过滤面积大、滤眼细、效果高；

用途:

Y 型过滤器安装在一般建筑，公寓、写字楼、综合体、数据中心及工厂等项目的供排水，冷热水、水处理，一、二次侧供热水管道等输送介质的管道系统的入口处，以防止杂质进入，稳定水流，保护水泵及各种设备的正常运转。

型号说明:

例：A7001-20-16QT

1. “A7001” 黄铜 Y 过滤器 螺纹连接；
2. “A7002” 青铜 Y 型过滤器 螺纹连接；
3. “A7003” 不锈钢 Y 型过滤器 螺纹连接；
4. “-20” :口径 DN20；
5. “-” 分隔号；
6. “-25/16” 压力等级，PN25/PN16；
7. “T” : 阀体材质黄铜，QT: 青铜，P: 不锈钢；

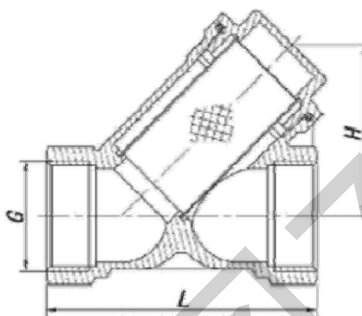
技术说明:

PN (耐压等级)	PN16, PN25
连接标准	螺纹连接 ISO228/1 (或 EN10226)
工作温度	-20℃~150℃
阀体	A7001: 黄铜 HPb59-1; A7002: 青铜 QAl7; A7003: 不锈钢
过滤网	不锈钢 304
密封	EPDM

Kvs 表:

型号/PN16	管径 (in.)	DN(mm)	Kvs(m³/h)
A7001-15-16T	1/2"	DN15	2.6
A7001-20-16T	3/4"	DN20	4
A7001-25-16T	1"	DN25	6.7
A7001-32-16T	1 1/4"	DN32	11.3
A7001-40-16T	1 1/2"	DN40	14
A7001-50-16T	2"	DN50	24

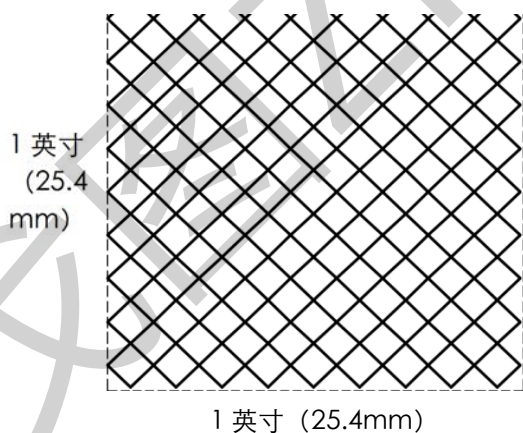
尺寸表:



型号	DN	G	L	H
A7001-15-16T	DN15	1/2"	55	34
A7001-20-16T	DN20	3/4"	70	43
A7001-25-16T	DN25	1"	82	52
A7001-32-16T	DN32	1 1/4"	90	56
A7001-40-16T	DN40	1 1/2"	101	61
A7001-50-16T	DN50	2"	123	77

关于过滤网目数说明

- ◆ 目数是指滤网孔的数量，一般指在 1 英寸 (25.4mm) *1 英寸 (25.4mm) =1 英寸² (645.16mm²) 的面积里孔的经纬排列数量，如下图经纬孔数都是 7 个孔，所以就叫做 7 目；如果经纬数不同，分别是 a 和 b，那么他的目数就是 a*b 目；
- ◆ 在日常习惯中有时也会说总孔数，比如 18 目，在我们一般认知中，就相当是 4 目的，18 目只是一种习惯说法，不是学术说法，二者还是有很大区别的；
- ◆ 不同口径的过滤器，目数是不同的，口径越小目数越多，孔径越小；
- ◆ 目数也可以根据实际使用情况进行定制，但是目数也不是越细越好，也要考虑阻力值对系统的影响；另外，孔距也不可太小，在高流速下滤网很容易被冲破，所以定制要咨询厂家；



	DN15-25	DN32-50
目数	约 18~19 目	约 10~11 目
厚度	0.3mm	0.5mm
孔对角线	1.5mm	2.2mm