

A7005-...球墨铸铁 Y 型过滤器



Y 型过滤器
A7005-...系列
球墨铸铁 法兰连接
PN10、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...DN600（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：A7005-100-16Q

1. “A7005” 球墨铸铁 Y 过滤器 法兰连接；
2. “-100” :口径 DN100；
3. “-” 分隔号；
4. “-25/16/10” 压力等级，PN25/PN16/10；
5. “Q” : 阀体材质球墨铸铁，

技术说明:

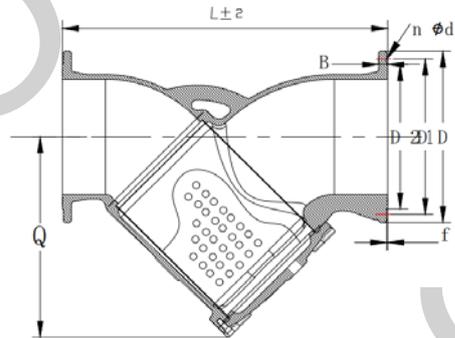
PN (耐压等级)	PN10, PN16, PN25
连接标准	法兰连接 EN1092-2
工作温度	A7005: -10°C~130°C
阀体	A7005: 球墨铸铁 QT 450-10;
过滤网	不锈钢 304
密封	EPDM/硬密封
螺栓	不锈钢 304

Kvs 表:

型号/PN16	管径 (in.)	DN(mm)	Kvs(m ³ /h)
A7005-50-16Q	2	50	60
A7005-65-16Q	2.5"	65	100
A7005-80-16Q	3"	80	150
A7005-100-16Q	4"	100	230
A7005-125-16Q	5"	125	330
A7005-150-16Q	6"	150	400
A7005-200-16Q	8"	200	650
A7005-250-16Q	10"	250	1200
A7005-300-16Q	12"	300	1900
A7005-350-16Q	14"	350	2450
A7005-400-16Q	16"	400	3300
A7005-450-16Q	18"	450	3900
A7005-500-16Q	20"	500	6855
A7005-600-16Q	24"	600	8570

尺寸表:

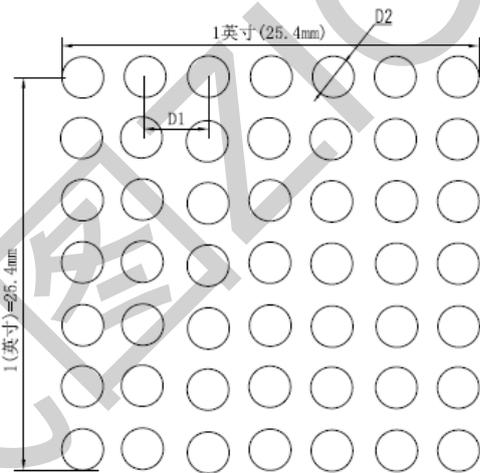
A7005-...系列



型号	DN	L	D	D1	n-d	D2	B	f	Q
A7005-50-16Q	DN50	216	165	125	4-φ19	102	19	3	148
A7005-65-16Q	DN65	241	185	145	4-φ19	122	19	3	156
A7005-80-16Q	DN80	283	200	160	8-φ19	138	19	3	192
A7005-100-16Q	DN100	305	220	180	8-φ19	158	19	3	218
A7005-125-16Q	DN125	381	250	210	8-φ19	188	19	3	250
A7005-150-16Q	DN150	403	285	240	8-φ23	212	19	3	318
A7005-200-16Q	DN200	457	340	295	12-φ23	268	20	3	387
A7005-250-16Q	DN250	633	405	355	12-φ27	320	22	3	462
A7005-300-16Q	DN300	832	460	410	12-φ28	370	25	4	596
A7005-350-16Q	DN350	945	520	470	16-φ28	429	26.5	4	675
A7005-400-16Q	DN400	1080	580	525	16-φ31	480	28	4	738
A7005-450-16Q	DN450	1183	640	585	20-φ31	548	30	4	923
A7005-500-16Q	DN500	1250	715	650	20-φ34	609	32	4	1125
A7005-600-16Q	DN600	1450	840	770	20-φ37	720	36	5	1526

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；
- ◆ 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，就相当于 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；



	DN50-100	DN125-250	DN300-450
目数	7	6	5
厚度	1mm	1.2mm	1.5mm
D1	4mm	4mm	5mm
D2	Φ 2	Φ 2.5	Φ 3