

A7005/A7006/A7007-...球墨铸铁/铸钢/不锈钢 Y 型过滤器系列



Y 型过滤器
A7005/A7006/A7007-...系列
球墨铸铁/铸钢/不锈钢 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. “A7006” 铸钢 Y 型过滤器 法兰连接；
3. “A7007” 不锈钢 Y 型过滤器 法兰连接；
4. “-100” :口径 DN100；
5. “-” 分隔号；
6. “-25/16/10” 压力等级，PN25/PN16/10；
7. “Q” : 阀体材质球墨铸铁，C：铸钢，P：不锈钢；

技术说明:

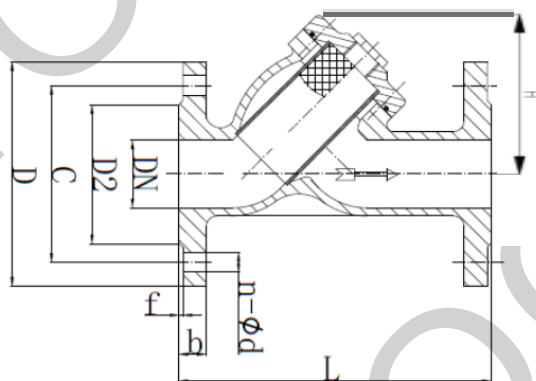
PN (耐压等级)	PN10, PN16, PN25
连接标准	法兰连接 EN1092-2
工作温度	A7005: -10℃~130℃ A7006: -20℃~425℃ A7007: -20℃~425℃
阀体	A7005: 球墨铸铁 QT 450-10; A7006: 铸钢 WCB A7007: 不锈钢
过滤网	不锈钢 304
密封	EPDM/硬密封
螺栓	不锈钢 304

Kvs 表:

型号/PN16	管径 (in.)	DN(mm)	Kvs(m³/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

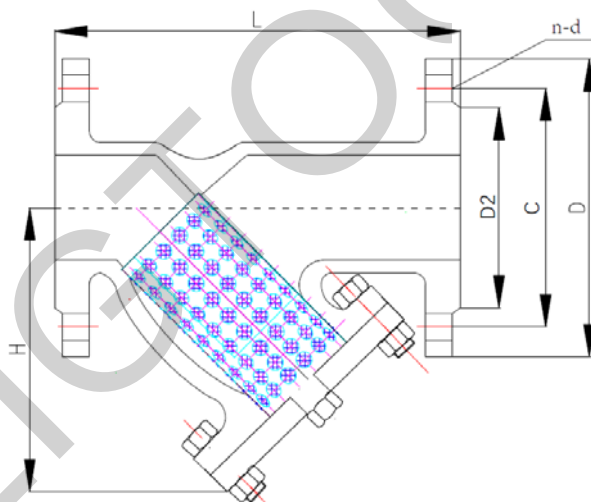
尺寸表:

A7005-...系列



型号	DN	L	D	C	n- ϕ	D2	b	f	H
A7005-50-16Q	DN50	230	165	125	4- ϕ 19	99	19	3	120
A7005-65-16Q	DN65	290	185	145	4- ϕ 19	118	19	3	143
A7005-80-16Q	DN80	310	200	160	8- ϕ 19	132	19	3	163
A7005-100-16Q	DN100	350	220	180	8- ϕ 19	156	19	3	198
A7005-125-16Q	DN125	400	250	210	8- ϕ 19	184	19	3	242
A7005-150-16Q	DN150	480	285	240	8- ϕ 23	211	19	3	287
A7005-200-16Q	DN200	600	340	295	12- ϕ 23	266	20	3	376
A7005-250-16Q	DN250	730	405	355	12- ϕ 28	319	22	3	448
A7005-300-16Q	DN300	850	460	410	12- ϕ 28	370	25	4	596
A7005-350-16Q	DN350	980	520	470	16- ϕ 28	429	26.5	4	675
A7005-400-16Q	DN400	1100	580	525	16- ϕ 31	480	28	4	738
A7005-450-16Q	DN450	1200	640	585	20- ϕ 31	548	30	4	923
A7005-500-16Q	DN500	1250	715	650	20- ϕ 34	609	32	4	1125
A7005-600-16Q	DN600	1450	840	770	20- ϕ 37	720	36	5	1526

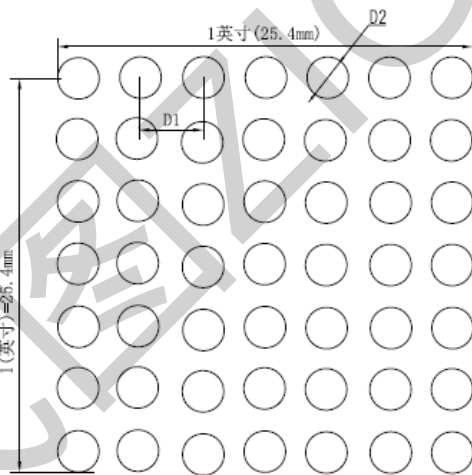
A7006/A7007-...系列



型号	DN	L	D	C	n-d	D2	b	H
A7006/-50-16C/ A7007-50-16P	DN50	215	160	125	4- ϕ 19	100	19	105
A7006/-65-16C/ A7007-65-16P	DN65	250	180	145	4- ϕ 19	120	19	105
A7006/-80-16C/ A7007-80-16P	DN80	280	195	160	8- ϕ 19	135	19	175
A7006/-100-16C/ A7007-100-16P	DN100	305	215	180	8- ϕ 19	155	19	200
A7006/-125-16C/ A7007-125-16P	DN125	350	245	210	8- ϕ 19	185	19	205
A7006/-150-16C/ A7007-150-16P	DN150	385	280	240	8- ϕ 23	210	19	260
A7006/-200-16C/ A7007-200-16P	DN200	487	335	295	12- ϕ 23	265	20	300
A7006/-250-16C/ A7007-250-16P	DN250	550	405	355	12- ϕ 25	320	22	370
A7006/-300-16C/ A7007-300-16P	DN300	605	460	410	12- ϕ 25	375	25	410
A7006/-350-16C/ A7007-350-16P	DN350	690	520	470	16- ϕ 25	436	26.5	480
A7006/-400-16C/ A7007-400-16P	DN400	780	580	525	16- ϕ 31	485	28	540
A7006/-450-16C/ A7007-450-16P	DN450	860	640	585	20- ϕ 31	515	30	580
A7006/-500-16C/ A7007-500-16P	DN500	910	705	650	20- ϕ 34	608	32	645
A7006/-600-16C/ A7007-600-16P	DN600	1070	840	770	20- ϕ 41	718	36	780

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；



	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