

A7008-...吸入口（角型）扩散过滤器系列



吸入口（角型）扩散过滤器
A7008-...系列 法兰连接
PN10、PN16、PN25

性能与特点：

本吸入口扩散器 A7008-...系列，可以满足现场空间狭小的需求；此导流过滤器采用 90 度结构，安装方便；其同时具备过滤、弯头、导流功能；极大节省了安装空间。

- ◆ 公称通径：DN100...DN450（其他口径请详询兹戈图负责人）；
- ◆ 全流量设计，水头损失小，不易堆积杂物，维修方便；
- ◆ 底盖可轻易开启，而无需将阀体拆离管线，便于进行清洁与维护；
- ◆ 本体表面可选择喷涂粉体环氧树脂，防腐性能佳；
- ◆ 结构简单，除了本体、阀盖外，内部仅有过滤网；
- ◆ 特殊的导流板可以消除紊流，减少气蚀现象的产生；
- ◆ 拐角安装在管道上，进出口口径可同径，也可异径，（可根据现场需要进行定制）；

用途：

吸入口扩散器安装在一般建筑，公寓、写字楼、综合体、数据中心及工厂等等项目的供排水，冷热水、水处理，一、二次侧供热热水管道等系统的泵水泵入口处，以防止杂质进入，稳定水流，保护水泵的正常运转。

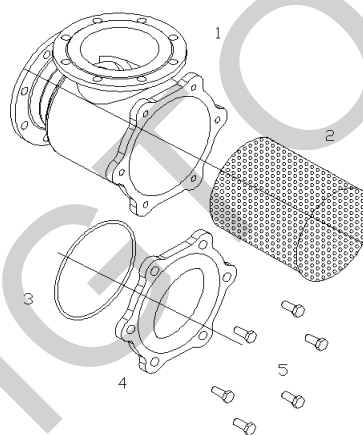
型号说明：

例：A7008-125/100-16Q

1. A7008 吸入口（角型）扩散过滤器；
2. “-125”：进口口径 DN125，出口口径 DN100；若只标一个说明进出口相同；
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，C：铸钢；

技术说明:

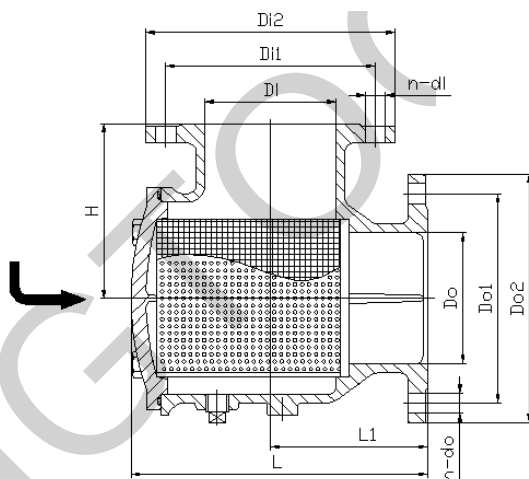
PN (耐压等级)	PN10, PN16, PN25
连接标准	法兰连接 EN1092-2
工作温度	-10℃~130℃
阀体 (下图 1)	球墨铸铁 QT 450-10; 铸钢 WCB
过滤网 (下图 2)	不锈钢 304
密封 (下图 3)	PTFE/EPDM
底盖 (下图 4)	球墨铸铁 QT 450-10; 铸钢 WCB
螺栓 (下图 5)	不锈钢304



Kvs 表:

型号/PN16	管径 (in.)	DN(mm)	Kvs(m³/h)
A7008-100-16Q	4"	100	780
A7008-125-16Q	5"	125	1056
A7008-150-16Q	6"	150	1348
A7008-200-16Q	8"	200	2772
A7008-250-16Q	10"	250	3881
A7008-300-16Q	12"	300	5580
A7008-350-16Q	14"	350	9480
A7008-400-16Q	16"	400	17400

尺寸表:



规格		Di2	Di1		n-di		Do2	Do1		n-do		L	L1	H
型号	Di*Do		1.0 MPa	1.6 MPa	1.0 MPa	1.6 MPa		1.0 MPa	1.6 MPa	1.0 MPa	1.6 MPa			
A7008-100-16Q	100*100	220	180		8-19		220	180		8-19		280	160	160
A7008-125-16Q	125*125	250	210		8-19		250	210		8-19		315	190	175
A7008-150-16Q	150*150	285	240		8-23		285	240		8-23		335	200	185
A7008-200-16Q	200*200	340	295		8-23	12-23	340	295		8-23	12-23	430	230	225
A7008-250-16Q	250*250	405	350	355	12-23	12-28	405	350	355	12-23	12-28	550	275	275
A7008-300-16Q	300*300	460	400	410	12-23	12-28	460	400	410	12-23	12-28	680	295	325
A7008-350-16Q	350*350	520	460	470	16-23	16-28	520	460	470	16-23	16-28	680	295	325
A7008-400-16Q	400*400	580	515	525	16-28	16-31	580	515	525	16-28	16-31	710	320	450
A7008-450-16Q	450*450	640	565	585	20-28	20-31	640	565	585	20-28	20-31	710	320	450

定制产品的变径口径及尺寸，可详询兹戈图负责人，在此不再罗列；

安装简图:

安装时要注意阀体外水流标示（箭头），按照箭头方向按照；

