

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。

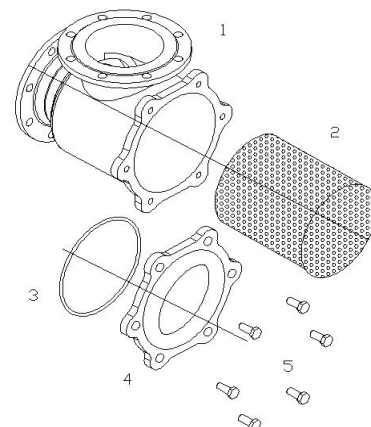
型号说明：

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:

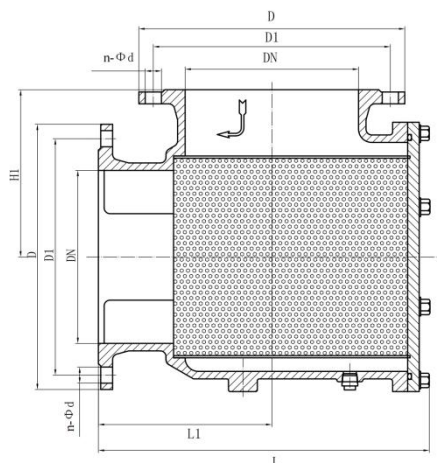
PN (耐压等级)	PN10, PN16, PN25
连接标准	法兰连接EN1092-2
工作温度	-15℃~130℃
阀体 (下图1)	球墨铸铁QT 450-10或铸钢 WCB
过滤网 (下图2)	不锈钢 304
密封 (下图3)	PTFE/EPDM
底盖 (下图4)	球墨铸铁QT 450-10或铸钢 WCB
螺栓 (下图5)	不锈钢



Kvs表:

型号/PN16	管径 (in.)	DN(mm)	Kvs(m³/h)
A7008-100-16Q	4"	100	330
A7008-125-16Q	5"	125	698
A7008-150-16Q	6"	150	785
A7008-200-16Q	8"	200	1220
A7008-250-16Q	10"	250	1720
A7008-300-16Q	12"	300	2550
A7008-350-16Q	14"	350	3780
A7008-400-16Q	16"	400	4920
A7008-450-16Q	16"	450	5840
A7008-500-16Q	16"	500	7260
A7008-600-16Q	16"	600	9120

尺寸表:



规格型号		D	D1	H1	L1	L
型号	DN(进出口)					
A7008-150-16Q	150*150	280	240	204	204	390
A7008-200-16Q	200*200	335	295	235	235	445
A7008-250-16Q	250*250	405	355	270	270	520
A7008-300-16Q	300*300	460	410	305	305	580
A7008-350-16Q	350*350	520	470	330	330	635
A7008-400-16Q	400*400	580	525	360	360	698
A7008-450-16Q	450*450	640	585	390	390	760
A7008-500-16Q	500*500	705	650	450	450	860
A7008-600-16Q	600*600	840	770	510	510	985

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；

