

## 草坪专用过滤器快速参考指南

### G-系列

#### 液压吸力型遍历装置

- 结构-水平状
- 流率: 25-1750 GPM
- 管路尺寸: 0.75英寸到10英寸
- 供电方式: 不用电, 由管路压强来驱动
- 自清洗操作: 全自动
- 标准结构材料: 粉末涂层碳钢
- 工作压强: 最小值为30 psi, 最大值为150 psi
- 工作温度: 无最小值; 最大值为150°F
- 标准过滤网类型: PVC/网眼 过滤网
- 过滤网筛孔: 50 $\mu$ 到1000 $\mu$
- 标准控制器设置: Omni 401 AC或者Omni 150 DC
- 冲洗周期时长: 10到12秒
- 冲洗容量: 每次进行反冲洗需8到16加仑
- 冲洗阀门: 1英寸或1.5英寸液压型
- 维修通道: 螺栓
- 连接方式: 法兰盘
- 可选的结构材料: 304 SS, 316 SS, 钛金属, 哈氏合金
- 可按照客户的要求对所需的旁路多歧管进行定价



G-Series

### I+ 系列/E+ 系列

#### 吸力型遍历装置

- 结构-水平状
- 流率: 15-7350 GPM
- 管路尺寸: 3英寸到30英寸
- I+由管路压强驱动/E+由电动机来驱动
- 自清洗操作: 全自动
- 标准结构材料: 304不锈钢
- 工作压强: 最小值为35 psi, 最大值为150 psi
- 工作温度: 无最小值; 最大值为210°F
- 标准过滤网类型: 316 热压结
- 过滤网筛孔: 5 $\mu$ 到4000 $\mu$
- 标准控制器设置: F2- AC或者F2-DCL-9 VDC
- 冲洗周期时长: 4到10秒
- 冲洗容量: 每次进行反冲洗需3到7加仑
- 冲洗阀门: 单个的1英寸或2英寸的电磁球阀
- 维修通道: 按照A壳体尺寸而定的夹合式, 以及按照B、C、D壳体尺寸而定的螺栓式
- 连接方式: 法兰盘
- 可选的结构材料: 316 SS  
玻璃纤维增强塑料和二相合金
- 可按照客户的要求对所需的旁路多歧管进行定价



I+Series

## HDF-系列

### 1X2 盘式

- 结构-水平状
- 流率：最小为40-60 GPM/最大为106 GPM
- 管路尺寸：3英寸到30英寸
- 供电方式：不用电，由管路压强来驱动
- 自清洗操作：全自动
- 标准结构材料：玻璃纤维加固型聚酯胺
- 工作压强：最小值为40-50 psi，最大值为145 psi
- 工作温度：无最小值；最大值为140°F
- 圆盘筛孔：100 $\mu$ 到400 $\mu$
- 圆盘类型：带沟槽的聚丙烯材质
- 标准控制器设置：过滤器110- AC或者过滤器 DC-12V
- 冲洗周期时长：20到30秒
- 冲洗容量：每次进行反冲洗需15到32加仑
- 冲洗阀门：两个2英寸的液压型阀门
- 维修通道：夹具
- 连接方式：沟槽

HDF-Series



## PSS-系列

### 水泵吸力过滤网

- 结构-水平状
- 流率：最小为40-60 GPM/最大为106 GPM
- 管路尺寸：3英寸到30英寸
- 供电方式：不用电，由管路压强来驱动
- 自清洗操作：全自动
- 标准结构材料：玻璃纤维加固型聚酯胺
- 工作压强：最小值为40-50 psi，最大值为145 psi
- 工作温度：无最小值；最大值为140°F
- 圆盘筛孔：100 $\mu$ 到400 $\mu$
- 圆盘类型：带沟槽的聚丙烯材质
- 标准控制器设置：过滤器110- AC或者过滤器 DC-12V
- 冲洗周期时长：20到30秒
- 冲洗容量：每次进行反冲洗需15到32加仑
- 冲洗阀门：两个2英寸的液压型阀门
- 维修通道：夹具
- 连接方式：沟槽



PSS-Series

## ACS-系列以及VCS系列

### 离心机

- 应用：滤除沙粒、石头、粗砂以及其他的一些无机物，防止对滴灌和微灌系统造成损害
- 带有一个非常好的预过滤装置，其作用就是对水源中的固体废物进行滤除，以此提升了过滤网过滤器的性能。
- 对沙粒的过滤效率可达98%，且筛孔的要求降至75 $\mu$ （200 网眼）
- 结构-水平的或者成角度的
- 流率：100到8300 GPM
- 管路尺寸：5英寸到18英寸
- 供电方式：不用电，离心力可将沙粒等颗粒物从水中分离出来
- 自清洗操作：手动清洗
- 标准结构材料：粉末涂层碳钢
- 可选项：自动化固体清洗阀组系统



ACS-Series