

## 除尘滤芯

### 160 NKC

Ø160 mm. 清洁侧安装

#### 1. 特征

FG（弗杰）空气过滤滤芯可满足减少废物排放和可持续发展的现代要求。由于可重复使用的内部框架，如更换滤芯，则只需更换可焚化的塑料部件。所有金属零件都可以重复使用，也提供固定的（不可重复使用的）内部框架。FG（弗杰）星型褶皱式灰尘过滤滤芯用于分离气体中的灰尘。含尘空气从圆锥形滤芯外部进入内部，通过压缩空气脉冲清除积聚在外表面的灰尘。圆锥形设计改善了滤芯清洁性能，使得压缩空气在滤芯内表面的反吹力均匀分布，从而提高了滤芯的清洁性能，延长使用寿命。

经常性的，大量的过滤材料的性能测试是确保FG(弗杰)除尘滤芯质量一致性的关键。在客户现场和我们自己的工厂中进行的实际应用测试，确保所选择的产品性能可靠，并具有最好的性价比。这些测试的结果也为产品创新，专业化生产和操作可靠性提供重要支持。

#### 特点

- 高容尘能力
- 高稳定性
- 出色清灰性能
- 优化的气动外形设计
- 使用的粉尘类型广泛
- 优化过滤面积
- 多种性能优化的过滤介质可供选择
- 优化能源效率
- 全球分销



## 2. 技术数据

### 用料

内支撑骨架：镀锌钢板（标准）或不锈钢V4A-AISI 316

端盖：PA66 GF25（标准）或不锈钢V4A-AISI 316

密封：EPDM或硅胶泡沫

滤材种类：Ti 07/1-聚酯基材，带PTFE覆膜，碳化防静电处理

Ti 08- 聚酯基材，铝涂层覆膜防静电处理

Ti 15- 聚酯基材。表面压光处理。

Ti 19- 纤维素/聚酯基材。PP（聚丙烯）熔喷覆膜处理

可根据要求它性能的滤材

### 清灰方式：

喷嘴：多孔喷嘴。尺寸：G $\frac{3}{4}$

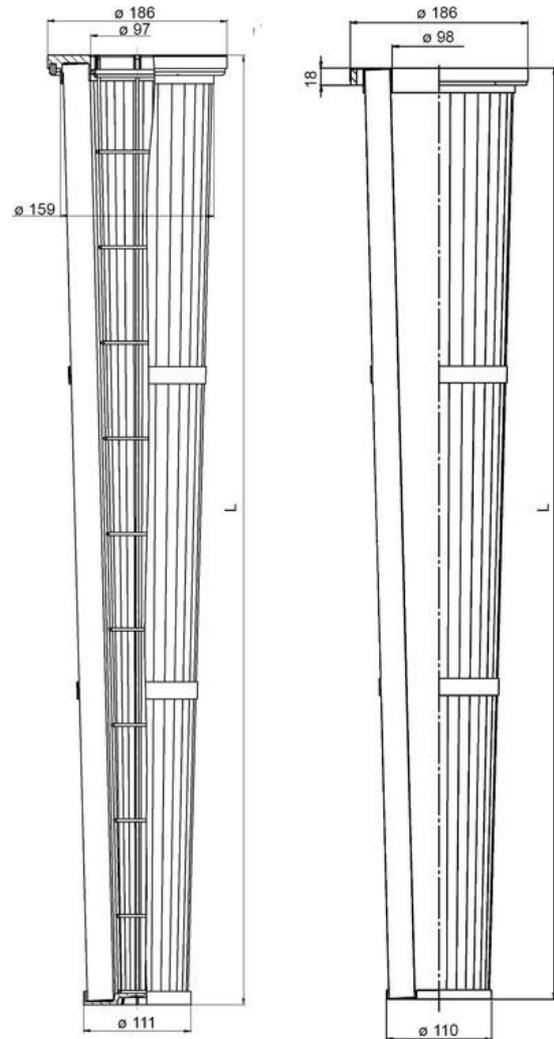
清灰压力：4 bar至6 bar（最大7 bar）

滤芯最大压差：最高18毫巴

每个清洁脉冲的压缩空气消耗量：23升

压缩空气气缸容量：大约每个滤芯5升

技术数据如有更改，恕不另行通知！



## 3. 产品编号和常用型号重要技术参数

### 3.1 产品编号及含义

类型						
系列		过滤介质		端盖材料		特殊设计
		过滤面积				
852	953	Ti 07/1	-2.5	V4A	--	例

### 3.2 尺寸

型号名称	长度L [毫米]	过滤面 积[m <sup>2</sup> ]	最高流量* [m <sup>3</sup> /h]	初始压力 损失** [pa]	最高工作 温度*** [°C]	备注
852 029	600	1.5 / 2.2	225	> 250	100	封装内框 可重复使用的内部框架
852 953	1000	2.5 / 3.5	360			
852 828	1200	3.0 / 4.2	430			
852 653	1000	2.5 / 3.5	360			

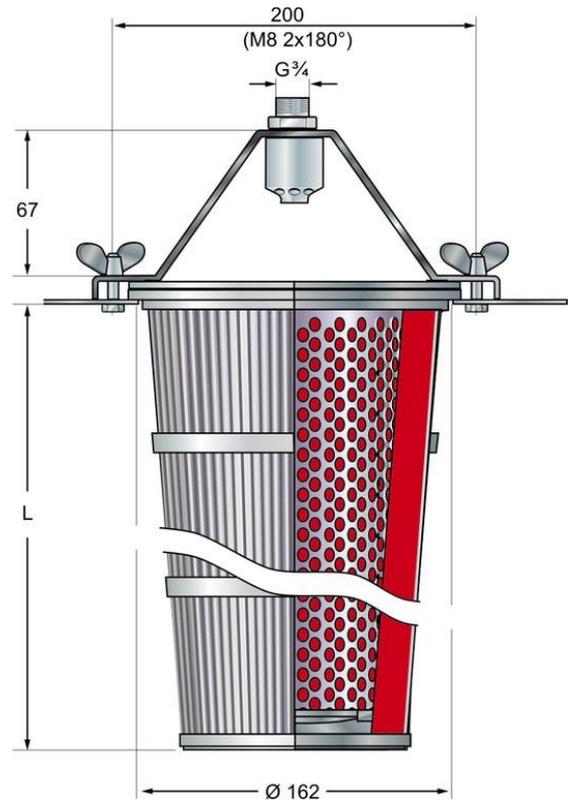
\* 气布比为1.7m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/min测量，

\*\* 取决于流量和过滤器形式

\*\*\* 根据介质/材料，可根据要求提供更高的温度范围

#### 4. 安装

除尘滤芯通过固定器固定在清洁侧的花板上。  
必须在花板上钻一个直径为162毫米的孔。



#### 5. 配件

订货号	说明
79741240	MJD 16 00清洁侧 A1 VP
70390250	MJD 16 00清洁侧V2 VP
70343824	M 16 $\frac{3}{4}$ 喷嘴, 铝制OZB
70366440	喷嘴M 16 $\frac{3}{4}$ , 1.4301 OZB

## 6. 清洁用品

我们建议使用Filtration Group多孔喷嘴作为滤芯清灰机构。多孔喷嘴的优化几何形状可确保出色的清洁效果，同时噪音水平也大大降低。

多孔喷嘴可以由铝或不锈钢制成。它也可以作为Filtration Group MJD清洁单元的一部分购买，包括喷嘴，支架和各种装配组件。安装三脚架保证喷嘴与滤芯的最佳距离。



## 7. 设计

请与我们联系以获取详细的技术信息，任何未解决的问题的答案以及一般的专家建议。完成相关问卷将有助于确定所有重要参数。

可以提供有关我们产品范围，清洁装置和滤芯的技术文档。

上海弗杰过滤器材有限公司  
地址：上海市奉贤区航谊路8号B栋501室  
电话：400 821 5157  
网址：[industrial.filtrationgroup.com](http://industrial.filtrationgroup.com)