

## 消音过滤器

安静排气 清洁环境的首选

FS系列消音过滤器采用PSI Global的专利ARTm™模制过滤介质制成，可将噪音水平降低至健康与安全法规规定的要求以下，并去除废气中99.99%的油雾，从而提供更安全的工作环境。



### FS系列消音过滤器优势：

- 有效降低噪音40%，最低可低至到69dBa，提供安全的工作环境
- 消除99.99%的油雾和气体中的其它污染物
- 安全的集水和排水机制可安全处理油渣，减少泄漏的风险

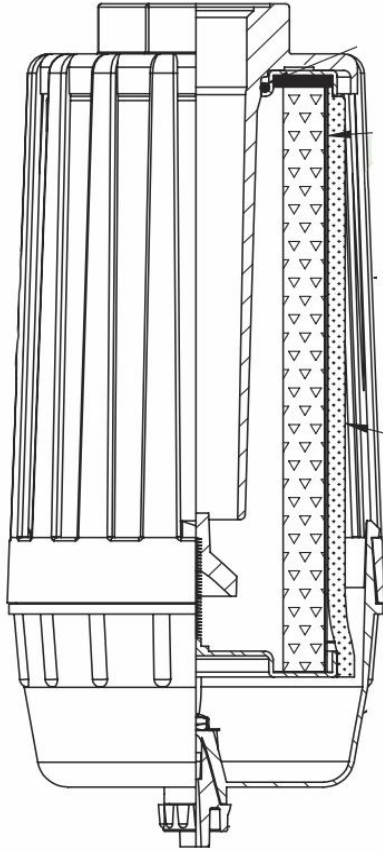
### 工作条件

工作压力：	0 - 16 bar
工作温度：	-20°C - 120°C
残余油雾：	0.0004 - 3.0mg/m <sup>3</sup>
降噪：	可低至69dBa（具体取决于应用）
更换元器件：	要求压降 0.3 bar

该消音过滤器须由专业人员安装并定期检查

本产品适用于7 bar 气动系统和压缩空气系统，但不得用于排污应用

警示：维护时请勿使用压缩空气吹扫该装置



FS系列消音过滤器构造特点:

- 适用于1/4"至2"的管道通径, 采用BSP或NPT连接
- 耐腐蚀、轻质塑料或铝聚酯涂层笼
- 丁腈橡胶O型圈可防止污染
- 采用凝聚式消音器替换件
- 采用专利的NoDL™排水层经ARTm™处理后可降压并延长过滤器使用寿命
- 采用易维护半透明、可拆卸的收集碗, 配备手动溢流排放阀, 可安全处置残余油
- 适用于合成油
- 可选安装支架和高流量排水管

产品选型:

型号	接口尺寸	流量(Nm <sup>3</sup> /hr)	配件更换
030FS0025-10	G 1/4"	30	030RS005-007-A01
030FS0038-10	G 3/8"	35	030RS005-007-A01
030FS0050-10	G 1/2"	75	030RS006-011-A01
030FS0075-10	G 3/4"	100	030RS006-011-A01
030FS0100-10	G 1"	175	030RS007-018-A01
030FS0125-10	G 1-1/4"	200	030RS007-018-A02
030FS0150-10	G 1-1/2"	200	030RS007-019-A01
030FS0200-10	G 2"	200	030RS007-019-A02