

Mist Separator

MSTA_{Type}

用途

去除气体中的油分、水分
例) 压缩空气、气体

特长

- 多层结构微细玻璃纤维滤材
- 打摺构造拥有广泛的过滤面积

优势

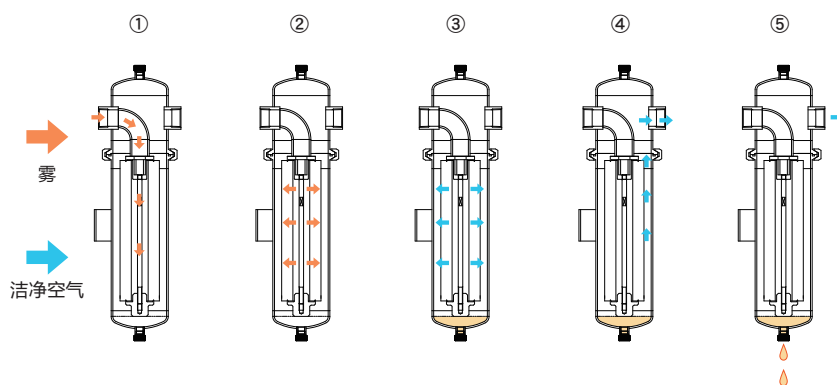
- 油水高效分离
- 油气去除性能 $0.3\mu\text{m} > 99.99\%$
- 低压力损失

参数

材质	过滤面积	0.25m ² /250mm
	滤材	树脂浸渍玻璃纤维
	内筒/外壳	SUS304
	支撑材	Polypropylene
	端盖	SUS304
尺寸	最高使用压差	0.34MPa at 20°C (49psi at 68°F)
	最高使用温度	60°C
	全长	250 / 500 mm
	外径	67.5mm
	内径	27.0mm

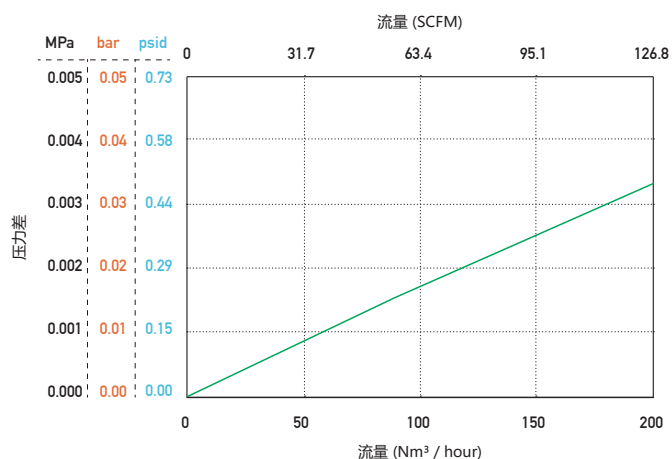
油雾分离器的使用方法

- 1 空气或气体从滤芯内部流向外部
- 2 雾状成分用滤芯过滤
- 3 在雾气成分中的小颗粒在滤材层中聚集，成为液滴。
- 4 油滴和水滴聚集在外壳底部。
- 5 定期从排水口排出油和水



流量特性

流体: Air / 滤芯全长: 250mm



*SCFM: 温度 21.1°C, 湿度: 0% RH, 标准压力 (101.3kPa)

气雾颗粒去除率

PAO 粒子 (0.3 μm)

99.99%

测试条件

测定设备 : 扫描迁移率粒度仪
 过滤方法 : Single Pass
 流体 : 干净干燥的空气
 流量 : 0.25m³/s at 20°C

型号表示方法

全长	型号	垫片	包装代码
250 L	-MSTA-	A03 N F	A
▼		▼	▼
250 = 250mm 500 = 500mm		N = NBR V = FKM	1pc

*型录内容可能随时修正, 敬请见谅。

*该目录中的性能数值为敝司在特定条件下得出的代表数据。

ROKI GROUP International Pte. Ltd.

6-20-12, Minami-Oi, Shinagawa-ku Tokyo, 140-0013 Japan

TEL: +81-3-5764-1131 FAX: +81-3-5764-0681

www.rokiglobal.com

敝司制造与生产管理系统符合
ISO9001认证。

认证范围

滤芯, 过滤器及过滤设备的
设计, 开发, 生产和销售。



5th Issue
MSTA200733LCK