



Mist Separator

MSTA_{Type}

用途

從氣體中去除油分與水分
例) 壓縮空氣、氣體

特長

- 多層結構之微米級玻璃纖維濾材
- 擁有大過濾面積的打褶式濾芯

優勢

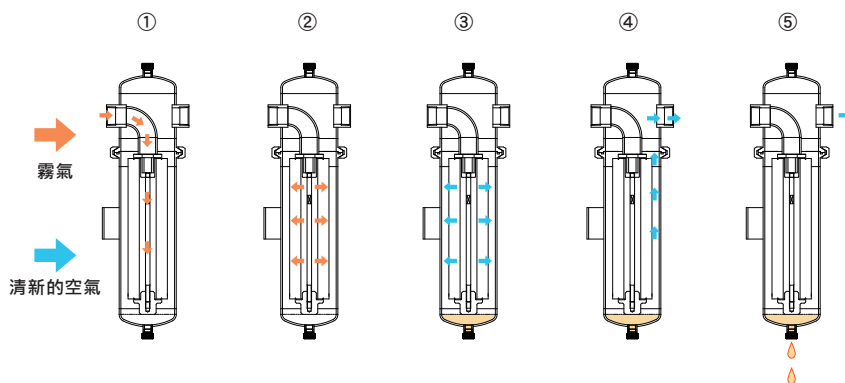
- 有效分離油水
- 油性氣溶膠去除率為 $0.3\mu\text{m} > 99.99\%$
- 低壓力損失

規格

材質	過濾面積	0.25m ² /250mm
	濾材	樹脂浸漬玻璃纖維
	內筒/外殼	SUS304
	支撐材	Polypropylene
	端蓋	SUS304
尺寸	最高使用壓差	0.34MPa at 20°C (49psi at 68°F)
	最高使用溫度	60°C (140°F)
	全長	250 / 500 mm
	外徑	67.5mm
	內徑	27.0mm

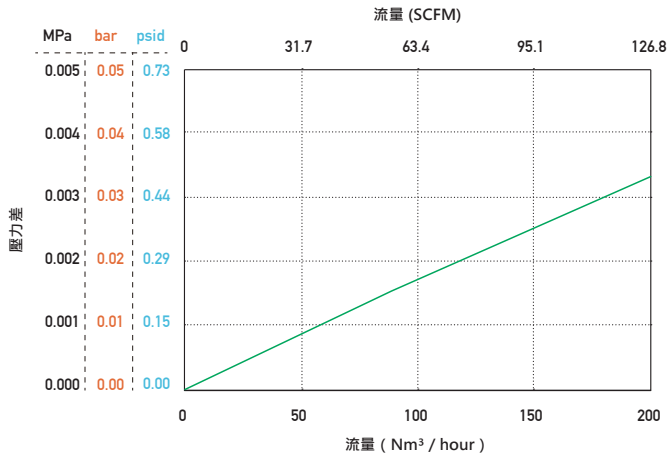
油霧分離器的使用方法

- 1 空氣或氣體由濾芯內側流向外側
- 2 過濾層攔截霧氣成分
- 3 霧氣成分在過濾層中，會從小顆粒逐漸成長成為滴液。
- 4 成為滴液的油滴與水滴會聚集在濾殼底部。
- 5 定期從排液閥清出油分與水分。



流量特性

流体: Air / 滤芯全长: 250mm



*SCFM: 温度 21.1°C (70°F), 湿度: 0% RH, 标准压力 (101.3kPa)

气溶胶粒子去除率

PAO 粒子 (0.3 μm)

99.99%

Test Conditions

测定设备 : 扫描式电移动度粒径分析仪(SMPS)
 过滤方法 : Single Pass
 流体 : 乾淨的乾燥空氣
 Flow Rate : 0.25m³/s at 20°C (68°F)

型号标示方法

全长

型号

垫片

包装代码

2 5 0 L

-MSTA-

A03 N F

A

250 = 250mm
 500 = 500mm

N = NBR
 V = FKM

1pc

*型錄內容可能隨時修正，敬請見諒。

*該型錄中的性能數值為本公司在特定條件下得出的代表數據。

ROKITECHNO MIRAI CO., LTD.

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

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

www.rokechno.com

点击此处了解
我们公司的
技术信息。▼



本公司製造與生產管理系統符合
ISO9001認證。

認證範圍

滤芯、過濾器及過濾設備的
設計、開發、生產和銷售。



7th Issue
MSTA200733LCH