

MAF302 系列

空氣調理組合 (過濾器 / 水滴分離器)



選用表



過濾單元

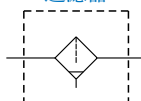


注意事項
(安裝前閱讀)

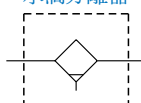


符號

過濾器



水滴分離器



規格

型號	MAF302		
配管口徑代號	8A	10A	15A
配管口徑尺寸	1/4	3/8	1/2
使用流體	空氣		
使用壓力範圍 (*1)	0.05~1 MPa		
耐壓力	1.5 MPa		
周圍溫度	-5~+60°C (不凍結)		
冷凝水儲留量	35 cm ³		

過濾器	MAF302	
過濾精度	標準 : 5μm, 選用 : 40μm	
重量	335 g	
水滴分離器	MAF302G	
水滴分離率 (*2)	99±1%	
額定流量 l/min(ANR) (*3)	550	1280
重量	345 g	

訂購代號

MAF302G - 8A - ND□ - □ - □ - □

型號

配管口徑代號

8A: 1/4
10A: 3/8
15A: 1/2

杯體材質

無: PC 內杯
M: 金屬杯
N: 尼龍內杯

流動方向

無: 左→右
R: 右→左

過濾精度

無: 5μm
40u: 40μm

配管口螺牙

無: Rc 牙
G: G 牙
NPT: NPT 牙

無: 過濾器
G: 水滴分離器
(分離率 99%±1)

無: 半自動排水
D: 自動排水閥 (FMR300)

無: 不附支架
B: C 型支架

* MAF302G 規格無過濾單元。

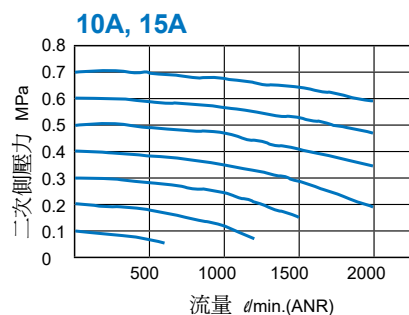
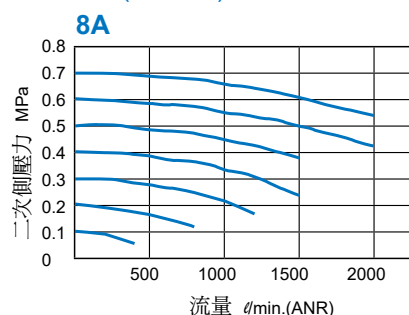
- *1. 壓力低於 0.05 MPa, 可自動排水。
選用自動排水閥 (FMR300), 使用壓力範圍 0.15~1 MPa。
- *2. 額定流量時的水滴分離率。
- *3. 入口壓力 0.7MPa。當超過額定流量時, 凝集的水可能被帶起, 並流至出口側。

水滴分離器 特點

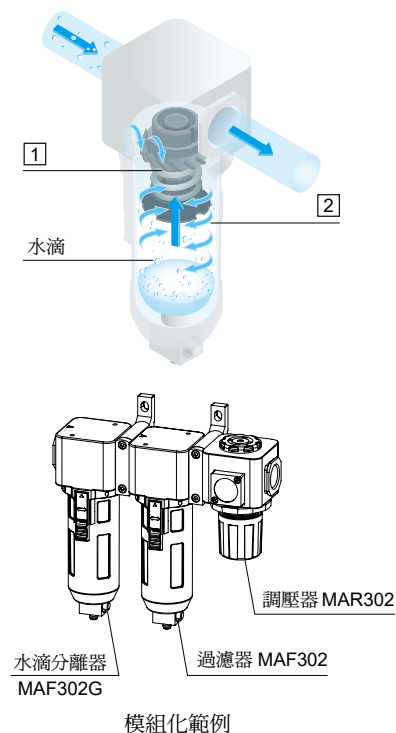
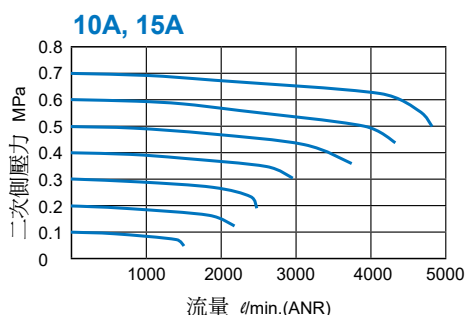
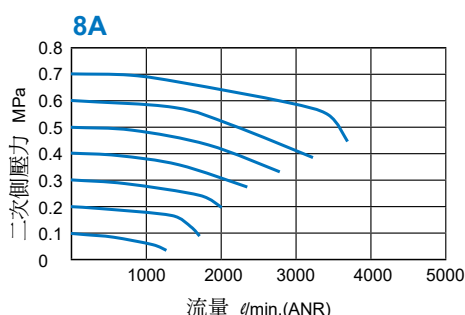
- 藉由離心力將水滴甩出。
可除去壓縮空氣中 99% 的水滴,
但不能除去濕氣 (水蒸氣)。
- 無需濾芯, 水滴分離率可達 99%。

流量特性圖

MAF302 (過濾器)

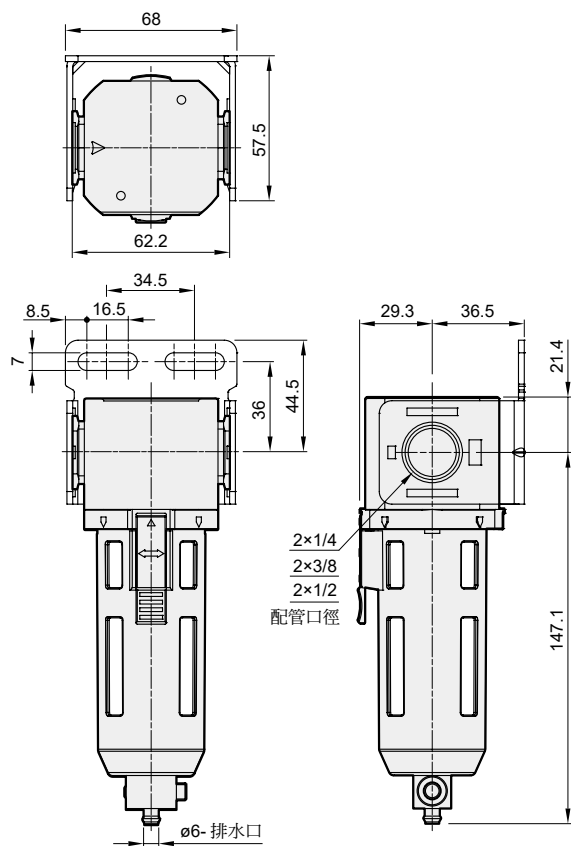


MAF302G (水滴分離器)



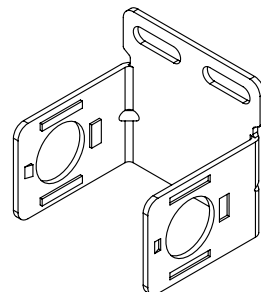
MAF302 外觀尺寸

空氣調理組合 (過濾器 / 水滴分離器)



選用配件

C 型支架

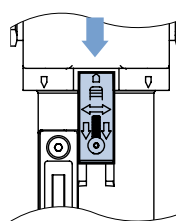


⚠ 注意事項

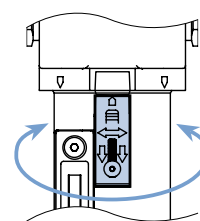
金屬杯

在組裝或拆卸前，須先將滑扣向下滑動到底，確認脫離本體的凹槽後才可旋轉杯子 (如下圖)，否則將造成滑扣板變形或刮傷本體。

1. 下推滑扣板

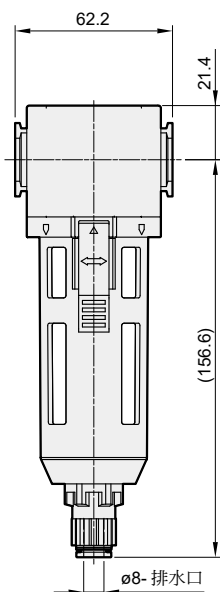


2. 旋轉杯子



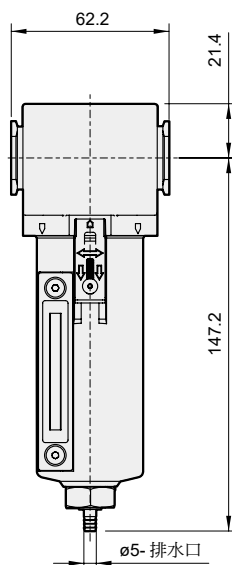
MAF302-D

選用配件：自動排水閥



MAF302-M

選用配件：金屬杯



MAF302-MD

選用配件：金屬杯 + 自動排水閥

