



Industrial Automation Products & Solutions



SMC AC1000 series 5µm G 3/4 0.1MPa to 1 MPa Pneumatic Filter with Automatic drain

ผู้ผลิต : SMC

รหัสสินค้า : AF50-F06D-A

Overview

SMC AC1000 series ฟิลเตอร์อากาศรุ่น AF50-F06D-A (AC1000) กรองที่ 5 µm, พอร์ต G 3/4, ระบายด้วยระบบอัตโนมัติ, ออกแบบเป็นโมดูลาร์พร้อมถ้วย-ไส้กรองชิ้นเดียว เหมาะสำหรับการติดตั้งในพื้นที่จำกัดและใช้งานร่วมกับ AC1000 Series FRL Unit.

ฟิลเตอร์อากาศซีรีส์ AC1000 ของ SMC ออกแบบให้ถ้วยรองและไส้กรองเป็นชิ้นเดียวกัน ทำให้การเปลี่ยนไส้กรองรวดเร็วขึ้นและลดความซับซ้อนในการบำรุงรักษา รุ่นนี้กรองละเอียด 5 µm, พอร์ตขนาด G 3/4 และมี Drain แบบ Automatic เหมาะกับการใช้งานร่วมกับ FRL หน่วยในระบบนิวเมติก ข้อจำกัดสำคัญคือช่วงแรงดันใช้งาน 0.1 MPa ถึง 1 MPa และช่วงอุณหภูมิ -5 ถึง +60°C รวมทั้งวัสดุถ้วยเป็นโพลีคาร์บอเนตและ proof pressure ระบุเป็น 1.5 MPa ซึ่งต้องคำนึงเมื่อออกแบบระบบ

Features

- Filtration Size: 5 µm
- Port Connection: G 3/4 (G 3/4 thread)
- Drain Type: Automatic
- Manufacturer Series: AC1000
- Typical Flow Rate: 700 L/min
- Operating Pressure Range: 0.1 MPa to 1 MPa
- Operating Temperature Range: -5 to +60 °C
- Bowl Material: Polycarbonate
- Proof Pressure: 1.5 MPa
- Filter Type: Air Filter



- ออกแบบเป็นโมดูลาร์ ถ้วยรองและไส้กรองเป็นชิ้นเดียว

Applications

- การเตรียมและกรองลมในระบบนิวเมติกที่ใช้ FRL Unit (เฉพาะการใช้งานร่วมกับ AC1000 ระบุไว้)
- ระบบที่ต้องการการกรองละเอียดระดับ 5 µm และการระบายน้ำแบบอัตโนมัติ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Filtration Size	5µm
Port Connection	G 3/4
Drain Type	Automatic
Manufacturer Series	AC1000
Typical Flow Rate	700L/min
Minimum Operating Pressure	0.1MPa
Maximum Operating Pressure	1 MPa
Maximum Operating Temperature	+60°C
Port Connection Thread Standard	G
Minimum Operating Temperature	-5°C
Port Connection Thread Size	3/4 in
For Use With	AC1000 Series FRL Unit
Bowl Material	Polycarbonate
Proof Pressure	1.5MPa
Filter Type	Air Filter



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com
