



Industrial Automation Products & Solutions



SMC AW40 Filter Regulator, 5 μ m, G 3/4

ผู้ผลิต : SMC

รหัสสินค้า : AW40-F06-B

Overview

SMC AW40-F06-B เป็นชุดกรองลมและปรับแรงดันลม (Filter Regulator) ในซีรีส์ AW-B ที่รวมฟังก์ชันตัวกรองและตัวควบคุมแรงดันไว้ในอุปกรณ์เดียว ช่วยประหยัดพื้นที่และลดการเดินท่อในระบบนิวเมติก ออกแบบสำหรับการกำจัดสิ่งสกปรกและความชื้นในลมอัด พร้อมรักษาแรงดันลมให้คงที่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความน่าเชื่อถือของระบบอัตโนมัติและเครื่องจักรอุตสาหกรรม

Features

- ชุดกรองลมและปรับแรงดันในอุปกรณ์เดียว
- ขนาดพอร์ต G 3/4 นิ้ว
- ความละเอียดการกรอง 5 ไมครอน
- ช่วงการปรับแรงดัน 0.05 ถึง 0.85 MPa
- แรงดันใช้งานสูงสุด 1.0 MPa (10 bar)
- แรงดันทดสอบ 1.5 MPa
- ระบบ Relieving Regulator สำหรับระบายแรงดันส่วนเกิน
- กรอบกรองวัสดุโพลีคาร์บอเนต
- มีระบบล็อกปุ่มปรับแรงดัน
- รองรับการติดตั้งร่วมกับอุปกรณ์ Modular FRL
- มีช่องต่อเกจวัดแรงดันขนาด 1/8 นิ้ว
- รองรับการติดตั้งแบบ Bracket หรือ Panel Mount

Applications

- ระบบนิวเมติกในโรงงานอุตสาหกรรม
- เครื่องจักรอัตโนมัติ
- ระบบสายพานลำเลียง
- เครื่องจักรบรรจุภัณฑ์



- เครื่องจักรประกอบชิ้นส่วน
- ระบบควบคุมกระบวนการ
- ระบบลมอัดในตู้ควบคุม
- งาน OEM และระบบ Automation
- อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม
- ระบบผลิตที่ต้องการลมสะอาดและแรงดันคงที่

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Port Connection	G 3/4
Maximum Operating Pressure	10 bar
Manufacturer Series	AW40
Filtration Size	5µm
Port Connection Thread Size	3/4 in
Maximum Ambient Operating Temperature	+60°C
Minimum Process Operating Temperature	-5°C
Proof Pressure	1.5MPa
Bowl Material	Polycarbonate
Minimum Ambient Operating Temperature	-5°C
Maximum Process Operating Temperature	+60°C
Process Operating Temperature Range	-5 - +60°C
Ambient Operating Temperature Range	-5 - +60°C
Port Connection Thread Standard	G

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA
@thsolution

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com