

# ชุดปรับคุณภาพอากาศ MSB9

หมายเลขชิ้นส่วน: 552938

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	9
ซีรีส์	MS
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า ด้วยตนเอง นิวเมติก
การป้องกันการดำเนินการ	ลูกบิดแบบหมุน พร้อมตัวล็อกในตัว
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ แนวตั้ง +/- 5°
กรองความบริสุทธิ์	0.01 µm...40 µm
ทอระบายน้ำคอนเดนเสท	อัตโนมัติอย่างเต็มที่ หมุนด้วยมือ กึ่งอัตโนมัติ
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	โมดูลสาขา ตัวกรองถ่านกัมมันต์ วาล์วควบคุมแรงดันพร้อมมาโนมิเตอร์ วาล์วเปิด-ปิด/วาล์วระบาย วาล์วเปิด-ปิด ตัวกรองไฟเบอร์ ตัวควบคุมตัวกรองพร้อมเกจวัดแรงดัน ตัวควบคุมตัวกรองไม่มีเกจวัดแรงดัน เครื่องพ่นหมอกมาตรฐานตามสัดส่วน ตัวกรองพร้อมชุดแยกน้ำด้วยระบบแรงเหวี่ยง
ปริมาณคอนเดนเสทสูงสุด	220 ml
ความจุน้ำมันสูงสุด	490 ml
ฟังก์ชันตัวควบคุม	ค่าคงที่แรงดันขาออก พร้อมการชดเชยแรงดันในช่วงแรก ด้วยการระบายอากาศกรอง ด้วยพฤติกรรมกระแสนอนกลับ
ป้องกันถ่วง	รวมเป็นเปลือกโลหะ
จอแสดงผลความดันแตกต่าง	จอแสดงผลอปติคัล พร้อมเซ็นเซอร์ความดัน
ระดับความดัน	พร้อมเซ็นเซอร์ความดัน ด้วยเครื่องวัดความดัน
แรงดันใช้งาน	0 MPa...2 MPa 0 bar...20 bar 0 psi...290 psi

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ช่วงควบคุมแรงดัน	0.1 MPa...1.6 MPa 1 bar...16 bar 14.5 psi...232 psi
อัตราการไหลปกติ	1400 l/min...18000 l/min
ลักษณะขดลวด	110 V AC: 50/60 Hz, กระแสไฟเข้า 11.5 VA, กำลัง 8.9 VA 230 V AC: 50/60 Hz กำลังไฟเข้า 11.5 VA กำลังไฟโหลดตั้ง 9.1 VA 24VDC: 4.5W 24VDC: 8.4W
อนุญาต	c UL เรอ - ได้รับการยอมรับ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามคำสั่งป้องกันระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX) ตามข้อกำหนดด้านเครื่องจักรของสหภาพยุโรป ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ UK EX ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับเครื่องจักร ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	EPL DB (สหราชอาณาจักร) EPL Dc (GB) EPL Gb (สหราชอาณาจักร) EPL Gc (สหราชอาณาจักร)
ป้องกันการระเบิด	โซน 1 (ATEX) โซน 1 (UKEX) โซน 2 (ATEX) โซน 2 (UKEX) โซน 21 (ATEX) โซน 21 (UKEX) โซน 22 (ATEX) โซน 22 (UKEX)
หมวด ATEX สำหรับก๊าซ	II 2G
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-10 °C...60 °C
อุณหภูมิปานกลาง	-10 °C...60 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
ประเภทของรัด	พร้อมอุปกรณ์เสริม
ขอตอลม 1	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
ขอตอลม 2	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
ขอตอลม 3	G1 1NPT
ซีลวัสดุ	NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ
เปลือกวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด