

ตัวกรองลม/ชุดกรองลม
MS12-LFR-G-D7-CUV-LD-AS
 หมายเลขชิ้นส่วน: 537150

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	12
ซีรีส์	MS
การป้องกันการดำเนินการ	ปุ่มล๊อค สามารถล๊อคด้วยอุปกรณ์เสริม
ตำแหน่งการติดตั้ง	แนวตั้ง +/- 5°
กรองความบริสุทธิ์	5 µm
ท่อระบายน้ำคอนเดนเสท	อัตโนมัติอย่างเต็มที่ คลำด้วยตนเอง
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ตัวควบคุมตัวกรองพร้อมเกจวัดแรงดัน ตัวกรองพร้อมชุดแยกน้ำด้วยระบบแรงเหวี่ยง พร้อมท่อระบายน้ำคอนเดนเสท ด้วยการระบายอากาศกรอง โมดูลาร์ วาส์ควบคุมไดอะแฟรม
ปริมาณคอนเดนเสทสูงสุด	400 ml
ฟังก์ชันตัวควบคุม	ค่าคงที่แรงดันขาออก พร้อมการชดเชยแรงดันในช่วงแรก ด้วยการระบายอากาศกรอง ด้วยพฤติกรรมกระแสน้ำย้อนกลับ
ป้องกันถ้วย	รวมเป็นเปลือกโลหะ
ระดับการแยกคอนเดนเสท	75 %
ระดับความดัน	ด้วยเครื่องวัดความดัน
แรงดันใช้งาน	2 bar...12 bar
ช่วงควบคุมแรงดัน	0.5 bar...12 bar
ความดันอิสระสูงสุด	0.4 bar
ช่องระบายอัตราการไหล	500 l/min
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	11000 l/min...14000 l/min
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:-] ก๊าซเฉื่อย
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	น้ำมันเอสเตอร์ < 0.1มก./ลบ.ม. ตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [-::2]
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-10 °C...60 °C
ระดับความสะอาดของอากาศที่ทางออก	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [6:4:4]

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อุณหภูมิปานกลาง	5 °C...60 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...60 °C
ขนาดร่อง	5 µm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	7000 g
ประเภทของรัด	การติดตั้งสาย มีวงเล็บ ทางเลือก:
ข้อต่อลม 1	ภายใน
ข้อต่อลม 2	ภายใน
วัสดุหุ้ม	PA
วัสดุของจานหมุน	POM
ตัวกรองวัสดุ	ปอม บรอนซ์เผา
วัสดุของเปาะแก้วด้วยโลหะ	คอมพิวเตอรส์ส่วนบุคคล
แผงควบคุมวัสดุ	PA เสริมแรง POM
ซีลวัสดุ	NBR
สปริงวัสดุ	เหล็กสปริง
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ
วัสดุเมมเบรน	NBR
เปลือกวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมอัด
แผ่นแยกวัสดุ	POM
วัสดุก้านวาล์ว	โลหะผสมอลูมิเนียมอัลลอยด์ NBR เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
แผ่นดิสก์กึ่ง	ปอม