

ตัวกรองลม|ชุดกรองลม

MS9-LFR

หมายเลขชิ้นส่วน: 562531

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	9
ซีรีส์	MS
การป้องกันการดำเนินการ	ปุ่มล๊อค ลูกบิดแบบหมุน พร้อมตัวล๊อคในตัว สามารถล๊อคด้วยอุปกรณ์เสริม
ตำแหน่งการติดตั้ง	แนวตั้ง +/- 5°
กรองความบริสุทธิ์	5 µm...40 µm
ท่อระบายน้ำคอนเดนเสท	อัตโนมัติอย่างเต็มที่ อัตโนมัติเต็มรูปแบบ, ควบคุมด้วยไฟฟ้า หมุนด้วยมือ กึ่งอัตโนมัติ
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวควบคุมชุดกรองไดอะแฟรม วาล์วควบคุมไดอะแฟรมกรองน้ำร่ง
ปริมาณคอนเดนเสทสูงสุด	220 ml
ฟังก์ชันตัวควบคุม	ค่าคงที่แรงดันขาออก พร้อมการชดเชยแรงดันในช่วงแรก ด้วยการระบายอากาศกรอง ด้วยพฤติกรรมกระแสวนกลับ ไม่มีการระบายอากาศกรอง
ระดับการแยกคอนเดนเสท	75 %
ระดับความดัน	เตรียมไว้สำหรับเกลียว G1/4 G1/8 พร้อมแล้ว สเกลแดง-เขียว พร้อมเซ็นเซอร์ความดัน ด้วยเครื่องวัดความดัน พร้อมไฟเขียว
แรงดันใช้งาน	1 bar...20 bar
ช่วงควบคุมแรงดัน	0.5 bar...16 bar
ความดันอิสระสูงสุด	0.4 bar
อัตราการไหลปกติสูงสุด	24000 l/min
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	10000 l/min...24000 l/min
อนุญาต	c UL เรา - ได้รับการยอมรับ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX)
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ UK EX
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	EPL DB (สหราชอาณาจักร) EPL Gb (สหราชอาณาจักร)

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ป้องกันการระเบิด	โซน 1 (ATEX) โซน 1 (UKEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 21 (UKEX) โซน 22 (ATEX)
หมวด ATEX สำหรับก๊าซ	II 2G
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II 2D
ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)	อดีต IIC T6 Gb X
ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก	Ex h IIIC T60 °C Db X
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [:-4:-] ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:-] ก๊าซเฉื่อย
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทำน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป) ไม่สามารถทำน้ำมันได้
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-10 °C...60 °C
ระดับความสะอาดของอากาศที่ทางออก	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [6:4:4] ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
อุณหภูมิปานกลาง	-10 °C...60 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
ขนาดร่อง	5 µm...40 µm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	2400 g...2800 g
ประเภทของรัด	การติดตั้งสาย พร้อมอุปกรณ์เสริม ทางเลือก:
วัสดุหุ้ม	PA เสริมแรง
วัสดุของจานหมุน	POM
ตัวกรองวัสดุ	ปอม วิชาพลศึกษา
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุแผ่นเชื่อมต่อ	อลูมิเนียมหล่อ
ขายึดวัสดุ	อลูมิเนียมหล่อ
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ
ข้อต่อโมดูลวัสดุ	อลูมิเนียมหล่อ
วัสดุเมมเบรน	NBR
เปลือกวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
วัสดุซีล	NBR
วัสดุในการดูหน้าต่าง	PA
แผ่นแยกวัสดุ	POM
วัสดุทึบแสง	โลหะผสมอลูมิเนียมอัลลอยด์ NBR ปอม