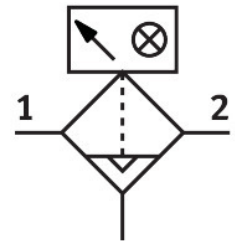


**ตัวกรองละเอียด**  
**MS9-LFM-N1-BUV-HF-DA**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 553068

**FESTO**



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                   | มูลค่า                                                  |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| ซีรีส์                                        | MS                                                      |
| ขนาด                                          | 9                                                       |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                       | ตัวกรองไฟเบอร์                                          |
| กรองความบริสุทธิ์                             | 1 µm                                                    |
| ท่อระบายน้ำคอนเดนเสท                          | อัตโนมัติอย่างเต็มที่<br>คลำด้วยตนเอง                   |
| แรงดันใช้งาน                                  | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar<br>29 psi...174 psi |
| สื่อปฏิบัติการ                                | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [6:::4]          |
| ระดับความสะอาดของอากาศที่ทางออก               | อากาศอัดตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [5:::3]              |
| Max. Normal flow สำหรับระดับความสะอาดของอากาศ | 10000 l/min                                             |
| Min. Normal flow สำหรับระดับความสะอาดของอากาศ | 500 l/min                                               |
| ประสิทธิภาพการกรอง                            | 99.99 %                                                 |
| ปริมาณคอนเดนเสทสูงสุด                         | 225 ml                                                  |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK               | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง               |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ        | VDMA24364-B1/B2-L                                       |
| อุณหภูมิปานกลาง                               | -10 °C...60 °C                                          |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                | -10 °C...60 °C                                          |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ                          | -10 °C...60 °C                                          |
| ระดับการแยกอนุภาคละเอียด                      | 99 %                                                    |
| ปริมาณน้ำมันตกค้าง                            | 0.5 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| ระดับการแยกตัวของละอองน้ำมัน                  | 90 %                                                    |
| จอแสดงผลความดันแตกต่าง                        | จอแสดงผลออปติคัล                                        |
| อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด                      | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                      |
| ประเภทของรัด                                  | การติดตั้งสาย<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม<br>ทางเลือก:         |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                             | แนวตั้ง +/- 5°                                          |
| ข้อต่อลม 1                                    | 1NPT                                                    |
| ข้อต่อลม 2                                    | 1NPT                                                    |

| ลักษณะเฉพาะ          | มูลค่า               |
|----------------------|----------------------|
| วัสดุที่อยู่อาศัย    | อลูมิเนียมหล่อ       |
| วัสดุหุ้ม            | PA                   |
| ตัวกรองวัสดุ         | เส้นใยบอโรซิลิเกต    |
| เปลือกวัสดุ          | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด |
| วัสดุในการดูหน้าต่าง | PA                   |
| ซีลวัสดุ             | NBR                  |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์     | 2500 g               |