

# Feinfilter MS9-LFM-3/4-BUM - Festo 553074

|                       |                        |                   |                      |
|-----------------------|------------------------|-------------------|----------------------|
| <b>Artikel-Nr.</b>    | <b>FES-553074</b>      | <b>Hersteller</b> | <b>Festo</b>         |
| <b>Hersteller-Nr.</b> | <b>MS9-LFM-3/4-BUM</b> | <b>EAN</b>        | <b>4052568195311</b> |

Druckluftaufbereitung von Festo für saubere, geregelte Druckluft und den Schutz nachgelagerter Komponenten.

## TECHNISCHE DATEN

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Artikel-Authentizität   | <b>Originalprodukt</b> |
| Artikelzustand          | <b>Neu</b>             |
| Betriebsdruck max [bar] | <b>20.000000</b>       |
| Gewicht                 | <b>2 kg</b>            |
| Pneumatischer Anschluss | <b>G3/4</b>            |
| Werkstoff               | <b>Aluminium</b>       |
| Zolltarifnummer         | <b>84213925</b>        |



## NORMEN & KONFORMITÄT

**ISO 8573-1:2010**

## BESCHREIBUNG

Druckluftaufbereitung von Festo für saubere, geregelte Druckluft und den Schutz nachgelagerter Komponenten. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Baureihe                       | MS                                     |
| Baugröße                       | 9                                      |
| Konstruktiver Aufbau           | Faserfilter                            |
| Filterfeinheit [µm]            | 1,00                                   |
| Kondensatablass                | manuell drehend                        |
| Betriebsdruck [bar]            | 0 bis 20                               |
| Betriebsmedium                 | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:4] |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [5:7:3] |

|   |  |
|---|--|
| Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse [l/min] | 7.000  |
| Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse [l/min] | 350  |
| Filterwirkungsgrad [%]                                | 99,9900  |
| Max. Kondensatmenge [ml]                              | 225  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                    | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung             |
| Mediumstemperatur [°C]                                | -10 bis 60                                     |
| Umgebungstemperatur [°C]                              | -10 bis 60                                     |
| Lagertemperatur [°C]                                  | -10 bis 60                                     |
| Restölgehalt [mg/m <sup>3</sup> ]                     | 0,50   |
| Befestigungsart                                       | Leitungseinbau<br>mit<br>Zubehör<br>wahlweise: |
| Einbaulage  | senkrecht ± 5°                                 |
| Pneumatischer Anschluss 1                             | G3/4   |
| Pneumatischer Anschluss 2                             | G3/4   |
| Werkstoff Gehäuse                                     | Aluminium-Druckguss                            |
| Werkstoff Abdeckung                                   | PA   |
| Werkstoff Filter                                      | Borsilikat-Faser                               |
| Werkstoff Schale                                      | Aluminium-Knetlegierung                        |
| Werkstoff Sichtscheibe                                | PA   |
| Werkstoff Dichtungen                                  | NBR  |
| Produktgewicht [g]                                    | 2.000  |