

# Фільтр MS4-LF

Номер деталі: 527695

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Розмір                                                           | 4                                                                                                                         |
| Модельний ряд                                                    | PC                                                                                                                        |
| Положення монтажу                                                | по вертикалі +/- 5°                                                                                                       |
| Ступінь фільтрації                                               | 5 мкм...40 мкм                                                                                                            |
| Відведення конденсату                                            | Повністю автоматичний<br>ручне, без фіксації<br>Відкручується вручну<br>напівавтоматичний                                 |
| Конструкція                                                      | Спечений фільтр з центробіжним сепаратором                                                                                |
| Кришка контейнера                                                | Пластиковий захисний чохол<br>вбудований у вигляді металевої ємності                                                      |
| Ступінь відділення конденсату                                    | 75 %                                                                                                                      |
| Робочий тиск                                                     | 0 бар...14 бар                                                                                                            |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 1000 л/хв...1700 л/хв                                                                                                     |
| Дозвіл                                                           | c UL us - Recognized (OL)                                                                                                 |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність)                      | Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX)                                                                        |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)                        | згідно UK EX Vorschriften                                                                                                 |
| Захист від вибуху                                                | Зона 1 (ATEX)<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 21 (ATEX)<br>Зона 22 (ATEX)                                                        |
| ATEX-категорія, газ                                              | II 2G                                                                                                                     |
| ATEX-категорія, пил                                              | II 2D                                                                                                                     |
| Тип захисту Ex для газу                                          | Ex h IIC T6 Gb X                                                                                                          |
| Тип, вибухозахисту Ex , пил                                      | Ex h IIIC T60°C Db X                                                                                                      |
| Температура навколишнього середовища                             | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C<br>-10 °C...60 °C                                                                                      |
| Робоче середовище                                                | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [::9:-]<br>Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:9:-]<br>Інертні гази |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                                  | 2 - помірний вплив корозії                                                                                                |
| Відповідність LABS                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                         |
| Температура зберігання                                           | -10 °C...60 °C                                                                                                            |
| Допуск до харчової промисловості                                 | див. розширену інформацію про матеріал                                                                                    |

| Особливості              | Значення                                                  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Температура середовища   | -10 °C...60 °C                                            |
| Тип кріплення            | Монтаж в лінію<br>За допомогою аксесуарів<br>за бажанням: |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS                                        |
| Матеріал монтажної плити | Алюміній литий під тиском                                 |
| Матеріальні ущільнення   | NBR                                                       |
| Матеріал фільтра         | PE                                                        |
| Матеріал корпусу         | Алюміній литий під тиском                                 |
| Матеріал сепаратора      | POM                                                       |