

# Фільтр-регулятор MS6-LFR

Номер деталі: 526490

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Розмір                                                           | 6                                                                                                         |
| Модельний ряд                                                    | РС                                                                                                        |
| Захист від спрацювання                                           | Поворотна ручка з фіксацією<br>Поворотна ручка з вбудованим замком<br>зачиняється за допомогою аксесуарів |
| 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                                                      | Фільтр-регулятор з манометром<br>Фільтр-регулятор без манометра                                           |
| Функція регулятора                                               | постійний тиск на виході<br>З вторинним вихлопом<br>з функцією зворотного потоку                          |
| Кришка контейнера                                                | Пластиковий захисний чохол<br>вбудований у вигляді металевої ємності                                      |
| Ступінь відділення конденсату                                    | 75 %                                                                                                      |
| манометр                                                         | G1/4 підготовлено<br>Підготовлено для G1/8<br>з давачем тиску<br>з манометром                             |
| Робочий тиск                                                     | 0.08 МПа...2 МПа<br>0.8 бар...20 бар                                                                      |
| Діапазон регулювання тиску                                       | 0.3 бар...16 бар                                                                                          |
| Максимальний гістерезис тиску                                    | 0.025 МПа<br>0.25 бар<br>3.625 psi                                                                        |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 2000 л/хв...7200 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                                                                                 |
| Сертифікація ATEX за межами ЄС                                   | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                                                                                |

| Особливості                          | Значення                                                                                                                  |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Захист від вибуху                    | Зона 1 (ATEX)<br>Зона 1 (UKEX)<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 21 (ATEX)<br>Зона 21 (UKEX)<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 [::4:-]<br>Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:-]<br>Інертні гази |
| Клас корозійної стійкості (CRC)      | 2 - помірний вплив корозії                                                                                                |
| Відповідність LABS                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                         |
| Допуск до харчової промисловості     | див. розширену інформацію про матеріал                                                                                    |
| Температура середовища               | -10 °C...60 °C                                                                                                            |
| Тип кріплення                        | Монтаж на передній панелі<br>Монтаж в лінію<br>За допомогою аксесуарів<br>за бажанням:                                    |
| Інформація про матеріали             | Відповідно до RoHS                                                                                                        |
| Матеріальні ущільнення               | NBR                                                                                                                       |
| Матеріал фільтра                     | PE                                                                                                                        |
| Матеріал корпусу                     | Алюміній литий під тиском                                                                                                 |
| Матеріал мембрана                    | NBR                                                                                                                       |
| Матеріал сепаратора                  | POM                                                                                                                       |