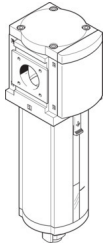


# Водовідділювач MS9-LWS

Номер деталі: 567857

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Розмір                                                           | 9                                                                                                     |
| Модельний ряд                                                    | PC                                                                                                    |
| Положення монтажу                                                | по вертикалі +/- 5°                                                                                   |
| Відведення конденсату                                            | Повністю автоматичний<br>- Автоматичне, з електричним керуванням<br>ручне, без фіксації               |
| Конструкція                                                      | центробіжний сепаратор                                                                                |
| Максимальна об'єм конденсату                                     | 220 мл                                                                                                |
| Кришка контейнера                                                | вбудований у вигляді металевої ємності                                                                |
| Ступінь відділення конденсату                                    | 99 %                                                                                                  |
| Робочий тиск                                                     | 0.8 бар...16 бар                                                                                      |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 12000 л/хв...15000 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)                                                                            |
| 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                             | +5°C <= Ta <= +60°C<br>-10 °C...60 °C                                                                 |
| Робоче середовище                                                | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [-:7:4]                                                       |
| Стійкість до вібрації                                            | Транспортне випробування з рівнем складності 1 відповідно до FN 942017-4 та EN 60068-2-6              |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                                  | 2 - помірний вплив корозії                                                                            |
| Відповідність LABS                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                     |

| Особливості                    | Значення                                                  |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Температура зберігання         | 1 °C...60 °C                                              |
| Клас чистоти повітря на виході | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [::7:4]    |
| Температура середовища         | -10 °C...60 °C                                            |
| Вага продукту                  | 2000 г                                                    |
| Тип кріплення                  | за бажанням:<br>Монтаж в лінію<br>За допомогою аксесуарів |
| Матеріал покриття              | РА-посилений                                              |
| Матеріал підкладки             | POM                                                       |
| Інформація про матеріали       | Відповідно до RoHS                                        |
| Матеріал монтажної плити       | Алюміній литий під тиском                                 |
| Матеріал монтажного кронштейна | Алюміній литий під тиском                                 |
| Матеріал корпусу               | Алюміній литий під тиском                                 |
| Матеріал роз'єм модуля         | Алюміній литий під тиском                                 |
| Матеріал ємності               | Кований алюмінієвий сплав                                 |
| Матеріал ущільнення оболонки   | NBR                                                       |
| Матеріал оглядового вікна      | РА                                                        |
| Матеріал сепаратора            | POM                                                       |