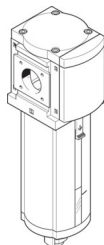


# Separator de apă MS9-LWS

Numar piesa: 567857

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                                                               |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune                                           | 9                                                                                                     |
| Seria                                                | MS                                                                                                    |
| Pozitie de instalare                                 | vertical +/- 5°                                                                                       |
| Purjare a condensului                                | complet automat<br>complet automat, controlat electric<br>palpare manuala                             |
| Structura constructiva                               | Separator centrifugal                                                                                 |
| Cantitate max. de condens                            | 220 ml                                                                                                |
| Protectie pahar                                      | integrat ca si carcasa metalica                                                                       |
| Eficienta de separare a condensatului                | 99 %                                                                                                  |
| Presiune de lucru                                    | 0.8 bar...16 bar                                                                                      |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 12000 l/min...15000 l/min                                                                             |
| Autorizare                                           | c UL us - recunoscut (OL)                                                                             |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)     | conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX)                                            |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)   | conform reglementarilor britanice EX                                                                  |
| Protectie Ex certificata in afara UE                 | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                                                                            |
| Protectie la explozie                                | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 1 (UKEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 21 (UKEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Categorie ATEX pentru gaz                            | II 2G                                                                                                 |
| Categorie ATEX pentru praf                           | II 2D                                                                                                 |
| Tip de protectie la explozie pentru gaz              | Ex h IIC T6 Gb X                                                                                      |
| Tip de protectie contra exploziilor pentru praf      | Ex h IIIC T60°C Db X                                                                                  |
| Temperatura ambientala Ex                            | +5°C <= Ta <= +60°C                                                                                   |
| Mediu de operare                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [-:7:4]                                                         |
| Rezistenta la vibratii                               | Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 1 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6             |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii                                                          |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                     |
| Temperatura de depozitare                            | 1 °C...60 °C                                                                                          |

| Caracteristica                         | Valoare                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Clasa de puritate a aerului la ieseire | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [-:7:4]            |
| Temperatura medie                      | -10 °C...60 °C                                           |
| Temperatura ambianta                   | -10 °C...60 °C                                           |
| Greutate produs                        | 2000 g                                                   |
| Tipul de montare                       | Instalarea liniei<br>cu accesorii<br>optional:           |
| Material aparatoare                    | Ranforsat cu PA                                          |
| Material disc de torsiune              | POM                                                      |
| Nota privind materialele               | Conform RoHS                                             |
| Materialul placii de racordare         | Aluminiu turnat sub presiune                             |
| Material echer de fixare               | Aluminiu turnat sub presiune                             |
| Material carcasa                       | Aluminiu turnat sub presiune<br>Aliaj de aluminiu forjat |
| Material conector module               | Aluminiu turnat sub presiune                             |
| Material garnitura pahar               | NBR                                                      |
| Material vizor                         | PA                                                       |
| Material disc de separare              | POM                                                      |