

separador de agua MS9-LWS

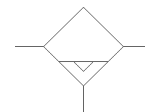
Número de artículo: 567857

FESTO

Purga del condensado mediante válvula de purga completamente automática.



Representación a modo de ejemplo



Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

| Característica | Valor |
|---|--|
| Tamaño | 9 |
| Serie | MS |
| Posición de montaje | vertical +/- 5° |
| Purga del condensado | completamente automático |
| Construcción | Separador centrífugo |
| Cantidad máxima del condensado | 220 ml |
| Funda de protección | integrado en la funda metálica |
| Grado de separación de la condensación | 99 % |
| Presión de funcionamiento | 0,8 ... 16 bar |
| Caudal nominal normal | 12.000 ... 15.000 l/min |
| Homologación | c UL us - Recognized (OL) |
| Marca CE (ver declaración de conformidad) | según la normativa UE sobre protección contra explosión (ATEX) |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa EX del Reino Unido |
| Certificación de protección contra explosión fuera de la UE | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Categoría ATEX para gas | II 2G |
| Categoría ATEX para polvo | II 2D |
| Tipo de protección contra explosión de gas | Ex h IIC T6 Gb X |
| Tipo de protección contra explosión por polvo | Ex h IIIC T60°C Db X |
| Temperatura ambiente con riesgo de explosión | +5°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Fluido | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [::7:4] |
| Resistencia a los impactos | Prueba de transporte con grado de severidad 1 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6 |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura de almacenamiento | 1 ... 60 °C |
| Clase de pureza del aire en la salida | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [::7:4] |
| Temperatura del medio | -10 ... 60 °C |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Peso del producto | 2.000 g |
| Tipo de fijación | Montaje del conducto con accesorios a elegir: |
| Material de la cubierta | PA reforzado |
| Material del disco deflector | POM |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de la placa base | Fundición inyectada de aluminio |
| Material de la escuadra de fijación | Fundición inyectada de aluminio |
| Material de la carcasa | Fundición inyectada de aluminio |
| Material de la unión de módulos | Fundición inyectada de aluminio |
| Material de la funda | Aleación forjable de aluminio |
| Material de estanqueización del vaso | NBR |
| Material de la mirilla | PA |
| Material del plato de separación | POM |