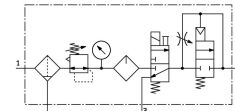


# Unidad de mantenimiento FRC-1/2-D-MIDI-KE

Número de artículo: 185835

**FESTO**



## Hoja de datos

| Característica                                     | Valor                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño                                             | Midi                                                                                                                      |
| Serie                                              | D                                                                                                                         |
| Bloqueo del accionamiento                          | Botón giratorio con bloqueo                                                                                               |
| Posición de montaje                                | Vertical +/- 5°                                                                                                           |
| Grado de filtración                                | 40 µm                                                                                                                     |
| Purga de condensado                                | Giro manual                                                                                                               |
| Forma constructiva                                 | Válvula de cierre<br>Filtro regulador con manómetro<br>Lubricador proporcional estándar<br>Válvula de arranque progresivo |
| Volumen máx. de condensado                         | 43 cm³                                                                                                                    |
| Protección de funda                                | Funda metálica de protección                                                                                              |
| Indicador de presión                               | Con manómetro                                                                                                             |
| Presión de funcionamiento                          | 0.3 MPa...1.6 MPa<br>3 bar...16 bar<br>43.5 psi...232 psi                                                                 |
| Margen de regulación de presión MPa                | 0.25 MPa...1.2 MPa                                                                                                        |
| Margen de regulación de presión                    | 2.5 bar...12 bar<br>36.25 psi...174 psi                                                                                   |
| Histéresis máx. de la presión                      | 0.04 MPa<br>5.8 psi                                                                                                       |
| Histéresis máxima de la presión                    | 0.4 bar                                                                                                                   |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 1590 l/min                                                                                                                |
| Medio de funcionamiento                            | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-:~:]<br>Gases inertes                                                             |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC            | 2 - riesgo de corrosión moderado                                                                                          |
| Conformidad PWIS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                         |
| Clase de pureza del aire en la salida              | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:-]<br>Gases inertes                                                            |
| Temperatura del medio                              | -10 °C...60 °C                                                                                                            |
| Temperatura ambiente                               | -10 °C...60 °C                                                                                                            |
| Peso del producto                                  | 2800 g                                                                                                                    |

| Característica       | Valor                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------------|
| Tipo de fijación     | Instalación en la tubería<br>Con accesorios<br>A elegir: |
| Conexión neumática 1 | G1/2                                                     |
| Conexión neumática 2 | G1/2                                                     |
| Material del cuerpo  | Fundición inyectada de cinc                              |
| Material de la funda | PC                                                       |