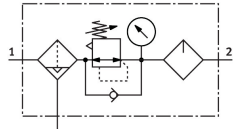


# Unidad de mantenimiento FRC-1/4-DB-7-MINI-H

Número de artículo: 537656

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                     | Valor                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño                                             | Mini                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Anchura                                            | 88 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Serie                                              | DB                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bloqueo del accionamiento                          | Botón giratorio con bloqueo                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Posición de montaje                                | Vertical +/- 5°                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Purga de condensado                                | Semiautomático                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Forma constructiva                                 | Filtro-Regulador-Lubricador                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Grado de filtración                                | 40 µm                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Función del regulador                              | Con escape de aire secundario<br>Con flujo inverso                                                                                                                                                                                                                                |
| Indicador de presión                               | Con manómetro                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Presión de funcionamiento                          | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                                                                                                                                                                                                                                              |
| Margen de regulación de presión                    | 0.5 bar...7 bar                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Presión de entrada 1                               | 1.5 bar...10 bar                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Histéresis máxima de la presión                    | 0.5 bar                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 650 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Medio de funcionamiento                            | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-:--]<br>Gases inertes                                                                                                                                                                                                                     |
| Aceites aprobados                                  | Aceite especial de Festo en envases de 1 litro<br>Referencia: 152 811 OFSW-32<br>ARAL Vitam GF 32<br>BP Energol HLP 32<br>ESSO Nuto H 32<br>MOBIL DTE 24<br>SHELL Tellus Oil DO 32<br>Margen de viscosidad de 32 mm²/s con 40 °C<br>Margen de viscosidad 32 mm²/s (cSt) con 40 °C |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC            | 1 - riesgo de corrosión bajo                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Conformidad PWIS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Clase de pureza del aire en la salida              | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:8:-]<br>Gases inertes                                                                                                                                                                                                                    |
| Temperatura del medio                              | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Viscosidad del aceite                              | ISO VG 32                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura ambiente                               | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Característica               | Valor                                                                                    |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso del producto            | 300 g                                                                                    |
| Tipo de fijación             | A elegir:<br>Instalación en la tubería<br>Con taladro pasante<br>Con escuadra de montaje |
| Conexión del manómetro       | G1/8                                                                                     |
| Conexión neumática 1         | G1/4                                                                                     |
| Conexión neumática 2         | G1/4                                                                                     |
| Material de las juntas       | NBR                                                                                      |
| Material del botón giratorio | POM                                                                                      |
| Material del filtro          | PE                                                                                       |
| Material del cuerpo          | Reforzado con PA                                                                         |
| Material de la funda         | PC                                                                                       |