

# unidad de mantenimiento FRC-1/8-DB-7-5M-MINI-H

Número de artículo: 537661

FESTO

Combinación de filtro, regulador y lubricador. Presión máxima en la salida 7 bar, filtro de 5 µ. Con manómetro y válvula reguladora de presión de accionamiento directo



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	Mini
Ancho	88 mm
Serie	DB
Asegurar el accionamiento	Botón giratorio con enclavamiento
Posición de montaje	vertical +/- 5°
Purga del condensado	semiautomático
Construcción	Filtro-Regulador-Lubricador
Grado de filtración	5 µm
Función del regulador	con escape secundario con flujo inverso
Indicación de la presión	con manómetro
Presión de funcionamiento	1,5 ... 10 bar
Margen de regulación de la presión	0,5 ... 7 bar
Histéresis máxima de la presión	0,5 bar
Caudal nominal normal	>= 400 l/min
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [:-:-] Gases inertes
Aceites aprobados	Aceite especial Festo, envase de 1 litro Referencia: 152 811 OFSW-32 ARAL Vitam GF 32 BP Energol HLP 32 ESSO Nuto H 32 MOBIL DTE 24 SHELL Tellus Oil DO 32 margen de viscosidad de 32 mm <sup>2</sup> /s con 40°C Clase ISO VG 32 según ISO 3448
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1
Clase de pureza del aire en la salida	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:8:-] Gases inertes
Temperatura del medio	-5 ... 50 °C
Viscosidad del aceite	ISO VG 32
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso del producto	300 g
Tipo de fijación	a elegir: Montaje del conducto con taladro pasante con escuadra de montaje
Conexión del manómetro	G1/8
Conexión neumática 1	G1/8
Conexión neumática 2	G1/8
Información sobre el material de las juntas	NBR
Información sobre el material del botón giratorio	POM
Información sobre el material del filtro	PE
Información sobre el material del cuerpo	PA reforzado
Información sobre el material del vaso del filtro	PC