

# unidade de tratamento de ar FRC-1/4-DB-7-MINI

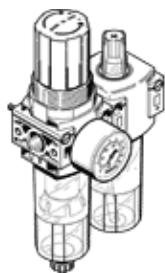
Código da peça: 537654

Produto a ser descontinuado

FESTO

Filtro, regulador e lubrificador combinados, pressão máxima de saída 7 bar, filtro de 40 µm. Com manômetro e válvula reguladora de pressão com comando direto.

Produto será descontinuado. Disponível até 2027. Produto alternativo no Support Portal..



## Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	Mini
Largura	88 mm
Série	DB
Trava do atuador	Manopla com trava
Posição de instalação	vertical +/- 5°
Dreno	manualmente giratório
Princípio construtivo	Filtro-regulador-lubrificador
Grau de filtração	40 µm
Função reguladora	com escape secundário com fluxo de retorno
Indicador de pressão	com manômetro
Pressão de operação Mpa	0,15 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	1,5 ... 10 bar
Faixa de regulagem de pressão	0,5 ... 7 bar
Histerese de pressão máxima	0,5 bar
Vazão nominal padrão	>= 650 l/min
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO8573-1:2010 [-:--:] Gases inertes
Óleos aprovados	Óleo especial Festo em recipiente de 1 litro Referência: 152 811 OFSW-32 ARAL Vitam GF 32 BP Energol HLP 32 ESSO Nuto H 32 MOBIL DTE 24 SHELL Tellus Oil DO 32 Faixa de viscosidade 32mm <sup>2</sup> /s a 40°C Classe ISO VG 32 conforme ISO 3448
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Classe de pureza do ar na saída	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:8:-] Gases inertes
Temperatura do meio	-5 ... 50 °C
Viscosidade do óleo	ISO VG 32
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso do produto	300 g
Tipo de fixação	Montagem na tubulação com furo passante com cantoneira de fixação Opcional:
Conexão de manômetro	G1/8
Conexão pneumática 1	G1/4

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Conexão pneumática 2	G1/4
Material das vedações	NBR
Material do botão giratório	POM
Material do filtro	PE
Material do corpo	reforçado com PA
Material do copo	PC