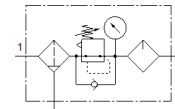
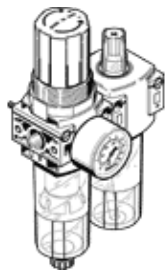


# unidade de tratamento de ar FRC-1/8-DB-7-MINI

Código da peça: 537655

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.



## 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 trabalho	1,5 ... 10 bar
Faixa de regulagem de pressão	0,5 ... 7 bar
Histerese de pressão máxima	0,5 bar
Vazão nominal padrão	>= 550 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
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	Opcional: Montagem na tubulação com furo passante com cantoneira de fixação
Conexão de manômetro	G1/8
Conexão pneumática 1	G1/8
Conexão pneumática 2	G1/8
Informação sobre material, vedações	NBR
Informação sobre material, manopla giratória	POM
Informação sobre material, filtro	PE
Informação sobre material, corpo	reforçado com PA
Informação sobre material, copo	PC