

unidade de tratamento de ar FRC-1/4-DB-7-5M-MINI

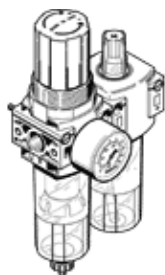
Código da peça: 537658

Produto a ser descontinuado

FESTO

Filtro, regulador e lubrificador combinados, pressão máxima de saída 7 bar, filtro de 5 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	5 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	>= 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 ² /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 [6:8:-] 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

Característica	Valor
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