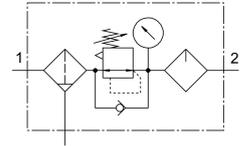


# Unidades de tratamento de ar comprimido combinadas MSB4N

FESTO

Cód. do item: 532306



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	4
Série	MS
Tipo de acionamento	elétrico Manual Pneumático
Segurança de ativação	Manopla com trava integrada
Posição de instalação	Indiferente Vertical +/- 5°
Grau de filtragem	0.01 µm...40 µm
Dreno	totalmente automático manual giratório semiautomático
Estrutura	Módulo de derivação Filtro de carvão ativado Válvula reguladora de pressão com manômetro Válvula de alimentação progressiva Válvula de abertura e fechamento Filtro de fibra Filtro regulador com manômetro Controlador de filtro sem manômetro Secador de membrana Lubrificador por névoa padrão proporcional Filtro sinterizado com separador centrífugo Com função de retenção
Função reguladora	Pressão de saída constante com compensação de pré-pressão Com escape secundário Com comportamento de corrente reversa
Copo de proteção	Proteção de plástico
Indicador de pressão diferencial	Indicador óptico com sensor de pressão
Indicador óptico por pressão	Com sensor de pressão com manômetro
Pressão operacional	1.5 bar...14 bar
Faixa de regulagem de pressão	0.3 bar...7 bar
Vazão nominal padrão	800 l/min...1400 l/min

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Valores característicos da bobina eletromagnética	110 V CA: 50/60 Hz, força de tração de 3,0 VA, capacidade de retenção de 2,4 VA 230 V CA: 50/60 Hz, potência de arranque de 3,0 VA, potência de retenção de 2,4 VA 24 V CC: 1,5 W 24 V CC: 1,8 W
Certificação	c UL us - Recognized (OL)
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-10 °C...60 °C
Apropriado para indústria alimentícia	Ver Informação de materiais ampliada
Temperatura do meio	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Tipo de fixação	Com acessórios
Conexão pneumática 1	1/8 NPT 1/4 NPT
Conexão pneumática 2	1/8 NPT 1/4 NPT
Conexão pneumática 3	G1/4 1/4 NPT
Material corpo	Alumínio em fundição injetada
Material do copo	PC