

Filtro regulador MS12-LFR-G-D7-CUV-LD-AS

Número de referência: 537150

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	12
Série	MS
Bloqueio do atuador	Botão rotativo com retenção pode ser fechada com acessórios
Posição de montagem	Vertical +/-5°
Grau de filtração	5 µm
Drenagem do condensador	Completamente automático Manual, sem retenção
Construção	Regulador de pressão com manómetro Filtro sinterizado com separador centrífugo Com dreno do condensado Com escape secundário Modular Regulador do diafragma comandado
Volume de condensado máx.	400 ml
Função do controlador	Pressão de saída constante Com compensação da pressão principal Com escape secundário Com função de fluxo de retorno
Proteção da bacia	Integrado como bacia metálica
Nível de separação do condensado	75 %
Indicador de pressão	Com medidor de pressão
Pressão operacional	2 bar...12 bar
Taxa de regulação da pressão	0.5 bar...12 bar
Histerese de pressão máx.	0.4 bar
Taxa de fluxo do ventilador secundário	500 l/min
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	11000 l/min...14000 l/min
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Gases inertes
Nota sobre o meio operacional/controlo	Óleo de éster < 0,1mg/m³, de acordo com a norma ISO 8573-1:2010 [-::2]
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-10 oC...60 oC
Qualidade do ar na saída	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [6:4:4]

Característica	Valor
Temperatura do meio	5 oC...60 oC
Temperatura ambiente	5 oC...60 oC
Tamanho dos poros	5 µm
Peso do produto	7000 g
Tipo de montagem	Alternativa: Instalação em linha Com suporte de montagem
Conexão pneumática 1	Interno
Conexão pneumática 2	Interno
Material da tampa	PA
Material do disco rotativo	POM
Material do suporte do filtro	POM
Material do indicador de nível da bacia metálica	PC
Material do painel do operador	Reforçado com PA POM
Material de vedações	NBR
Material da mola	Aço para molas
Material do filtro	Bronze sinterizado
Material da caixa	Alumínio fundido
Material do diafragma	NBR
Material do copo	Liga de alumínio forjada
Material da placa de separação	POM
Material do tucho de válvula	Liga de alumínio forjada NBR Aço inoxidável de liga alta
Material do disco estabilizador	POM