

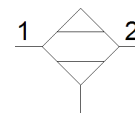
secador de ar por membrana MS4N-LDM1-1/4-P10-Z

Código da peça: 543637

FESTO

Ponto de orvalho à pressão reduzido, com copo metálico, sentido do fluxo: da direita para a esquerda.

Atenção: É imprescindível a pré-filtragem do ar de serviço com filtro coalescente 0,01µm (partícula residual < 0,1µm, conteúdo residual de óleo < 0,1 mg/m³) para o funcionamento perfeito do dispositivo por longo período !



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	4
Série	MS
Posição de instalação	vertical +/- 5°
Princípio construtivo	Secador de membrana
Pressão de trabalho	3 ... 12,5 bar
Vazão nominal padrão	100 l/min
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [1:4:2]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Não permite operação com lubrificação
Redução do ponto de orvalho à pressão	20 K
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 ... 60 °C
Apropriado para indústria de alimentos	Vide informações sobre materiais complementares
Classe de pureza do ar na saída	Ar comprimido conforme ISO8573-1:2010 [1:3:2]
Temperatura do meio	2 ... 50 °C
Temperatura ambiente	2 ... 50 °C
Peso do produto	0,53 kg
Tipo de fixação	Montagem na tubulação com acessórios Opcional:
Conexão pneumática 1	1/4 NPT
Conexão pneumática 2	1/4 NPT
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do corpo	Injetados de alumínio
Material do copo	Liga de alumínio