

Cartucho do gerador de vácuo OASP-G4-14-L3-UA

Número de referência: 8199155

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Largura nominal com efusor Laval	1.4 mm
Desenho do silenciador	Aberto
Características do ejetor	Taxa de sucção elevada
Função integrada	Silenciador aberto
Construção	Vacuum generator, 3-stage
Pressão de funcionamento para a taxa de sucção máx.	0.8 MPa 8 bar 116 psi
Pressão operacional	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Pressão operacional para o vácuo máx.	0.79 MPa 7.9 bar 114.55 psi
Vácuo máx.	81 %
Pressão operacional nominal	0.6 MPa 6 bar 87 psi
Taxa de sucção máx. relativa à atmosfera	245 l/min
Tempo de fornecimento de ar na pressão operacional nominal	0.37 s
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	O funcionamento lubrificado não é possível
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Adequação para a produção de baterias de iões de lítio	O produto corresponde à definição dos produtos da Festo para a aplicação na produção de baterias: Não se podem utilizar metais com mais de 1% de massa em cobre, zinco ou níquel. Exceções: níquel em aços, superfícies niqueladas quimicamente, placas de circuito impresso, cabos, conectores elétricos e bobinas
Temperatura do meio	0 °C...60 °C
Dispositivo de limpeza	Água com sabão (exceto silenciadores)
Nível de ruído na pressão operacional nominal	60 dB(A)
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Peso do produto	123 g
Tipo de montagem	Montagem direta através da rosca

Característica	Valor
Material de vedações	NBR
Material do bico do coletor	Reinforced PA
Material do silenciador	Reforçado com PA Espuma de PU
Material do bico de jato	Reinforced PA
Posição de montagem	Qualquer um