

Gerador de vácuo VN-10-H-T3-PQ2-VQ2-R01-F1A

Número de referência: 8187684

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Largura nominal com efusor Laval	0.95 mm
Dimensão da largura	14 mm
Desenho do silenciador	Aberto
Posição de montagem	Qualquer um
Características do ejedor	Alto nível de vácuo Padrão
Função integrada	Silenciador aberto
Construção	Forma em T
Pressão de funcionamento para a taxa de sucção máx.	3.1 bar
Pressão operacional	1 bar...8 bar
Pressão operacional para o vácuo máx.	4.5 bar
Vácuo máx.	89 %
Pressão operacional nominal	6 bar
Taxa de sucção máx. relativa à atmosfera	25 l/min
Tempo de fornecimento de ar na pressão operacional nominal	1.1 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)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Adequação para a produção de baterias de iões de lítio	Adequado para a produção de baterias de acordo com a definição interna da Festo no grau de severidade F1A, com restrições quanto ao uso de Cu/Zn/Ni
Temperatura do meio	0 oC...60 oC
Nível de ruído na pressão operacional nominal	74 dB(A)
Temperatura ambiente	0 oC...60 oC
Torque de aperto máx.	0.5 Nm
Peso do produto	24 g
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem Através dos acessórios
Conexão pneumática 1	QS-6
Conexão pneumática 3	Silenciador aberto
Conexão de vácuo	QS-6

Característica	Valor
Material roscado de conexão	POM
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR
Material do bico do coletor	POM
Material da caixa	Reforçado com POM
Material do silenciador	PE
Material do bico de jato	Liga de alumínio forjada