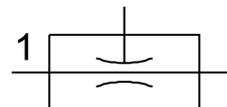


# Gerador de vácuo VN-14-H-T4-PQ2-VQ3-RO2-F1A

Cód. do item: 8187685

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensão nominal do bico de venturi	1.4 mm
Largura do módulo	18 mm
Construção do silenciador	Aberto
Posição de instalação	Indiferente
Característica do ejetor	alto nível de vácuo Padrão
Função integrada	Silenciador aberto
Estrutura	Formato em T
Pressão operacional para vazão máx. de sucção	5.1 bar
Pressão operacional	1 bar...8 bar
Pressão operacional para vácuo máximo	5 bar
Máx. vácuo	88 %
Pressão de operação nominal	6 bar
Capacidade máxima de sucção em relação à atmosfera	51.6 l/min
Tempo de pressurização com pressão operacional nominal	0.5 s
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controlo	Funcionamento lubrificado não admissível
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Adequação para a produção de baterias de íon de lítio	Metais com mais de 1% de cobre, zinco ou níquel como o componente principal não são utilizados. As exceções são o níquel em aços, superfícies quimicamente niqueladas, placas de circuito impresso, linhas, conectores elétricos e bobinas
Temperatura do meio	0 °C...60 °C
Nível de ruído no caso de pressão de operação nominal	69 dB(A)
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Torque de aperto máx.	0.5 Nm
Peso do produto	36 g
Tipo de fixação	com orifício de passagem Com acessórios
Conexão pneumática 1	QS-6
Conexão pneumática 3	Silenciador aberto
Conexão do vácuo	QS-8

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material da rosca de conexão	POM
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	NBR
Material do bocal fêmea	POM
Material corpo	Reforçado com POM
Material do silenciador	Liga de alumínio POM Espuma de PU
Material do bico aspersor	Liga de alumínio