

# Generador de vacío VN-10-H-T3-PQ2-VQ2-R01-F1A

Número de artículo: 8187684

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Diámetro nominal de la tobera Laval	0.95 mm
Patrón uniforme	14 mm
Ejecución del silenciador	Abierto
Posición de montaje	Cualquiera
Característica del eyector	Alto vacío Estándar
Función integrada	Silenciador abierto
Forma constructiva	Forma en T
Presión de funcionamiento para caudal de aspiración máx.	3.1 bar
Presión de funcionamiento	1 bar...8 bar
Presión de funcionamiento para vacío máximo	4.5 bar
Vacío máximo	89 %
Presión nominal de funcionamiento	6 bar
Caudal de aspiración máximo contra atmósfera	25 l/min
Tiempo de alimentación de aire a presión de funcionamiento nominal	1.1 s
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Funcionamiento con lubricación imposible
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Idoneidad para la producción de baterías de iones de litio	El producto corresponde a la definición interna de producto de Festo para inserto en la producción de baterías: No pueden utilizarse metales con un contenido de cobre, zinc o níquel superior al 1 %. Excepción: el níquel en aceros, superficies niqueladas químicamente, placas de circuito impreso, cables, conectores eléctricos y bobinas
Temperatura del medio	0 °C...60 °C
Nivel de ruido para presión nominal de funcionamiento	74 dB(A)
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Par de apriete máx.	0.5 Nm
Peso del producto	24 g
Tipo de fijación	Con taladro pasante Con accesorios
Conexión neumática 1	QS-6
Conexión neumática 3	Silenciador abierto

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Conexión de vacío	QS-6
Material de la rosca de conexión	POM
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	NBR
Material de la tobera interior	POM
Material del cuerpo	Reforzado con POM
Material del silenciador	PE
Material del eyector	Aleación de forja de aluminio