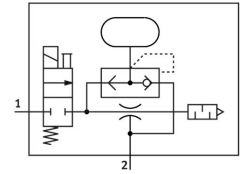
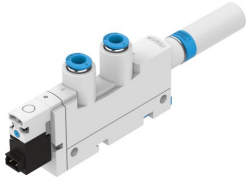


# Generador de vacío VN-10-L-T3-PQ2-VQ2-R01-B

Número de artículo: 532641

FESTO



[General operating condition](#)

## Hoja de datos

Característica	Valor
Diámetro nominal de la tobera Laval	0.95 mm
Patrón uniforme	14 mm
Ejecución del silenciador	Abierta
Posición de montaje	Indistinta
Característica del eyector	Estándar gran volumen de aspiración
Accionamiento manual auxiliar	Sin enclavamiento
Función integrada	válvula de impulso de eyección neumática Válvula de apertura eléctrica silenciador abierto
Forma constructiva	Forma en T
Símbolo	00991944
Función de la válvula	2/2
Presión de funcionamiento para caudal de aspiración máx.	5 bar
Presión de funcionamiento	2 bar ... 8 bar
Presión nominal de funcionamiento	6 bar
Caudal de aspiración máximo contra atmósfera	40.5 l/min
Tiempo de alimentación de aire a presión de funcionamiento nominal	0.67 s
Margen de tensiones de servicio DC	21.6 V ... 26.4 V
Consumo de potencia eléctrica	1.2 W
Tiempo de conexión	100%
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	No puede funcionar con lubricación
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del medio	0 °C ... 50 °C
Nivel de ruido para presión nominal de funcionamiento	72 dB(A)
Grado de protección	IP40
Temperatura ambiente	0 °C ... 50 °C
Peso del producto	63 g
Conexión eléctrica	Conector
Tipo de fijación	Con taladro pasante con perfil DIN 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	Aleación forjada de aluminio anodizado
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	Caucho nitrílico
Material de la tobera interior	POM
Material del cuerpo	Reforzado con PA reforzado con POM
Material del silenciador	Tierra de protección
Material de los tornillos	Acero
Material del eyector	Aleación de forja de aluminio
Material del racor	Latón Niquelado