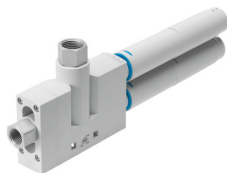


# Generador de vacío VN-20-H-T6-PI5-VI6-RO2

Número de artículo: 526141

**FESTO**



## Hoja de datos

| Característica                                                     | Valor                                         |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Diámetro nominal de la tobera Laval                                | 2 mm                                          |
| Patrón uniforme                                                    | 24 mm                                         |
| Ejecución del silenciador                                          | Abierto                                       |
| Posición de montaje                                                | Cualquiera                                    |
| Característica del eyector                                         | Alto vacío<br>Estándar                        |
| Función integrada                                                  | Silenciador abierto                           |
| Forma constructiva                                                 | Forma en T                                    |
| Presión de funcionamiento para caudal de aspiración máx.           | 2 bar                                         |
| Presión de funcionamiento                                          | 1 bar...8 bar                                 |
| Presión de funcionamiento para vacío máximo                        | 3.5 bar                                       |
| Vacío máximo                                                       | 92 %                                          |
| Presión nominal de funcionamiento                                  | 6 bar                                         |
| Caudal de aspiración máximo contra atmósfera                       | 98 l/min                                      |
| Tiempo de alimentación de aire a presión de funcionamiento nominal | 0.2 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                            | 2 - riesgo de corrosión moderado              |
| Conformidad PWIS                                                   | VDMA24364-Zona III                            |
| Temperatura del medio                                              | 0 °C...60 °C                                  |
| Nivel de ruido para presión nominal de funcionamiento              | 63 dB(A)                                      |
| Temperatura ambiente                                               | 0 °C...60 °C                                  |
| Par de apriete máx.                                                | 0.8 Nm                                        |
| Peso del producto                                                  | 183 g                                         |
| Tipo de fijación                                                   | Con taladro pasante<br>Con accesorios         |
| Conexión neumática 1                                               | G1/4                                          |
| Conexión neumática 3                                               | Silenciador abierto                           |
| Conexión de vacío                                                  | G3/8                                          |
| Material de la rosca de conexión                                   | Aleación forjada de aluminio anodizado        |
| Nota sobre el material                                             | Conformidad con la Directiva RoHS             |
| Material de las juntas                                             | NBR                                           |

| Característica                 | Valor                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Material de la tobera interior | POM                                                    |
| Material del cuerpo            | Reforzado con POM                                      |
| Material del silenciador       | Fundición inyectada de aluminio<br>POM<br>Espuma de PU |
| Material del eyector           | Aleación de forja de aluminio                          |