

# **Generador de vacío** **VN-14-H-T4-PQ2-VQ3-R02** Número de artículo: 547707

**FESTO**



## **Hoja de datos**

| Característica                                                     | Valor                                         |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Diámetro nominal de la tobera Laval                                | 1.4 mm                                        |
| Patrón uniforme                                                    | 18 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.           | 5.1 bar                                       |
| Presión de funcionamiento                                          | 1 bar...8 bar                                 |
| Presión de funcionamiento para vacío máximo                        | 5 bar                                         |
| Vacío máximo                                                       | 88 %                                          |
| Presión nominal de funcionamiento                                  | 6 bar                                         |
| Caudal de aspiración máximo contra atmósfera                       | 51.6 l/min                                    |
| Tiempo de alimentación de aire a presión de funcionamiento nominal | 0.5 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-Zona III                            |
| Temperatura del medio                                              | 0 °C...60 °C                                  |
| Nivel de ruido para presión nominal de funcionamiento              | 69 dB(A)                                      |
| Temperatura ambiente                                               | 0 °C...60 °C                                  |
| Par de apriete máx.                                                | 0.5 Nm                                        |
| Peso del producto                                                  | 36 g                                          |
| Tipo de fijación                                                   | Con taladro pasante<br>Con accesorios         |
| Conexión neumática 1                                               | QS-6                                          |
| Conexión neumática 3                                               | Silenciador abierto                           |
| Conexión de vacío                                                  | QS-8                                          |
| Nota sobre el material                                             | Conformidad con la Directiva RoHS             |
| Material de las juntas                                             | NBR                                           |
| Material de la tobera interior                                     | POM                                           |

| Característica           | Valor                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| 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                          |
| Material del racor       | Latón<br>Niquelado                                     |