

# Вакуум-генератор VN-14-H-T4-PQ2-VQ3-R02

Номер на част: 547707

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                           | Стойност                                       |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Номинален вътрешен диаметър на дюза на Лавал             | 1.4 mm                                         |
| Размер на растерната решетка                             | 18 mm                                          |
| Тип шумозаглушител                                       | отворен                                        |
| Монтажно положение                                       | произволно                                     |
| Характеристики на ежектора                               | голям вакуум<br>Стандартно                     |
| Интегрирана функция                                      | Шумозаглушител отворен                         |
| Конструктивна структура                                  | T-форма                                        |
| Работно налягане за макс. обем на засмукване             | 5.1 бар                                        |
| Работно налягане                                         | 1 бар...8 бар                                  |
| Работно налягане за макс. вакуум                         | 5 бар                                          |
| Макс. вакуум                                             | 88 %                                           |
| Номинално работно налягане                               | 6 бар                                          |
| Макс. обемен поток на засмукване спрямо атмосферата      | 51.6 l/min                                     |
| Време за пълнене с въздух при номинално работно налягане | 0.5 s                                          |
| Работен флуид                                            | Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Указание за работен/управляващ флуид                     | Не е възможна работа в омаслено състояние      |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                       | 1 - ниска опасност от корозия                  |
| Сертификат за LABS                                       | VDMA24364 зона III                             |
| Температура на флуида                                    | 0 °C...60 °C                                   |
| Ниво на звуково налягане при номинално работно налягане  | 69 dB(A)                                       |
| Температура на околната среда                            | 0 °C...60 °C                                   |
| Макс. въртящ момент на затягане                          | 0.5 Nm                                         |
| Тегло на продукта                                        | 36 g                                           |
| Начин на закрепване                                      | с отвор<br>с принадлежности                    |
| Пневматична връзка 1                                     | QS-6                                           |
| Пневматична връзка 3                                     | Шумозаглушител отворен                         |
| Връзка за вакуум                                         | QS-8                                           |
| Указание за материала                                    | Съответствие с RoHS                            |
| Материал на уплътненията                                 | NBR                                            |
| Материал на дюзата-приемник                              | POM                                            |

| Характеристика              | Стойност                                          |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Материал на тялото          | Подсилен с POM                                    |
| Материал на шумозаглушителя | Алуминиева отливка под налягане<br>POM<br>PU пяна |
| Материал на струйната дюза  | Алуминиева ковка сплав                            |
| Материал на съединението    | Месинг<br>никелово покритие                       |