

# Generatore di vuoto VN-05-M-T2-PQ1-VQ1-RO1

Codice prodotto: 526108

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                                        | Valore                                         |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Dimensione nominale, ugello Laval                                     | 0,45 mm                                        |
| Dimensioni griglia                                                    | 10 mm                                          |
| Design del silenziatore                                               | Aperto                                         |
| Posizione di montaggio                                                | Opzionale                                      |
| Caratteristiche espulsore                                             | Vuoto elevato<br>In linea                      |
| Funzione integrata                                                    | Silenziatore aperto                            |
| Design                                                                | Forma a T                                      |
| Pressione d'esercizio per la massima portata d'aspirazione            | 6,3 bar                                        |
| Pressione di lavoro                                                   | 1 bar...8 bar                                  |
| Pressione di lavoro per il massimo vuoto                              | 6 bar                                          |
| Vuoto massimo                                                         | 86 %                                           |
| Pressione di lavoro nominale                                          | 6 bar                                          |
| Portata massima di aspirazione a pressione atmosferica                | 6,1 l/min                                      |
| Tempo di alimentazione dell'aria alla pressione nominale di esercizio | 4,7 s                                          |
| Fluido di lavoro                                                      | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo                           | Funzionamento lubrificato non possibile        |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                              | 1 - Bassa corrosione o sollecitazione          |
| Conformità PWIS                                                       | VDMA24364-B1/B2-L                              |
| Temperatura del fluido                                                | 0 °C...60 °C                                   |
| Livello sonoro della pressione alla pressione nominale di lavoro      | 53 dB(A)                                       |
| Temperatura ambiente                                                  | 0 °C...60 °C                                   |
| Coppia di serraggio max.                                              | 0,5 Nm                                         |
| Peso prodotto                                                         | 15 g                                           |
| Tipo di montaggio                                                     | Con foro passante<br>Con accessori             |
| Collegamento pneumatico, porta 1                                      | QS-4                                           |
| Collegamento pneumatico, porta 3                                      | Silenziatore aperto                            |
| Attacco vuoto                                                         | QS-4                                           |
| Nota sui materiali                                                    | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)      |

| Caratteristica                      | Valore                     |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Materiale guarnizioni               | NBR                        |
| Materiale ugello ricevitore         | POM                        |
| Materiale corpo                     | Rinforzato con POM         |
| Materiale silenziatore              | PE                         |
| Materiale ugello unità trasmittente | Lega di alluminio battuto  |
| Materiale raccordo                  | Ottone<br>Ottone nichelato |