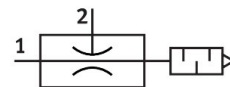


# Generatore di vuoto VN-07-H-T3-PQ2-VQ2-R01-F1A

Codice prodotto: 8187683

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                                        | Valore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensione nominale, ugello Laval                                     | 0.7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dimensioni griglia                                                    | 14 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Design del silenziatore                                               | Aperto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Posizione di montaggio                                                | Opzionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Caratteristiche espulsore                                             | Vuoto elevato<br>Standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Funzione integrata                                                    | Silenziatore aperto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Design                                                                | Forma a T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pressione d'esercizio per la massima portata d'aspirazione            | 2.1 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pressione di lavoro                                                   | 1 bar...8 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pressione di lavoro per il massimo vuoto                              | 4.7 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vuoto massimo                                                         | 88 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pressione di lavoro nominale                                          | 6 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Portata massima di aspirazione a pressione atmosferica                | 16 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tempo di alimentazione dell'aria alla pressione nominale di esercizio | 1.9 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Idoneità per la produzione di batterie agli ioni di litio             | Il prodotto corrisponde alla definizione interna di Festo per l'impiego nella produzione di batterie: I metalli con una percentuale in massa di rame, zinco o nichel superiore all'1% sono esclusi dall'uso. Fanno eccezione il nichel negli acciai, superfici nichelate chimicamente, i circuiti stampati, i cavi, i connettori a innesto elettrici e le bobine |
| Temperatura del fluido                                                | 0 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Livello sonoro della pressione alla pressione nominale di lavoro      | 64 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura ambiente                                                  | 0 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Coppia di serraggio max.                                              | 0.5 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Peso prodotto                                                         | 24 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo di montaggio                                                     | Con foro passante<br>Con accessori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Collegamento pneumatico, porta 1                                      | QS-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Collegamento pneumatico, porta 3                                      | Silenziatore aperto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Caratteristica                      | Valore                                    |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| Attacco vuoto                       | QS-6                                      |
| Materiale filetto di collegamento   | POM                                       |
| Nota sui materiali                  | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale guarnizioni               | NBR                                       |
| Materiale ugello ricevitore         | POM                                       |
| Materiale corpo                     | Rinforzato con POM                        |
| Materiale silenziatore              | PE                                        |
| Materiale ugello unità trasmittente | Lega di alluminio battuto                 |