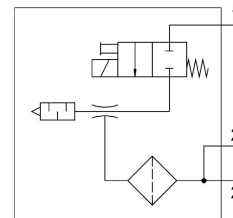


# Generatore di vuoto VADM-300

Codice prodotto: 162505

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                                        | Valore                                         |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Dimensione nominale, ugello Laval                                     | 3 mm                                           |
| Dimensioni griglia                                                    | 22 mm                                          |
| Design del silenziatore                                               | Chiuso                                         |
| Posizione di montaggio                                                | Opzionale                                      |
| Caratteristiche espulsore                                             | Vuoto elevato                                  |
| Grado di filtrazione                                                  | 40 µm                                          |
| Azionatore manuale                                                    | Senza arresto                                  |
| Funzione integrata                                                    | Valvola di inserimento elettrica<br>Filtro     |
| Funzione valvola                                                      | Chiuso                                         |
| Pressione d'esercizio                                                 | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>29 psi...116 psi          |
| Pressione di lavoro                                                   | 2 bar...8 bar                                  |
| Vuoto massimo                                                         | 85 %                                           |
| Pressione d'esercizio nominale                                        | 0.6 MPa<br>87 psi                              |
| Pressione di lavoro nominale                                          | 6 bar                                          |
| Tempo di alimentazione dell'aria alla pressione nominale di esercizio | 0.26 s                                         |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC                                 | 21.6 V...26.4 V                                |
| Ciclo di lavoro                                                       | 100%                                           |
| Approvazione                                                          | c UL us - Recognized (OL)                      |
| 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                              | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione      |
| Conformità PWIS                                                       | VDMA24364-B1/B2-L                              |
| Temperatura del fluido                                                | 0 °C...60 °C                                   |
| Grado di protezione                                                   | IP65                                           |
| Temperatura ambiente                                                  | 0 °C...60 °C                                   |
| Peso prodotto                                                         | 340 g                                          |
| Collegamento elettrico                                                | Connettori maschio                             |

| Caratteristica                      | Valore                                                         |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Tipo di montaggio                   | Con foro passante<br>Tramite filetto femmina<br>Una delle due: |
| Collegamento pneumatico, porta 1    | G1/4                                                           |
| Collegamento pneumatico, porta 3    | Silenziatore integrato                                         |
| Attacco vuoto                       | G3/8                                                           |
| Nota sui materiali                  | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                      |
| Materiale guarnizioni               | NBR                                                            |
| Materiale ugello ricevitore         | Ottone, nichelato                                              |
| Materiale filtro                    | PA                                                             |
| Materiale corpo filtro              | PC                                                             |
| Materiale corpo                     | Lega di alluminio battuto                                      |
| Materiale silenziatore              | PE<br>POM                                                      |
| Materiale del pistone               | POM                                                            |
| Materiale ugello unità trasmettente | Ottone nichelato                                               |