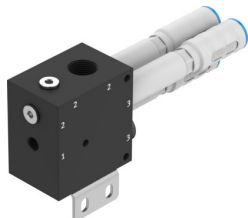


# Generator vakuuma OVPN-23-L3-PG14-G34-UA

Broj dijela: 8199148

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                       | Vrijednost                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazivna širina sapnice Laval                   | 2.3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mjera rastera                                  | 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dizajn prigušivača zvuka                       | otvoreno                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Položaj montaže                                | po želji                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Karakteristike odbacivača                      | visok usisni volumni protok                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Integrirana funkcija                           | Otvoren prigušivač zvuka                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Konstruktivna struktura                        | 3-stupanjski generator vakuuma                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Radni tlak za max. brzina usisavanja           | 0.8 MPa<br>8 bar<br>116 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Radni tlak                                     | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar<br>14.5 psi...116 psi                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Radni tlak za maks. vakuum                     | 0.79 MPa<br>7.9 bar<br>114.55 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Maksimalni vakuum                              | 81 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nazivni radni tlak                             | 0.6 MPa<br>6 bar<br>87 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Maks. usisni volumni protok naspram atmosfere  | 748 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vrijeme prozračivanja za nazivni radni tlak    | 0.13 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Operativni medij                               | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju        | Rad s uljem nije moguć                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC               | 2 - umjereno opterećenje korozijom                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| LABS sukladnost                                | VDMA24364-B1 / B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija       | Proizvod odgovara internoj definiciji proizvoda tvrtke Festo za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali s više od 1% masenog udjela bakra, cinka ili nikla isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikel u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama |
| Srednja temperatura                            | 0 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Preporuka za čišćenje                          | Sapunica (osim prigušivača)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Razina zvučnog tlaka pri nazivnom radnom tlaku | 72 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatura okoline                            | 0 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Svojstvo                        | Vrijednost                                            |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Težina proizvoda                | 940 g                                                 |
| Vrsta montaže                   | Izravno pričvršćivanje kroz otvor s montažnim nosačem |
| Pneumatski priključak 1         | G1/4                                                  |
| Pneumatski priključak 3         | Otvoren prigušivač zvuka                              |
| Vakuumski priključak            | G3/4                                                  |
| Materijal spojnog navoja        | POM                                                   |
| Materijalne brtve               | NBR                                                   |
| Mlaznica za hvatanje materijala | PA ojačan                                             |
| Materijal za kućište            | POM                                                   |
| Materijalni prigušivač          | PA ojačan<br>PU pjena                                 |
| Materijalni vijci               | visokolegirani nehrđajući čelik                       |
| Mlaznica materijala             | PA ojačan                                             |