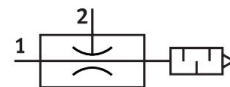
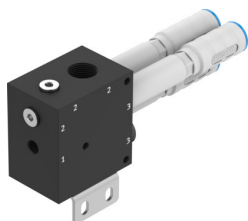


# Generator podciśnienia OVPN-23-L3-PG14-G34-UA

Numer produktu: 8199148

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                            | Wartość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Średnica nominalna dyszy Laval                                   | 2.3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Szerokość modułu                                                 | 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Konstrukcja tłumika hałasu                                       | otwarty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pozycja montażu                                                  | dowolny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Charakterystyka eżektora                                         | Większy wsysany strumień objętości                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zintegrowana funkcja                                             | Tłumik hałasu, otwarty                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Konstrukcja                                                      | Generator podciśnienia 3-stopniowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ciśnienie robocze dla maks. szybkości wysysania                  | 0.8 MPa<br>8 bar<br>116 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ciśnienie robocze                                                | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar<br>14.5 psi...116 psi                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ciśnienie robocze dla maks. podciśnienia                         | 0.79 MPa<br>7.9 bar<br>114.55 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Maks. podciśnienie                                               | 81 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nominalne ciśnienie robocze                                      | 0.6 MPa<br>6 bar<br>87 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Maks. szybkość wysysania w odniesieniu do atmosfery              | 748 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Czas napowietrzania przy nominalnym ciśnieniu roboczym           | 0.13 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Medium robocze                                                   | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                     | Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                       | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zgodność z LABS                                                  | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych            | Produkt zgodny z wewnętrzną definicją produktu Festo do stosowania przy produkcji akumulatorów: Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątek stanowi nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki obwodów drukowanych, kable, elektryczne złącza wtykowe i cewki |
| Temperatura medium                                               | 0 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zalecenie dot. czyszczenia                                       | Ługi mydlane (z wyjątkiem tłumików hałasu)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Poziom ciśnienia akustycznego przy nominalnym ciśnieniu roboczym | 72 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura otoczenia                                            | 0 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Cechy                            | Wartość                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Waga produktu                    | 940 g                                                                          |
| Typ mocowania                    | Mocowanie bezpośrednie przez otwór przelotowy przy pomocy kątownika mocującego |
| Przyłącze pneumatyczne 1         | G1/4                                                                           |
| Przyłącze pneumatyczne 3         | Tłumik hałasu, otwarty                                                         |
| Przyłącze podciśnienia           | G3/4                                                                           |
| Materiał gwintu przyłączeniowego | Polioksymetylen                                                                |
| Materiał uszczelnień             | NBR                                                                            |
| Materiał dyszy                   | Wzmocniony PA                                                                  |
| Materiał obudowy                 | Polioksymetylen                                                                |
| Materiał tłumika hałasu          | Wzmocniony poliamid<br>Pianka PU                                               |
| Materiał śrub                    | Stal wysokostopowa nierdzewna                                                  |
| Materiał dyszy wypływowej        | Wzmocniony PA                                                                  |