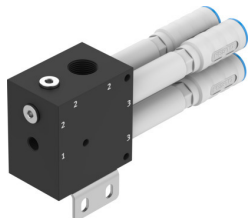


# Vacuümgenerator OVPN-26-L3-PG14-G34-UA

Artikelnummer: 8199150

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                              | Waarde                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nominale doorlaat Lavalmondstuk                      | 2.6 mm                                                                                                                                               |
| Rastermaat                                           | 60 mm                                                                                                                                                |
| Bouwwijze geluiddemper                               | Open                                                                                                                                                 |
| Inbouwpositie                                        | Willekeurig                                                                                                                                          |
| Ejectorkarakteristiek                                | Hoog zuigvolumestroom                                                                                                                                |
| Geïntegreerde functie                                | Geluiddemper open                                                                                                                                    |
| Constructieve opbouw                                 | Vacuümgenerator 3-traps                                                                                                                              |
| Bedrijfsdruk voor max. zuigvolumestroom              | 0.8 MPa<br>8 bar<br>116 psi                                                                                                                          |
| Bedrijfsdruk                                         | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar<br>14.5 psi...116 psi                                                                                             |
| Bedrijfsdruk voor max. vacuüm                        | 0.79 MPa<br>7.9 bar<br>114.55 psi                                                                                                                    |
| Max. vacuüm                                          | 81 %                                                                                                                                                 |
| Nominale bedrijfsdruk                                | 0.6 MPa<br>6 bar<br>87 psi                                                                                                                           |
| Max. zuigvolumestroom tegen atmosfeer                | 960 l/min                                                                                                                                            |
| Beluchtingstijd bij nominale bedrijfsdruk            | 0.1 s                                                                                                                                                |
| Bedrijfsmedium                                       | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                            |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium             | Geoliede werking niet mogelijk                                                                                                                       |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK                     | 2 - matige corrosiebelasting                                                                                                                         |
| LABS-conformiteit                                    | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                    |
| Geschiktheid voor de productie van Li-ion-batterijen | Geschikt voor batterijproductie volgens de interne definitie van Festo in scherptegraad F1A met beperkingen ten aanzien van het gebruik van Cu/Zn/Ni |
| Mediumtemperatuur                                    | 0 °C...60 °C                                                                                                                                         |
| Reinigingsaanbeveling                                | Zeepsop (behalve geluiddempers)                                                                                                                      |
| Geluidsdrukniveau bij nominale bedrijfsdruk          | 69 dB(A)                                                                                                                                             |
| Omgevingstemperatuur                                 | 0 °C...60 °C                                                                                                                                         |
| Productgewicht                                       | 1000 g                                                                                                                                               |

| Functie                        | Waarde                                                         |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Bevestigingstype               | Directe bevestiging via doorgangsboring met bevestigingsbeugel |
| Pneumatische aansluiting 1     | G1/4                                                           |
| Pneumatische aansluiting 3     | Geluiddemper open                                              |
| Vacuümaansluiting              | G3/4                                                           |
| Materiaal aansluitschroefdraad | POM                                                            |
| Materiaal afdichtingen         | NBR                                                            |
| Materiaal straalbuis           | PA versterkt                                                   |
| Materiaal behuizing            | POM                                                            |
| Materiaal geluiddemper         | PA-versterkt<br>PU-schuim                                      |
| Materiaal schroeven            | Hooggelegeerd roestvast staal                                  |
| Materiaal straalpijp           | PA versterkt                                                   |