

# Vakuumska sesalna šoba OVPN-14-L2-PG14-G12-UA

Številka dela: 8199142

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                       | Vrednost  |
|--|---|
| Nazivni premer Lavalove šobe                     | 1.4 mm  |
| Dimenzija rasterja                               | 33 mm   |
| Zasnova glušnika                                 | odprt   |
| Položaj vgradnje                                 | poljubno  |
| Karakteristika ejektorja                         | visok sesalni volumski tok  |
| Integrirana funkcija                             | glušnik, odprt  |
| Konstruktivna zgradba                            | Vakuumska sesalna šoba 2-stopenjska   |
| Delovni tlak za največji sesalni volumski tok    | 0.4 MPa<br>4 bar<br>58 psi  |
| Delovni tlak                                     | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar<br>14.5 psi...116 psi  |
| Delovni tlak za največji vakuum                  | 0.79 MPa<br>7.9 bar<br>114.55 psi   |
| Največji vakuum                                  | 81 %  |
| Nazivni delovni tlak                             | 0.6 MPa<br>6 bar<br>87 psi  |
| Največji sesalni volumski tok proti atmosferi    | 160 l/min   |
| Čas prezračevanja pri nazivnem delovnem tlaku    | 0.37 s  |
| Delovni medij                                    | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija         | delovanje z oljenjem ni mogoče  |
| Razred korozijske odpornosti KBK                 | 2 – zmerna korozijska obremenitev   |
| Skladnost z LABS                                 | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij  | Kovine, ki vsebujejo več kot 1-% masni delež bakra, cinka ali niklja, so izključene iz uporabe. Izjeme so nikelj v jeklih, kemično nikljane površine, vezja, vodniki, električni konektorji in tuljave. |
| Temperatura medija                               | 0 °C...60 °C  |
| Priporočilo za čiščenje                          | Milnica (razen glušnikov)   |
| Raven zvočnega tlaka pri nazivnem delovnem tlaku | 60 dB(A)  |
| Temperatura okolice                              | 0 °C...60 °C  |
| Teža izdelka                                     | 205 g   |

| Značilnost                   | Vrednost                       |
|------------------------------|--------------------------------|
| Način pritrditve             | s kotnikom za pritrditev       |
| Pnevmatični priključek 1     | G1/4                           |
| Pnevmatični priključek 3     | glušnik, odprt                 |
| Vakuumski priključek         | G1/2                           |
| Material priključnega navoja | POM                            |
| Material tesnil              | NBR                            |
| Material lovilne šobe        | Ojačan PA                      |
| Material ohišja              | POM                            |
| Material glušnika            | Ojačan PA<br>PU-pena           |
| Material vijakov             | visoko legirano nerjavno jeklo |
| Material šobe                | Ojačan PA                      |