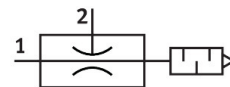
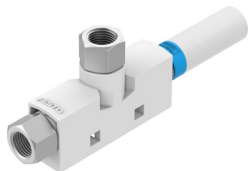


# Vakuum generator VN-14-H-T4-PI4-VI5-RO2

Broj dela: 547705

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                              | Vrednost                                                |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Nominalna širina Lavalove mlaznice                          | 1.4 mm                                                  |
| Dimenzija mrežice                                           | 18 mm                                                   |
| Konstrukcija prigušnika buke                                | otvoreno                                                |
| Ugradni položaj                                             | Proizvoljan                                             |
| Karakteristika ejektora                                     | visoki vakuum<br>Standard                               |
| Integrisana funkcija                                        | Prigušnik buke otvoren                                  |
| Dizajn                                                      | T-oblik                                                 |
| Radni pritisak za maks. usisni zapreminski protok           | 5.1 bar                                                 |
| Radni pritisak                                              | 1 bar...8 bar                                           |
| Radni pritisak za maks. vakuum                              | 5 bar                                                   |
| Maks. vakuum                                                | 88 %                                                    |
| Nominalni radni pritisak                                    | 6 bar                                                   |
| Maks. visoki zapreminski protok usisa u odnosu na atmosferu | 51.6 l/min                                              |
| Vreme ventilacije kod nominalnog radnog pritiska            | 0.5 s                                                   |
| Radni medij                                                 | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                       | Nije moguć pogon sa podmazivanjnm                       |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                   | 2 - umerena izloženost koroziji                         |
| LABS usklađenost                                            | VDMA24364-Zona III                                      |
| Temperatura medija                                          | 0 °C...60 °C                                            |
| Nivo pritiska buke pri nominalnom radnom pritisku           | 69 dB(A)                                                |
| Temperatura okruženja                                       | 0 °C...60 °C                                            |
| Maks. obrtni momenat pritezanja                             | 0.5 Nm                                                  |
| Težina proizvoda                                            | 40 g                                                    |
| Vrsta pričvršćenja                                          | sa prolaznim otvorom<br>sa priborom                     |
| Pneumatski priključak 1                                     | G1/8                                                    |
| Pneumatski priključak 3                                     | Prigušnik buke otvoren                                  |
| Vakuumski priključak                                        | G1/4                                                    |
| Materijal priključnog navoja                                | Aluminijumska legura za obradu, eloksirana              |
| Napomena o materijalu                                       | RoHS-usaglašen                                          |
| Radni materijal zaptivki                                    | NBR                                                     |

| Karakteristika              | Vrednost                                         |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Materijal zahvatne mlaznice | POM                                              |
| Materijal kučišta           | POM ojačan                                       |
| Materijal prigušnika buke   | Aluminijum liven pod pritiskom<br>POM<br>PU pena |
| Materijal čelične mlaznice  | Aluminijumska legura za obrada                   |