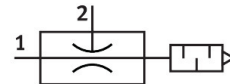
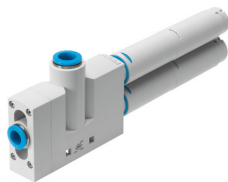


# Vakuum generator VN-30-H-T6-PQ4-VQ5-R02

Broj dela: 193497

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                              | Vrednost                                                |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Nominalna širina Lavalove mlaznice                          | 3 mm                                                    |
| Dimenzija mrežice                                           | 24 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           | 3 bar                                                   |
| Radni pritisak                                              | 1 bar...8 bar                                           |
| Radni pritisak za maks. vakuum                              | 3.7 bar                                                 |
| Maks. vakuum                                                | 93 %                                                    |
| Nominalni radni pritisak                                    | 6 bar                                                   |
| Maks. visoki zapreminski protok usisa u odnosu na atmosferu | 186 l/min                                               |
| Vreme ventilacije kod nominalnog radnog pritiska            | 0.1 s                                                   |
| Radni medij                                                 | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                       | Nije moguć pogon sa podmazivanjem                       |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                   | 1 - mala izloženost koroziji                            |
| LABS usklađenost                                            | VDMA24364-Zona III                                      |
| Temperatura medija                                          | 0 °C...60 °C                                            |
| Nivo pritiska buke pri nominalnom radnom pritisku           | 78 dB(A)                                                |
| Temperatura okruženja                                       | 0 °C...60 °C                                            |
| Maks. obrtni momenat pritezanja                             | 0.8 Nm                                                  |
| Težina proizvoda                                            | 182 g                                                   |
| Vrsta pričvršćenja                                          | sa prolaznim otvorom<br>sa priborom                     |
| Pneumatski priključak 1                                     | QS-10                                                   |
| Pneumatski priključak 3                                     | Prigušnik buke otvoren                                  |
| Vakuumski priključak                                        | QS-12                                                   |
| Napomena o materijalu                                       | RoHS-usaglašen                                          |
| Radni materijal zaptivki                                    | NBR                                                     |
| Materijal zahvatne mlaznice                                 | POM                                                     |

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