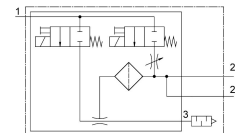
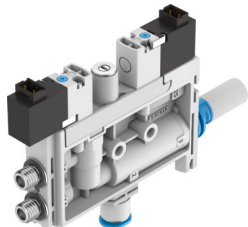


# Vákuumgenerátor

## VEL-10-H-15-P-VQ6-UC-C-A-H3

Cikkszám: 8141097

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                                    | Érték                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laval-fúvóka névleges átmérője                                              | 0.95 mm                                                                                          |
| Raszterméret                                                                | 15 mm                                                                                            |
| Hangtompító kivitele                                                        | zárt                                                                                             |
| Beépítési helyzet                                                           | tetszés szerint                                                                                  |
| Ejektorkarakterisztikája                                                    | magas vákuum<br>Standard                                                                         |
| Szűrőfinomság                                                               | 40 µm                                                                                            |
| Kézi segédműködtetés                                                        | Nem reteszelő                                                                                    |
| Integrált funkció                                                           | Elektromos kidobóimpulzus<br>Fojtó<br>Bekapcsoló szelep, elektromos<br>Szűrő<br>Zárt hangtompító |
| Szerkezeti felépítés                                                        | T forma                                                                                          |
| Szelepfunkció                                                               | zárt                                                                                             |
| Üzemi nyomás max. szívótérfogatóramhoz                                      | 0.4 MPa<br>4 bar<br>58 psi                                                                       |
| Üzemi nyomás                                                                | 0.2 MPa...0.7 MPa<br>2 bar...7 bar<br>29 psi...101.5 psi                                         |
| Üzemi nyomás max. vákuumhoz                                                 | 0.41 MPa<br>4.1 bar<br>59.45 psi                                                                 |
| Max. vákuum                                                                 | 92 %                                                                                             |
| Névleges üzemi nyomás                                                       | 0.4 MPa<br>4 bar<br>58 psi                                                                       |
| Magas szívótérfogatóram légkörrel szemben                                   | 21 l/min                                                                                         |
| Táplevegőre kapcsolás ideje névleges üzemi nyomás és kidobó impulzus esetén | 1 s                                                                                              |
| DC üzemi feszültségi tartomány                                              | 21.6 V...26.4 V                                                                                  |
| Bekapcsolási időtartam                                                      | 100%                                                                                             |
| Tekercsparaméterek                                                          | 24 V DC: 1,0 W                                                                                   |
| Engedély                                                                    | c UL us - Listed (OL)                                                                            |

| Jellemző                                            | Érték                                           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)     | EU EMC-irányelv szerint                         |
| Üzemi közeg                                         | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegekről                | Olajozott üzem nem lehetséges                   |
| KBK korrózióállósági osztály                        | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel            |
| LABS konformitás                                    | VDMA24364-B1/B2-L                               |
| Közeghőmérséklet                                    | 0 °C...50 °C                                    |
| Hangnyomásszint névleges üzemi nyomás mellett       | 56 dB(A)                                        |
| Védettség                                           | IP40                                            |
| Környezeti hőmérséklet                              | 0 °C...50 °C                                    |
| Terméksúly                                          | 58 g                                            |
| Bemenet elektromos csatlakozó, funkció              | Kidobóimpulzus<br>Vákuumgenerálás               |
| Bemenet elektromos csatlakozó, csatlakozási mód     | 2x csatlakozó                                   |
| Elektromos csatlakozó bemenete, csatlakozástechnika | H csatlakozóalak                                |
| Bemenet elektromos csatlakozója, pólusok/erek száma | 2                                               |
| Elektromos csatlakozó bemenet, rögzítés típusa      | Reteszelés                                      |
| Rögzítés módja                                      | a csatlakozó lécen                              |
| 1. pneumatikus csatlakozás                          | Gyűjtőcsatlakozó                                |
| 3. pneumatikus csatlakozás                          | Zárt hangtompító                                |
| Vákuumcsatlakozás                                   | 6 mm külső Ø-jű tömlőhöz                        |
| Csatlakozómenet alapanyaga                          | POM                                             |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések               | RoHS-kompatibilis                               |
| Tömítések alapanyaga                                | NBR                                             |
| Fúvóka alapanyaga                                   | POM<br>Kovácsolt alumíniumötvözet               |
| Szűrő alapanyaga                                    | POM                                             |
| Ház alapanyaga                                      | Megerősített PA                                 |
| Üreges csavar alapanyaga                            | Kovácsolt alumíniumötvözet                      |
| Szabályozó csavar alapanyaga                        | Acél                                            |
| Hangtompító alapanyaga                              | Megerősített PA<br>PE                           |
| Csavarok alapanyaga                                 | Acél                                            |